

# UN MATÉRIAU NATUREL

Le béton de bois

- » de grande longévité
- » à l'épreuve des pics
- » micro-poreux
- » testé



PROTECTION DES OISEAUX ET DE LA NATURE

N° 69



Une nature pleine de vie  
qui procure du plaisir





## Votre contribution à une nature pleine de vie

Chers clients de SCHWEGLER,

Nous sommes heureux de vous présenter notre dernier catalogue de produits de protection de la nature SCHWEGLER. Vous trouverez sur 68 pages de nombreux nouveaux nichoirs et gîtes intéressants et perfectionnés destinés à des animaux vivant dans la maison, dans le jardin, dans la forêt et dans les parcs.

Cette année, nous sommes particulièrement fiers de notre nichoir 1KS/2KS pour loirs et muscardins présenté à la page 15. Après une phase de développement et de test intensive, il complète l'éventail de nos excellents nichoirs pour les forêts et les jardins.

Mais nous présentons également de nouvelles solutions intéressantes pour les bâtiments :

Le nichoir à martinet SITE encastrable 1 A (page 41), développé en collaboration avec BUND Deutschland, tient compte des nouveaux développements dans le secteur de l'économie d'énergie et de l'isolation thermique. Son poids ultraléger et son matériau thermoactif exceptionnel permettent maintenant de fixer sans problème un nichoir à martinet sur des façades jusqu'à présent inadéquates pour des raisons techniques.

Ces produits montrent pourquoi c'est à la marque SCHWEGLER, spécialiste des produits de protection de la nature et des oiseaux, que l'on fait le plus confiance en Europe depuis plus de 60 ans. Les propriétaires de jardin, les producteurs de fruits et ceux qui veulent protéger la nature ont chaque jour recours à nos produits, tout comme les services des Eaux et Forêts, les sylviculteurs, les ligues de protection de la nature, les universités, les organisations agricoles et les experts scientifiques de la recherche en Allemagne et dans d'autres pays. Les expériences ainsi acquises nous permettent d'améliorer sans cesse nos produits, de les développer pour optimiser leur succès et de proposer des solutions perfectionnées.

Les nichoirs en béton de bois de SCHWEGLER sont de haute qualité et résistent aux intempéries et autres détériorations, par exemple les attaques des pics. Leur succès et leurs taux d'acceptation élevés sont scientifiquement prouvés depuis des décennies et confirmés entre autres par les nombreuses recommandations des grandes ligues internationales de protection de la nature, des organisations étatiques et des associations d'utilité publique ainsi que par les clients enthousiastes.

L'objectif de notre travail est simple et pourtant très ambitieux : aider les animaux à survivre dans notre monde moderne et sans cesse transformé. Nos nichoirs rendent service avec fiabilité pendant de longues années, voire des décennies. Comme leur fabrication ne nécessite que très peu de ressources naturelles, ils ne seront pas des corps étrangers dans la nature et ne devront pas être évacués. Nos produits ne sont composés que de matériaux organiques qui ne polluent pas l'environnement pendant et après leur utilisation. Dans la fabrication et l'achat des matériaux, nous tenons compte du bilan écologique : nous n'utilisons d'une manière générale que du bois provenant de nos contrées. Nous faisons également attention à ce que les voies de livraison et de distribution soient les plus courtes possibles pour que la consommation d'énergie reste faible. Tout ceci n'est pas un "gag de marketing" pour attirer des clients, mais un élément essentiel de la politique de l'entreprise depuis sa création. Nous prenons très au sérieux notre responsabilité dans ce domaine et nos exigences sont élevées. Une petite remarque pour terminer : en raison de la forte demande au printemps, il peut arriver que les délais de livraison soient un peu plus long à cette période. Veuillez donc planifier le plus tôt possible votre commande pour que les animaux puissent disposer à temps d'un abri.

Cordialement,

**Votre équipe de produits de protection de la nature SCHWEGLER**





Quelle espèce aimeriez-vous aider de façon ciblée ? Il est rarement possible de modifier l'occupation des nichoirs.

## » Table alphabétique

### Protection des oiseaux

Autour des palombes	Accipiter gentilis	16
Bergeronnette des ruisseaux	Motacilla cinerea	10, 14
Bergeronnette grise	Motacilla alba	10, 14, 20, 40
Bondrée apivore	Pernis apivorus	16
Buse variable	Buteo buteo	16
Chevêche d'Athéna	Athene noctua	18, 19
Chevêchette d'Europe	Glaucidium passerinum	17
Choucas des tours	Corvus monedula	17, 28, 29
Chouette de Tengmalm	Aegolius funereus	17
Chouette hulotte	Strix aluco	17
Cigogne blanche	Ciconia ciconia	16
Cingle plongeur	Cinclus cinclus	10, 20
Effraie des clochers	Tyto alba	28
Epervier d'Europe	Accipiter nisus	16
Étourneau sansonnet	Sturnus vulgaris	9
Faucon crécerelle	Falco tinnunculus	16, 28, 29
Faucon hobereau	Falco subbuteo	16
Faucon pèlerin	Falco peregrinus	30
Garot à oeil d'or	Bucephala clangula	17
Garot à oeil d'or (modèle spécial disponible)		
Gobe-mouches à collier	Ficedula albicollis	6, 7, 8, 9, 14
Gobe-mouches gris	Muscicapa striata	10, 14, 31, 34, 40
Gobe-mouches noir	Ficedula hypoleuca	6, 7, 8, 9, 12
Grand-duc d'Europe	Bubo bubo	16
Grimpereau des bois	Certhia familiaris	14, 15
Grimpereau des jardins	Certhia brachydactyla	14, 15
Harle bièvre (modèle spécial disponible)		
Harle bièvre	Mergus merganser	17
Hibou moyen-duc	Asio otus	16
Hirondelle de fenêtre	Delichon urbica	32, 33
Hirondelle de rivage	Riparia riparia	20
Hirondelle rustique	Hirundo rustica	34
Huppe fasciée	Upupa epops	17
Martinet noir	Apus apus	29, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41
Martin-pêcheur	Alcedo atthis	20
Mésange bleue	Parus caeruleus	6, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 31, 40
Mésange charbonnière	Parus major	6, 7, 8, 9, 12, 40
Mésange huppée	Parus cristatus	6, 7, 8, 9, 12, 14, 40
Mésange noire	Parus ater	6, 7, 8, 9, 12, 13, 40
Mésange nonnette	Parus palustris	6, 7, 8, 9, 12, 40
Milan noir	Milvus migans	16
Milan royal	Milvus milvus	16
Moineau domestique	Passer domesticus	6, 7, 8, 9, 11, 12, 31, 40
Moineau friquet	Passer montanus	6, 7, 8, 9, 11, 12, 14, 31, 34, 40
Pic cendré	Picus canus	17
Pic épeiche	Picoides major	9, 17
Pic épeiche	Picoides minor	6, 7, 8, 9
Pic mar	Picoides medius	9
Pic noir	Dryocopus martius	17
Pic vert	Picus viridis	17
Pigeon colombin	Columba oenas	17
Rouge-gorge familier	Erithacus rubecula	10, 11
Rouge-queue à front blanc	Phoenicurus phoenicurus	6, 7, 8, 9, 11, 12, 14, 40
Rouge-queue noir	Phoenicurus ochruros	10, 11, 14, 20, 31, 34, 40
Sittelle torchepot	Sitta europaea	6, 7, 8, 9, 12, 16, 40
Torcol fourmilier	Jynx torquilla	6, 7, 8, 9, 12
Troglodyte mignon	Troglodytes troglodytes	10, 11, 13

### Mammifères

Chauves-souris	21, 22, 23, 24, 25, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45
Gliridés	15
Hérisson	27
Loir	15
Muscardin	27

### Protection des insectes

Abeilles sauvages (toutes les espèces)	48, 49, 50
Abreuvoir pour oiseaux et insectes	50
Araignées (Epeires des bois)	52
Attrape insectes	52
Bourçons (toutes les espèces)	46
Chrysopes	50, 51
Coccinelles	50
Coléoptères (toutes les espèces)	52
Forficules	51
Fourmis	52
Frelons	47
Mouches prédatrices	50
Pince à insectes	52
Pot-loupe	52
Punaises prédatrices	50
Rhysse persuasives (toutes les espèces)	48, 49, 50
Thrips	50

### Protection des amphibiens

Clôture de protection pour amphibiens	66
---------------------------------------	----

### Auxiliaires techniques / Accessoires

Boule miroir anti-rapaces	26
Ceinture de protection contre les chats	26
Chambre d'incubation de rechange	65
Clou en aluminium (clou en métal doux)	65
Dépôt de matériaux pour nid	63
Echelles portables	63
Outil de nettoyage des nichoirs	63
Perche à crochet	63
Protection anti-carnassiers en métal	65
Silhouettes d'oiseaux de proie	26
Substance odorante anti-carnassiers	65
Support en forme de T	65
Suspensions diverses	64
Tasseau de suspension "Support à crochet C"	64

### Nourrissage en hiver

Mangeoires et trémies	55, 56, 57, 58, 59, 60
Nourritures pour oiseaux	61, 62

### Aménagement de jardin

Murs en pierre	67
Nichoirs, gîtes et ruches pour murs en pierre	67



## Pourquoi installer des nichoirs ?

Sans nichoirs, il n'est plus possible d'avoir des jardins compatibles avec la nature et d'exploiter les forêts. Saviez-vous qu'une famille de mésange consomme en l'espace d'une année 70 000 chenilles et 20 millions d'insectes – donc des "nuisibles" ? Les chiffres sont suffisamment éloquentes !

Exception faite de quelques rares surfaces comme les paysages naturels, toutes formes de paysage sont actuellement exploitées par l'homme. Les champs d'arbres fruitiers et les haies, par exemple, sont des espaces cultivés donc des espaces vitaux créés par l'homme.

Afin de conserver cette variété d'espaces, il faut que l'exploitation soit compatible avec l'environnement et ce, sans avoir recours à des poisons nuisibles et chers. Il est prouvé que les nichoirs SCHWEGLER permettent de lutter efficacement contre les bombyx disparates et les carpocapses dans la sylviculture et dans les vergers ou encore contre les pucerons dans les jardins privés. Profitez de cette possibilité tirée de la nature pour la nature ! La protection de la nature à une petite échelle n'a jamais été aussi primordiale !

## » Pourquoi les nichoirs et gîtes SCHWEGLER sont-ils aussi particuliers ?

1. Il est facile de les suspendre et de les contrôler. Seuls des produits testés garantissent un taux d'occupation élevé et de longue durée !
2. Des systèmes de suspension brevetés, sans danger pour le bois des arbres. Testés dans les forêts et maintes fois recommandés.
3. Nous nous sommes inspirés de la nature dans la conception de nos nichoirs – les dimensions intérieures, par exemple, correspondent à celles des nids des pics et à celles des arbres creux. Les cavités et les fissures de rochers nous ont aussi servi de modèle. Nous ne respectons pas seulement les dimensions et les formes des nids naturels, mais nous avons également adapté la structure de la surface et la texture des matériaux utilisés aux besoins des différentes espèces.
4. Le volume intérieur et le diamètre du trou d'envol ont été étudiés de façon à répondre aux besoins et aux habitudes des différentes espèces. Comme l'ont montré des essais scientifiques effectués par plusieurs observatoires ornithologiques en Allemagne et dans d'autres pays, c'est grâce aux nichoirs SCHWEGLER en béton de bois qu'ont été obtenues les densités de populations aviennes les plus élevées (nombre de couples par hectare).
5. Leur durabilité incontestée – au moins 20 à 25 ans – mais aussi une très bonne acceptation font depuis des décennies le succès des nichoirs SCHWEGLER. Le matériau utilisé est par ailleurs beaucoup plus résistant et moins sensible aux intempéries que le bois. Leur solidité ne craint pas non plus le tambourinage des pics. Le façonnage garantit une meilleure adaptation des nichoirs aux besoins des différents occupants.
6. L'utilisation et la pose sans problème sont d'autres facteurs déterminants. Qu'ils soient emmurés ou accrochés sur une façade, nos produits ont une grande longévité et résistent aux intempéries. Depuis maintenant plus de 50 ans, nous fabriquons et nous vendons des nichoirs à suspendre ou à encastrer dans des édifices. Profitez de cette expérience inestimable !
7. Les nichoirs SCHWEGLER sont le résultat d'une longue expérience et d'une étroite collaboration avec des observatoires ornithologiques étatiques, des ligues européennes de protection de la nature, des professionnels de la sylviculture et des ornithologues. Le béton de bois SCHWEGLER spécialement utilisé pour nos produits est un matériau naturel composé à 75 % de bois et d'autres matières thermorégulatrices, comme l'argile, la terre glaise, etc. Ce matériau thermo-isolant et thermoactif empêche la condensation à l'intérieur, contrairement aux nichoirs en matières plastiques, en mousse rigide, en pierre ou en béton. Nos produits sont testés, agréés et recommandés – entre autres par l'Office fédéral de biologie, NABU Deutschland, la Ligue bavaroise pour la protection des oiseaux (LBV), BUND Deutschland, la Ligue allemande pour la protection des animaux, l'association Jordsand, la Ligue autrichienne pour la protection de la nature, la Ligue française pour la protection des oiseaux, la station ornithologique suisse, la Ligue italienne de protection des oiseaux, SEO en Espagne, NABS en Amérique du Nord ainsi que par de nombreuses autres associations.

Nos produits sont agréés et recommandés par les institutions et organisations suivantes :



## » Recommandations pour le choix, la répartition et la suspension des nichoirs

Nous aimerions vous transmettre quelques informations ainsi que les expériences que nous avons faites dans la pratique. Ces recommandations ne sont évidemment qu'un point de repère. Il faut en effet tenir compte des différents paysages et/ou des espaces vitaux ainsi que des occupants que l'on y rencontre. Cela peut être fait parfois avant la planification (par exemple selon les espèces existantes ou à protéger et vu l'espace vital environnant), ou seulement plus tard, après avoir acquis de la pratique sur place (quand on saura quel nichoir aura donc le meilleur succès). Comme la nature montre souvent des développements surprenants, il est fortement recommandé de contrôler peu à peu les nichoirs installés au cours des différentes mesures de protection et d'optimiser l'offre en nichoirs.

### A | Suspension des nichoirs destinés aux petits oiseaux

(p. ex. les nichoirs 1B, 2M, 2B/N, 1N, 3S, 3SV, 2GR). En règle générale, vous avez le choix entre deux trous d'envol de différents diamètres :

- » Ø 32 mm est le "diamètre universel" par lequel toutes les petites espèces d'oiseaux peuvent passer.
- » Ø 26 mm ne permet l'accès qu'à des petites mésanges (mésange bleue, mésange nonnette, mésange noire et mésange huppée). Les espèces plus grandes, comme la mésange charbonnière, la sittelle torchepot et le moineau, ne peuvent pas pénétrer dans ces nichoirs.
- » Diamètres spéciaux, p. ex. Ø 45 mm pour des espèces bien déterminées, comme les grands étourneaux par exemple. Les plus petites espèces peuvent cependant utiliser ces nichoirs le cas échéant.

Dans les espaces verts clôturés, les bois de réserve, les fourrés, les jardins et autres, les nichoirs peuvent être suspendus à hauteur d'homme (1,50 m à 1,80 m) de manière à pouvoir être contrôlés et nettoyés depuis le sol. Dans les forêts ou dans les surfaces exploitées, nous recommandons une hauteur de suspension plus élevée pour minimiser les risques de détérioration et de perturbation. En règle générale, les nichoirs y sont suspendus à environ 2,80 m à 3,50 m du sol, ce qui permet de les contrôler avec une échelle. Les arbres situés dans les alentours peuvent servir de repère pour fixer la hauteur maximale de suspension qui ne doit pas dépasser la cime des arbres. Exception faite, particulièrement dans les villes, pour les nichoirs destinés à certaines espèces nichant dans des édifices (martinet noir, moineau, chauve-souris). Dans ce cas, il n'y aura pas de limite de la hauteur de suspension, puisque ces nichoirs seront acceptés même à une hauteur de plus de 15 mètres. **Veillez ne pas mettre de litière ou autre à l'intérieur, car les petites espèces d'oiseau construisent toujours un nouveau nid.**

### B | Nombre de nichoirs par hectare et répartition

Le nombre de nichoirs dépend toujours de l'espace vital où ils vont être suspendus. Dans les jardins, il est possible d'en installer dans un arbre sur deux s'il en manque aux alentours. Il n'y a pas de distance minimum à respecter entre les nichoirs – deux couples de mésanges peuvent nicher dans le même arbre sans problème, car les oiseaux déterminent eux-mêmes la distance minimum entre eux, selon la nourriture disponible et la saison. En forêt, il peut y avoir de un à quarante nichoirs par hectare (100 m x 100 m) selon l'âge et l'espèce des arbres ainsi que la "base alimentaire" (degré de parasitisme).

Les types de nichoirs et les diamètres des trous d'envol peuvent être répartis de la manière suivante lorsqu'il n'y a pas encore de valeurs empiriques :

- » 60 % des nichoirs doivent avoir un trou d'envol de 32 mm de diamètre ou être ovale
- » 20 % un trou d'envol de 26 ou de 27 mm de diamètre.
- » 20 % seront des nichoirs à pics ou des nichoirs semi-ouverts (modèles 2B, 2BN, 2H, 2HW, 1N).

**Précision :** Les nichoirs ne seront pas tous utilisés pour l'élevage des jeunes oiseaux, car une grande partie doit servir d'abri pour la nuit ou comme dépôt de nourriture. Ce n'est seulement lorsqu'on trouvera des nids dans 60 à 70 % des nichoirs pendant plusieurs années consécutives, que le taux de saturation sera atteint.

### C | Généralités sur la suspension des nichoirs

**Orientation de l'ouverture :** Le trou d'envol doit être orienté vers le sud-est, ce qui n'est pas toujours nécessaire dans les endroits à l'abri du vent ou dans des lotissements. Quand le diamètre du trou d'envol est grand (plus de 45 mm par exemple), faire en sorte qu'il soit à l'abri des intempéries.

**Entretien** Le nettoyage des nichoirs, c'est-à-dire l'évacuation de l'ancien nid, peut commencer dès la mi-septembre dans les jardins et en forêt. Il suffit de racler l'ancien nid car il n'est normalement pas nécessaire d'utiliser un spray ou autre. Si le nichoir est très sale ou s'il a des parasites, nous vous conseillons de le nettoyer avec de l'eau, froide ou chaude, et le cas échéant avec un peu de lessive biodégradable.

**Fixation :** Les nichoirs SCHWEGLER destinés à être fixés à un tronc (la plupart du temps reconnaissables à leur couleur marron ou noir) sont livrés avec un clou en aluminium spécial qui n'endommage pas l'arbre, ce qui est le cas avec des clous en cuivre ou en acier. Ce clou ne risque pas de casser la lame d'une scie, dans une scierie par exemple, ou la chaîne d'une scie à moteur, ce qui évite des accidents. Grâce à sa tige lisse et sa résistance à la rouille, ce clou peut être retiré du tronc même au bout de plusieurs années et n'y laisse qu'une petite trace. Les nichoirs peuvent être accrochés et décrochés à tout moment sans qu'il soit nécessaire de retirer le clou. Les nichoirs plus lourds (voir D) sont généralement livrés avec un tasseau de suspension intégré qui permet une fixation avec plusieurs clous en aluminium. L'accrochage et le décrochage sont également effectués sans qu'il soit nécessaire d'ôter les clous.

**Occupation par une autre espèce :** En raison du manque d'abris, dû à notre environnement rendu de plus en plus stérile, il peut arriver que les nichoirs soient occupés par une autre espèce que celle prévue, par exemple par des bourdons, des guêpes, des abeilles sauvages, des frelons, mais aussi par des muscardins, des lérotis ou des loirs. Ces espèces méritent également que vous les protégiez – laissez-les dans les nichoirs et accrochez des nichoirs SCHWEGLER supplémentaires spécialement conçus pour ces espèces.

**Les nouveaux nichoirs :** doivent être installés en automne de façon à permettre aux oiseaux d'y passer la nuit en hiver. La protection contre les courants d'air et le froid, plus que le fait de les nourrir, est un facteur important pour la survie pendant les hivers rigoureux.

### D | Les nichoirs plus grands pour les chouettes, les pigeons colomblins, les faucons crécerelles, etc.

(nichoirs n° 4, n° 5, n° 28, n° 29 par exemple)

**Hauteur de suspension conseillée :** 4 à 6 mètres environ. Les nichoirs sont plus rapidement adoptés lorsqu'ils sont garnis à l'intérieur d'une couche épaisse de copeaux de bois ou de sciure (sauf pour les choucas). Il est conseillé, pour les pigeons colomblins ou les chouettes de Tengmalm et les chouettes hulottes, de suspendre un à deux nichoirs sur une superficie de 50 hectares. C'est le strict minimum, car généralement les espèces se disputent violemment un nichoir au printemps. Une densité de nichoirs plus élevée promet un plus grand succès de la lutte contre les "insectes nuisibles".

### E | Suspension des gîtes à chauves-souris

La fixation et l'entretien des gîtes spécialement conçus pour les chauves-souris sont décrits en détail à la page 21 au chapitre "chauves-souris".

### F | Nichoirs et abris pour les édifices

Pour les espèces qui couvent dans des nids fixés sur des édifices, les recommandations sont souvent différentes. Veuillez tenir compte de la description du produit acheté. C'est surtout pour les martinets noirs et les chauves-souris qu'il faut respecter une plus grande hauteur de suspension (à partir de 5 mètres) et faire en sorte que le trou d'envol soit libre et sans rebord.



▲ nichoir d'une mésange charbonnière



▲ mésange nonnette



également disponible en vert, en blanc et en rouge (veuillez mentionner la couleur)

Ce nichoir a une chambre d'incubation de 12 cm de diamètre et est fixé au tronc d'arbre avec le clou en aluminium livré avec le nichoir (**illustration 1**). Il peut être également suspendu à une branche par l'anse (**illustration 2**). Comparez également les exemples de suspension de la page 64 du catalogue.

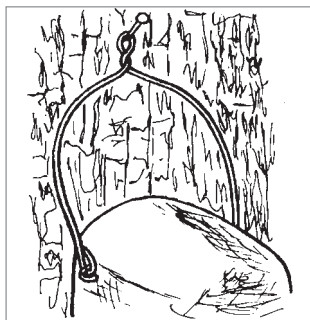
Les parois frontales des nichoirs sont facilement remplaçables et peuvent être commandées séparément, tout comme celles des articles 1B et 2M qui sont interchangeable. Afin d'éviter une concurrence réciproque des oiseaux, les nichoirs ont des trous d'envol différents.

Le nichoir est toujours livré avec sa suspension complète et le clou en aluminium spécial.

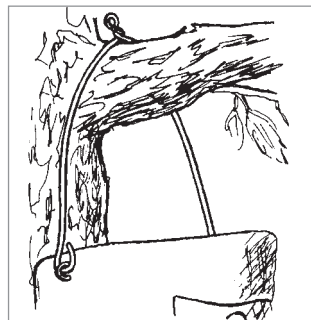
## » Nichoir 1B

**Matériau : béton de bois SCHWEGLER**

**Trous d'envol disponibles :**  $\varnothing$  32 mm,  $\varnothing$  26 mm et ovale 29 x 55 mm.



▲ **illustration 1** : suspension au tronc avec le clou en aluminium SCHWEGLER



▲ **illustration 2** : suspension par l'anse à une branche ou autre



▲ nid d'une mésange charbonnière



▲ nid d'une mésange bleue

### » Trou d'envol 32 mm :

**Occupants :** Mésange charbonnière, mésange bleue, mésange nonnette, mésange noire, mésange huppée, rougequeue à front blanc, sittelle torchepot, gobe-mouches à collier, gobe-mouches noir, torcol fourmilier, moineau domestique, moineau friquet et chauve-souris.

Trou d'envol	Réf.
Modèle 1B, $\varnothing$ 32 mm	<b>00 102/3</b>

### » Trou d'envol 26 mm :

**Occupants :** Mésange bleue, mésange nonnette, mésange noire et mésange huppée, éventuellement le troglodyte mignon. Toutes les autres espèces sont exclues de l'occupation de ce nichoir en raison de son trou d'envol plus étroit.

Trou d'envol	Réf.
Modèle 1B, $\varnothing$ 26 mm	<b>00 105/4</b>

### » Trou d'envol ovale (29 x 55 mm)

**Occupants :** Rouge-queue à front blanc. Ce nichoir est cependant également accepté par les autres espèces qui nichent dans les nichoirs de  $\varnothing$  32 mm. Comme la chambre d'incubation est plus claire, il est surtout occupé par le rouge-queue à front blanc.

Trou d'envol	Réf.
Modèle 1B, ovale 29 x 55 mm	<b>00 108/5</b>

**Dimensions :** L 26 x P 17 x H 18 cm.

**Chambre d'incubation :**  $\varnothing$  12 cm.

**Poids :** 3,6 kg environ.



Veuillez tenir également compte du "tasseau de suspension" décrit à la page 64.



▲ nichoir d'une mésange charbonnière



▲ gobe-mouches à collier



également disponible en vert, en blanc et en rouge (veuillez mentionner la couleur)

Tout comme le nichoir 1B, le nichoir 2M a une chambre d'incubation de 12 cm de diamètre. **Il se différencie par sa suspension libre aux branches et son toit conique.** Ces caractéristiques assurent une protection optimale contre les chats et les petits carnassiers. Ce nichoir est très apprécié dans les petits jardins et est surtout suspendu aux arbres fruitiers, principalement là où il y a des arbres relativement petits avec beaucoup de branches.

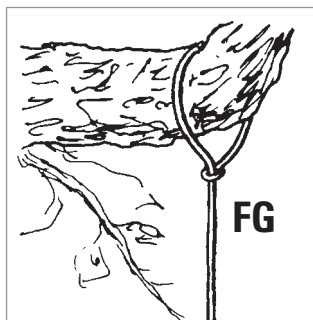
Comme tous les nichoirs SCHWEGLER, sa paroi frontale est amovible et peut être échangée avec celle du nichoir 1B, selon la fréquence des différentes espèces d'oiseaux et le trou d'envol utilisé.

» **Nichoir 2M** Suspension libre aux branches assurant une protection optimale contre les chats et les petits carnassiers

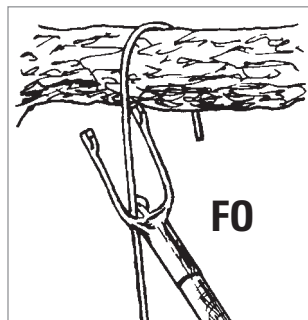
**Matériau : béton de bois SCHWEGLER | Trous d'envol disponibles : ø 32 mm, ø 26 mm et ovale 29x55 mm.**



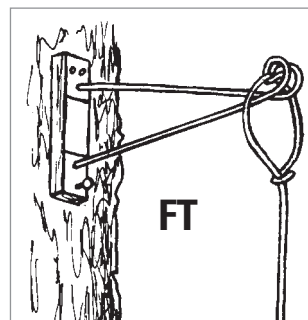
▲ rouge-queue à front blanc



▲ boucle fermée



▲ avec un crochet



▲ avec une barre d'écartement

**Ce nichoir est disponible avec 3 types de suspension.** Vous pouvez décider, selon la référence mentionnée, quel type de suspension doit avoir votre nichoir 2M.

Une boucle fermée pour être suspendu à une branche.

Un crochet pour être suspendu à une branche. Il est facile de décrocher le nichoir à l'aide de notre **perche à crochet** (voir page 63 – **référence 00510/6**) pour le nettoyer et le contrôler.

Cette suspension, la suspension **FT**, est composée de la boucle fermée FG et d'une petite barre d'écartement à l'arbre. Elle est utilisée pour accrocher le nichoir au tronc des arbres et assure la protection contre les chats et les petits carnassiers.

**Dimensions :** L 35 x P 16 x H 17 cm.

**Chambre d'incubation :** ø 12 cm.

**Poids :** 3,7 kg environ.

**Occupants :** Voir nichoir 1B à la page 6.

avec la suspension FG :

Modèle, trou d'envol	Réf.
2M FG, ø 32 mm	<b>00 111/5</b>
2M FG, ø 26 mm	<b>00 114/6</b>
2M FG, ovale, 29x55 mm	<b>00 117/7</b>

avec la suspension FO :

Modèle, trou d'envol	Réf.
2M FO, ø 32 mm	<b>00 112/2</b>
2M FO, ø 26 mm	<b>00 115/3</b>
2M FO, ovale, 29x55 mm	<b>00 118/4</b>

avec la suspension FT :

Modèle, trou d'envol	Réf.
2M FT, ø 32 mm	<b>00 113/9</b>
2M FT, ø 26 mm	<b>00 116/0</b>
2M FT, ovale, 29x55 mm	<b>00 119/1</b>



▲ anse clouée à un tronc (clou en aluminium)

**Dimensions :** L 31 x P 20 x H 27 cm.  
**Avec chambre d'incubation plus grande :** L 14 x P 19 cm.  
**Poids :** 6,7 kg environ.



▲ rouge-queue à front blanc

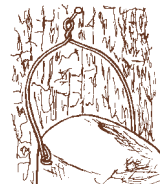


▲ angle de retrait à l'intérieur du toit

Ce nichoir a été mis au point avec la collaboration de Otto Henze, ingénieur des Eaux et Forêts. Ce nichoir est construit de façon à offrir une protection intégrale contre les chats et les petits carnivores. La chambre d'incubation est vaste et très claire, grâce à son orifice ovale ou au principe du trou d'envol triple. La clarté qui règne à l'intérieur du nichoir 2GR réduit la hauteur du nid. L'incubation a lieu au fond du nichoir. Pour les visites de contrôle et d'observation, la paroi frontale peut être intégralement retirée, y compris la protection contre les petits carnivores fixée sur la face interne, ce qui permet d'avoir ainsi une vue intégrale sur le nid. Livré avec l'anse de suspension et le clou en aluminium spécial. Un angle de retrait supplémentaire pour chauves-souris est intégré à l'intérieur du toit. Voir la photo ci-dessus.



▲ anse passée autour d'une branche



▲ suspension au tronc



▲ protection contre les petits carnivores intégrée

» **Nichoir 2GR** breveté | avec protection contre les chats et les petits carnivores. | Matériau : béton de bois SCHWEGLER

Trous d'envol disponibles : ovale 30x45 mm, triple trou  $\varnothing$  27 mm.



▲ ovale



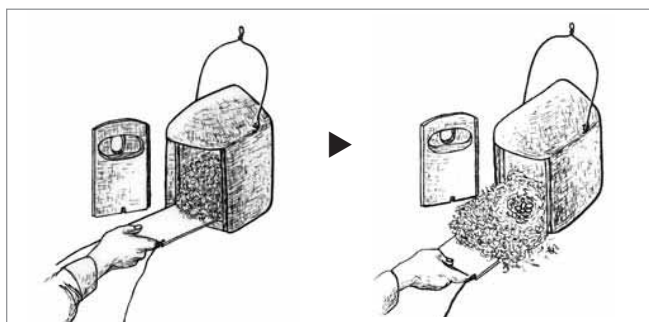
▲ trou d'envol triple

» **Trou d'envol ovale 30x45 mm**

**Occupants :** Mésange charbonnière, mésange bleue, mésange nonnette, mésange noire, mésange huppée, rouge-queue à front blanc, sittelle torchepot, gobe-mouches à collier, gobe-mouches noir, torcol familier, moineau domestique, moineau friquet, chauves-souris.

» **Trou d'envol triple  $\varnothing$  27 mm**

**Occupants :** Mésange bleue, mésange nonnette, mésange noire et mésange huppée. Toutes les autres espèces sont exclues de l'occupation à cause du trou d'envol plus étroit



▲ le support coulissant ne peut être inséré que dans le nichoir 2GR

» **Support coulissant**

Ce support coulissant en aluminium est très utile pour les opérations de contrôle et d'entretien d'un nid. Une fois inséré avec précaution entre le sol du nichoir 2GR et le nid, on peut faire glisser celui-ci légèrement vers l'extérieur sans le toucher de la main. Une possibilité supplémentaire de faire observer de près la nature aux enfants et aux jeunes.

Trou d'envol	Réf.
ovale 30 x 45 mm	<b>00 218/1</b>

Trou d'envol	Réf.
$\varnothing$ 27 mm	<b>00 221/1</b>

Désignation	Réf.
Support coulissant utilisable uniquement pour le nichoir 2GR	<b>00 225/9</b>



Malgré toutes les réserves, l'étourneau est certes un oiseau qui ne passe pas inaperçu, mais il est également un oiseau très utile. Il peut parfois créer des problèmes dans certaines monocultures, mais il est un important facteur de la "lutte contre les insectes nuisibles" et participe activement à ce que l'agriculture et la sylviculture soient libres de moustiques, de vers de châtaignes et de bombyx disparates. Nous vous proposons deux modèles de nichoirs testés, avec ou sans protection anti-carnassiers. Ils sont parfois utilisés comme abri nocturne par le pic épeiche et le pic mar. Il arrive également que d'autres espèces, comme le gobe-mouche noir ou la sittelle torchepot, les utilisent lorsque la densité d'étourneaux est faible. Il n'est absolument pas nécessaire, du point de vue ornithologique, d'installer un perchoir sous le trou d'envol, les oiseaux se posant volontiers sur le toit du nichoir.

## » Nichoir à étourneaux 3S Matériau : béton de bois SCHWEGLER



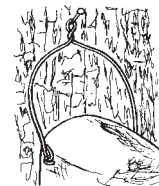
▲ étourneau



▲ nid d'étourneau



▲ suspension par l'anse à une branche ou autre



▲ suspension au tronc

Depuis des décennies, ce nichoir s'est pratiquement imposé comme un "standard" en Allemagne et dans les autres pays. Que ce soit accroché à la façade de la maison, dans un jardin ou en forêt, ce nichoir est un élément important de tout concept de protection. En raison de ses nombreux avantages, comme le grand diamètre de sa chambre d'incubation de 14 cm ou la bonne pénétration de la lumière grâce à son grand trou d'envol, il est volontiers occupé, non seulement par l'étourneau mais aussi par d'autres espèces. Si les pilleurs de nids sont nombreux dans la région, nous conseillons d'installer, du moins en partie, le modèle 3SV (voir ci-dessous), car le diamètre de ce nichoir ne peut garantir qu'une sécurité limitée contre les pilleurs.

**Occupants :** Étourneau, sittelle torchepot (maçonne le trou d'envol pour réduire l'ouverture à un diamètre de 32 mm), pic épeiche, pic mar, gobe-mouches noir, etc.

**Matériau :** béton de bois SCHWEGLER. **Poids :** 4,4 kg environ.

Trou d'envol	Réf.
Ø 45 mm	<b>00 162/7</b>

### » Modèle 3S

**Trou d'envol :** Ø 45 mm.

**Dimensions :** H 28 x L 19 x P 20 cm.

**Chambre d'incubation :** Ø 14 cm.

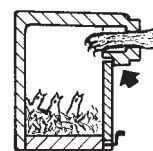
## » Nichoir 3SV avec protection contre les chats et les petits carnassiers | Matériau : béton de bois SCHWEGLER



▲ étourneau



▲ torcol fourmilier et oisillons formant une pyramide pour se réchauffer



▲ protection contre les petits carnassiers intégrée

suspension à un tronc, à une branche ou sur une façade

**Le nichoir à étourneaux avec protection contre les petits carnassiers** et sa plus grande chambre d'incubation de 14 cm. Le trou d'envol proéminent de ce modèle est le garant d'une très bonne protection anti-carnassiers.

Le nichoir est cependant conçu de façon à avoir une bonne vue sur la chambre d'incubation, un avantage certain pour effectuer le contrôle et le nettoyage. Le nichoir 3SV a également fait ses preuves avec des trous d'envol d'un plus petit diamètre qui attire d'autres espèces d'oiseaux. Il est particulièrement bien accepté par le torcol fourmilier par exemple, en raison de sa chambre d'incubation plus grande et de la forme de sa base (voir le tableau ci-dessous).

▲ anse clouée à un tronc (clou en aluminium)

### » Modèle 3SV

**Trous d'envol :** Ø 45 mm, ovale 32 x 45 mm ou Ø 34 mm.

**Dimensions :** H 28 x L 19 x P 23 cm.

**Chambre d'incubation :** Ø 14 cm.

**Poids :** 4,8 kg environ.

### » Trou d'envol Ø 45 mm

**Spécialement conçu pour l'étourneau,** ce trou d'envol est également adapté aux espèces

également adaptées aux espèces citées à droite qui ne colonisent cependant pas le nichoir en présence des étourneaux.

Trou d'envol	Réf.
Ø 45 mm	<b>00 126/9</b>

### » Trou d'envol Ø 34 mm

**Occupants :** Mésange charbonnière, mésange bleue, mésange nonnette, mésange noire, mésange huppée, rouge-queue à front blanc, sittelle torchepot, gobe-mouches à collier, gobe-mouches noir, torcol fourmilier, moineau domestique, moineau friquet, chauves-souris.

Trou d'envol	Réf.
Ø 34 mm	<b>00 122/1</b>

### » Trou d'envol ovale 32 x 45 mm

**Occupants :** Comme le trou d'envol Ø 34 mm. Il est cependant conseillé de suspendre le nichoir avec ce trou d'envol plus grand dans des endroits en pente, comme les ravins, les gorges, etc.

Trou d'envol	Réf.
ovale 32 x 45 mm	<b>00 125/2</b>

## » Nichoir semi-ouvert Matériau : béton de bois SCHWEGLER



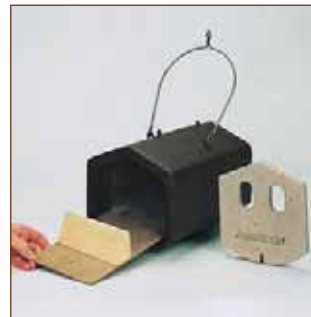
▲ rouge-queue noir



▲ gobe-mouches gris en train de nourrir ses oisillons



▲ nid d'un rouge-queue noir



▲ chambre d'incubation amovible pour nichoirs 2HW et 1N

Nous avons différents modèles de nichoirs semi-ouverts ou de nichoirs pour oiseaux nichant en cavité dans notre programme de protection de la nature. Ils sont particulièrement bien adaptés aux espèces qui préfèrent un trou d'envol ouvert avec un rebord, comme le rouge-queue noir ou le rouge-gorge. A cause de son accès facile à la chambre d'incubation, les oeufs et la couvée de ces espèces sont souvent menacés par des pilleurs. Il est facile d'y remédier avec le nichoir semi-ouvert 2HW doté d'une protection contre les petits carnassiers et qui peut être suspendu aux arbres.



## » Nichoir semi-ouvert 2H Matériau : béton de bois SCHWEGLER

**Occupants :** Rouge-queue noir, bergeronnette grise, gobe-mouches gris, parfois rouge-gorge et troglodyte mignon.

**Dimensions :** H 20 x L 15 x P 20 cm.

**Chambre d'incubation :** Ø 12 cm.

Ce nichoir classique doit toujours être fixé sur les façades des maisons, des granges, des abris de jardin, etc.

En raison de sa suspension latérale, l'ouverture du nichoir forme toujours un angle de 90° avec le mur. La paroi frontale amovible facilite le nettoyage.

**Veillez ne pas suspendre ce nichoir à un arbre ou un buisson** car les petits carnassiers peuvent y accéder facilement à cause de son ouverture non protégée. Lorsqu'il est fixé comme il faut, ce nichoir semi-ouvert est rapidement occupé par les espèces d'oiseaux susmentionnées. Ce modèle existe depuis des décennies et a été testé avec succès.

**Matériau :** nichoir en béton de bois SCHWEGLER.

**La livraison comprend :** nichoir, anse de suspension en acier galvanisé et clou en aluminium.

**Poids :** 2,5 kg environ.

**Réf. 00 152/8**



## » Nichoir semi-ouvert 2HW Matériau : béton de bois SCHWEGLER

**Occupants :** Rouge-queue noir, bergeronnette grise, gobe-mouches gris, parfois rouge-gorge et troglodyte mignon.

**Dimensions :** H 20 x L 20 x P 30 cm.

**Chambre d'incubation :** 15 x 21 cm.

Avec protection contre les pies et les geais et chambre d'incubation amovible.

Grâce à son avancée spéciale, ce modèle de nichoir peut être non seulement suspendu aux arbres mais aussi fixé à une façade. Une partie de la chambre d'incubation est amovible, ce qui facilite le contrôle et le nettoyage.

Le nichoir est bien accepté car son trou d'envol permet une bonne pénétration de la lumière, même dans les endroits peu éclairés. Ce modèle peut également accueillir le cincle plongeur ou la bergeronnette des ruisseaux lorsque l'on retire l'élément amovible de la chambre d'incubation.

**Matériau :** nichoir en béton de bois SCHWEGLER.

**La livraison comprend :** Nichoir, chambre d'incubation amovible, anse de suspension en acier galvanisé et clou en aluminium.

**Poids :** 5,1 kg environ.

**Réf. 00 157/3**



▲ chambre d'incubation d'un rouge-queue noir sans la paroi frontale



▲ moineau friquet



▲ rouge-queue à front blanc

**Les oiseaux nichant dans les cavités naturelles sont confrontés à de nombreux dangers dans les régions où vivent de nombreux prédateurs tels que les petits mammifères (chats, martres) ainsi que des pies et des geais.** Le nichoir 1N de SCHWEGLER avec deux trous d'envol et une chambre d'incubation amovible (voir photo ci-dessous) offre une excellente protection. Bien que ne possédant que deux trous d'envol, il assure une bonne pénétration de la lumière et est très bien accepté par les oiseaux. Ce succès est tout aussi grand dans les régions où vivent de nombreux petits carnassiers, tout comme c'est le cas pour les nichoirs 2H et 2HW décrits précédemment.



▲ rouge-queue ♂



▲ rouge-queue ♀

**Cas particulier :** Le rouge-gorge familier préfère ce modèle de nichoir lorsqu'il est suspendu de 1 à 1,5 mètre du sol et encore plus dans un endroit humide et à l'ombre. Grâce à la protection intégrée, par exemple contre les chats et les petits carnassiers, les oiseaux y nichent très volontiers.

**Exception :** Lorsque les lieux de nidification manquent, par exemple dans les parcs et les forêts, il est possible que des mésanges, des moineaux friquets et autres occupent ce nichoir.

» Nichoir pour oiseaux nichant en cavité 1N **Matériau : béton de bois SCHWEGLER**



▲ nichoir pour oiseaux nichant en cavité 1N

**La protection anti-carnassiers du nichoir 1N est parfaite.** Grâce à la conception à deux trous d'envol de ce nichoir, la protection contre les petits carnassiers à l'intérieur de la chambre d'incubation est garantie. Ce modèle de nichoir assure une bonne protection contre les pies, les chats, les martres et les geais, car les oiseaux, en raison de la bonne pénétration de la lumière, construisent toujours leur nid au fond de la chambre de nidification amovible. Un autre avantage : les oiseaux peuvent nourrir leurs oisillons en restant dans la partie antérieure du nichoir.

**Occupants :** Rouge-queue noir, rouge-queue à front blanc, rouge-gorge, troglodyte mignon, moineau friquet et moineau domestique.

**Dimensions :** H 20 cm x L 20 cm x P 30 cm.

**Chambre d'incubation :** 15 cm x 21 cm.

**Trou d'envol :** 30 mm x 50 mm.

**Matériau :** Nichoir en béton de bois SCHWEGLER / chambre d'incubation en bois.

**La livraison comprend :** Nichoir, chambre d'incubation amovible, anse de suspension en acier galvanisé et clou en aluminium.

**Poids :** 5,6 kg environ.

**Réf. 00 158/0**



▲ chambre d'incubation amovible pour modèles 2HW et 1N

Chambre d'incubation de rechange  
**Réf. 00 826/8**



▲ ouvre des perspectives fascinantes



▲ mésange bleue

### Le nichoir facile à suspendre sur les façades des maisons, des terrasses ou des balcons !

Il est très facile de coloniser des oiseaux chanteurs sur une terrasse ou sur un balcon. Ce beau nichoir, nouvellement conçu, rendra certainement votre façade plus vivante. Ne laissez pas passer cette chance !

Comme l'intérieur du nichoir est une copie des cavités naturelles des arbres, son succès est garanti.

Ses particularités, à savoir le design de grande qualité, le béton de bois, un matériau naturel de grande longévité ainsi que le fait que nous avons tenu compte qu'il soit construit de manière à satisfaire aux exigences de nombreuses espèces, en font un abri très apprécié et durable. Les oiseaux y trouvent des possibilités optimales pour élever leurs oisillons. Ce nichoir vous permet par ailleurs de les observer avec plaisir.

## » Nichoir pour mésange 1MR

Fixez le nichoir pour mésanges de SCHWEGLER avec un seul clou à crochet (compris dans la livraison) à un mur extérieur de votre choix ! Avec un trou d'envol de  $\varnothing$  32 mm, pour de nombreux oiseaux tels que la mésange charbonnière, la mésange bleue, la mésange nonnette, la mésange noire, la mésange huppée, le rouge-queue à front blanc, la sitelle torchepot, le gobe-mouches noir, le torcol, le moineau domestique, le moineau friquet et éventuellement les chauves-souris.

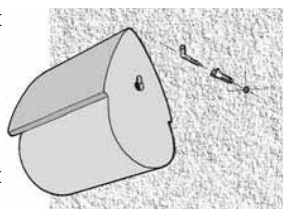
**Fixation :** Sur les maisons et dans les jardins, ce nichoir est fixé à hauteur d'homme, ce qui permet d'observer facilement tout ce qui s'y passe pendant toute l'année. Le montage sur des balcons est tout aussi possible et tout aussi recommandé, car les oiseaux le colonisent également dans ces endroits. Il faut seulement que vous puissiez bien y accéder pour le nettoyer. N'oubliez pas que nous proposons des nichoirs avec suspension spéciale pour les nichoirs à fixer aux troncs d'arbre.

**Nettoyage et contrôle :** Ôtez la paroi frontale pour nettoyer le nichoir. Après avoir tourné la vis de fermeture de 180°, tirez vers le bas la paroi frontale et vous aurez une vue optimale de l'intérieur du nichoir et de la chambre d'incubation. Grattez ou balayez l'ancien nid – terminé ! Même s'il ne possède pas de jardin, chaque ami des animaux et de la nature peut contribuer à ce que le monde des oiseaux reste intact grâce au nichoir 1MR

**Dimensions :** H 27 cm x L 19 cm x P 23 cm environ.

**Poids :** 5,2 kg environ.

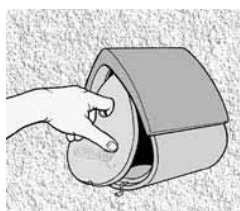
### Matériau : béton de bois SCHWEGLER



▲ suspension à un crochet central



▲ ouvrir le dispositif de blocage



▲ enlever la paroi frontale



modèle vert/gris

Réf. 00 154/2



modèle rouge/gris

Réf. 00 155/9



modèle marron/marron clair

Réf. 00 156/6

## Nid en forme de boule pour troglodyte 1ZA



▲ modèle »**lierre** – vert

## PROTECTION DES OISEAUX



### Qui ne le connaît pas, le troglodyte ...

Un petit compagnon de la famille des passereaux, surtout connu pour son chant très bruyant, un véritable gazouillis terminé en trilles. Il se place bien en évidence pour chanter, mais il couve en cachette, dans des lieux (semi) ombragés, dans des haies ou par exemple derrière un manteau de lierre. Le mâle construit normalement plusieurs nids. La femelle, la "reine troglodyte", décide ensuite quel est le meilleur nid dans lequel elle pond cinq à huit oeufs minuscules. C'est pour cette raison qu'il est recommandé de suspendre plusieurs nids en forme de boule 1ZA.

## » Nid en forme de boule pour troglodyte 1ZA **Modèle déposé** **Matériau : béton de bois SCHWEGLER**

**Répartition :** Le troglodyte est un oiseau répandu que l'on trouve dans le monde entier, en Europe comme en Amérique du Nord, en Asie ou en Afrique du Nord. C'est un oiseau sédentaire qui passe donc l'hiver dans nos contrées. Certaines espèces peuvent cependant être des migrateurs.

**Nourriture :** Le menu du troglodyte se compose essentiellement d'insectes. Les araignées, les faucheux, les mites, les mouches et autres insectes, ainsi que leurs oeufs et leurs larves, font partie de ses plats préférés. Son bec pointu lui permet de les attraper dans les fentes et les interstices. Le troglodyte collabore donc à la destruction biologique des insectes nuisibles.

**Particularité du nid :** Avec le nid "1ZA" de SCHWEGLER, le troglodyte peut élever ses oisillons sans problème. Il trouve hélas de moins en moins de possibilités de nidification naturelle dans nos jardins bien entretenus. Les recherches effectuées pendant de longues années ont montré que le troglodyte préfère les nids fermés en forme de boule. Il le capitonne de mousse, de plumes, de cheveux etc. Grâce au nid stable en forme de boule "1ZA" en béton de bois SCHWEGLER, le couple de troglodytes est bien protégé des prédateurs et de ses ennemis. Ce nid ne sert pas seulement à l'élevage des oisillons, il est également utilisé comme refuge en hiver.

**Matériau du nid :** Béton de bois micro-poreux SCHWEGLER, résistant aux intempéries et de grande durabilité.

**Suspension :** La corde en fil d'acier galvanisé sert à suspendre le nid en forme de boule. Le noeud coulant de suspension peut être accroché sans problème à un moignon de branche.

**Installation :** Les troglodytes préfèrent couvrir très près du sol, dans des "contrées sauvages vertes", dans les broussailles. Ils ne sont pas de très bons "chevaliers du ciel" et sautillent de préférence dans les buissons. Ils

apprécient beaucoup les lieux ombragés, comme les haies, les fourrés, les plantes touffues, les buissons ou les balcons.

**Hauteur de suspension :** Directement dans les broussailles, dans des lieux ombragés. Le nid peut également être fixé dans un tas de bois mort. Il est possible que le nid, lorsqu'il est suspendu dans des lieux plus accessibles, soit occupé par d'autres espèces qui aiment nicher dans des cavités, comme entre autres les mésanges bleues, les mésanges noires, mais aussi les moineaux friquets et les moineaux domestiques.

**Entretien / Contrôle :** Nous vous recommandons de ne pas effectuer de contrôle entre avril et juin afin de ne pas déranger les oisillons. Le nettoyage des nids à double paroi est à effectuer de préférence pendant les mois d'automne ou d'hiver. Pour le nettoyer, ôter le câble de retenue et détacher la coque supérieure de la coque inférieure. Après le nettoyage, il suffit tout simplement d'assembler les deux coques et de les fixer avec le câble de retenue.

**Dimensions :** Diamètre du nid en forme de boule : 18,5 cm environ.

**Dimension du trou d'envol :** 30 x 27 mm.

**Longueur de suspension :** 20 cm environ.

**Poids :** 2 kg environ.

Emballé dans une belle boîte en carton.

**Couleurs disponibles :** Le modèle "vert lierre" s'harmonise avec les fourrés et permet donc aux troglodytes de nicher en cachette.

» **lierre** – vert **Réf. 00 200/6**

Le modèle "rouge automne" est un enrichissement optique supplémentaire dans les jardins pendant les mois d'hiver. Comme le nid est visible lorsque les feuilles des buissons sont tombées, il attire les regards pendant la période froide et grise de l'année.

» **automne** – rouge **Réf. 00 201/3**

## » Des idées et des lots utiles à la protection des espèces

Nous vous conseillons d'utiliser ce lot dans les petits jardins, sur les balcons ou sous les auvents. Il permet aux oiseaux de jardin, aux petites mésanges, aux rouges-queues noirs et aux insectes solitaires de nicher dans un lieu approprié à leur espèce. Veuillez ne pas suspendre le nicoir semi-ouvert 2H aux arbres car la protection contre les pilliers de nids n'est pas garantie. Il vaut mieux le fixer sur des façades de maisons, sous un toit ou sous un auvent ou bien encore au coin d'une maison.



### » Lot I : „balcon et terrasse“

Réf. 00 505/2

Quantité	Nicoir	Réf.	Page du cat.
1	Nicoir 1B ø 32 mm	00 102/3	6
1	Nicoir 1B ø 26 mm	00 105/4	6
1	Nicoir semi-ouvert 2H	00 152/8	10
1	Nicoir pour insectes	00 370/6	49

Une sélection de nicoirs avec protection contre les pilliers de nids. Grâce à la protection anti-carnassiers, l'occupation sera couronnée de succès. Les nicoirs peuvent être suspendus à une façade, à un auvent et aux arbres. Très recommandés dans les régions où les chats et les pies sont nombreux.



### » Lot II : „jardin avec de nombreux chats“

Réf. 00 507/6

Quantité	Nicoir	Réf.	Page du cat.
1	Nicoir 2GR à 3 trous	00 221/1	8
1	Nicoir 2GR ovale	00 218/1	8
1	Nicoir pour oiseaux nichant en cavité 1N	00 158/0	11

Tous les nicoirs sont équipés d'une protection contre les pies, les geais, les chats et les petits carnassiers.

Le lot III couvre un large éventail d'espèces : les oiseaux de jardin, comme les mésanges, le rouge-queue noir, le troglodyte, le moineau, la chauve-souris. Chaque espèce trouvera ainsi le nicoir approprié.



### » Lot III : „jardin individuel“

Réf. 00 509/0

Quantité	Nicoir	Réf.	Page du cat.
2	Nicoir 1B ø 32 mm	00 102/3	6
1	Nicoir 2M FG ø 26 mm	00 114/6	7
1	Nicoir pour oiseaux nichant en cavité 1N	00 158/0	11
1	Nicoir semi-ouvert 2HW	00 157/3	10
1	Gîte à chauves-souris plat 1FF	00 139/9	23
1	Nid en forme de boule pour troglodyte 1ZA	00 200/6	13

## » Nicoirs à grimpeaux avec protection contre les chats et les petits carnassiers | Mat. : béton de bois SCHWEGLER

Chez nous, en Europe centrale, on trouve deux espèces de grimpeaux : le grimpeau des jardins et le grimpeau des bois. Il est très difficile de les différencier. Les spécialistes les reconnaissent à leur cri ou à leur plumage de différentes couleurs. Les deux espèces, que ce soit le grimpeau des jardins ou le grimpeau des bois, affectionnent particulièrement, dans le nicoir, le contact avec les troncs d'arbre à écorce rugueuse, tels que le chêne, l'aulne, le peuplier, le pin, le poirier et le pommier. C'est pour cette raison que nos nicoirs à grimpeaux ont une forme demi-cylindrique et sont ouverts du côté de l'arbre. Par ailleurs, les oiseaux cherchent des insectes, par exemple

des araignées, avec leur bec en forme de pincette dans les fentes de l'écorce. Les fentes d'envol placées en face assurent une protection optimale contre les chats et les petits carnassiers. Le tronc de l'arbre où sera fixé le nicoir doit avoir un diamètre de 25 à 30 cm. Il est possible que le taux d'occupation varie selon les régions pour les nicoirs 2B et 2BN. C'est pour cela que nous vous recommandons d'accrocher au début le même nombre de nicoirs 2B et 2BN. Après deux ou trois périodes de couvain, il sera possible de reconnaître quel nicoir est le mieux accepté dans votre région. Ces nicoirs sont livrés avec leur suspension complète et les clous en aluminium spéciaux.



### » Nicoir 2B

La paroi frontale amovible de ce nicoir facilite le contrôle et le nettoyage et permet d'examiner très rapidement son intérieur. Le nicoir est fixé sur deux tasseaux en chêne cloués au tronc d'arbre par des clous en aluminium. Cela garantit une bonne fixation au tronc et compense la croissance de l'arbre. Fait pour un tronc d'un diamètre de 25 à 30 cm, le nicoir s'adaptant ainsi très bien au tronc.

**Dimensions :** H 26 x L 22 x P 15 cm.

**Chambre d'incubation :** 8 x 12 cm environ.

**La livraison comprend :** Nicoir, 2 tasseaux de suspension, 2 clous en aluminium. **Poids :** 2,7 kg environ.

Réf. 00 141/2



▲ couple de grimpeaux



▲ grimpeau couvant



## » Nichoir à grimpeaux 2BN Modèle déposé

Ce nichoir n'a pas de paroi frontale amovible. Il a une chambre d'incubation un peu moins grande mais plus haute que le nichoir 2b. Il est accroché au clou en aluminium livré avec le nichoir et fixé autour du tronc avec le collier de fil de fer. Cela compense la croissance du tronc qui doit cependant être contrôlée au bout de quelques années. Pour effectuer le nettoyage, il faut décrocher le nichoir du tronc en le soulevant. La partie dorsale est pourvue d'une lèvre d'étanchéité qui s'enfonce dans l'écorce rugueuse du tronc et qui empêche l'eau de pénétrer dans le nichoir.

**Dimensions :** H 35 cm x L 22 cm x P 10 cm. **Chambre d'incubation :** 11 cm x 6,5 cm environ.

**La livraison comprend :** Nichoir, collier de fil de fer, clou en aluminium.

**Poids :** 1,5 kg environ.

**Réf. 00 143/6**



## » Nichoirs pour loirs et muscardins KS

En Europe centrale, le **loir de forêt**, le loir lérot, le **loir gris** ainsi que le **muscardin** font partie des **gliridés**.

Les gliridés sont très répandus dans nos contrées. Ils vivent dans les forêts de feuillus claires et non inondables ainsi que dans des jardins sauvages et des zones agricoles. On les retrouve aussi bien sur des terrains plats que dans des régions de montagnes moyennes. Les gliridés vivant en Europe sont très menacés de disparition. La vaste suppression des forêts claires et naturelles avec un taux élevé de vieux bois réduit leur espace vital. De ce fait, ces acteurs importants pour l'équilibre écologique sont en train de disparaître. Les gliridés sont d'excellents grimpeurs. Ils sont normalement crépusculaires et nocturnes. Ils hibernent, selon l'espèce et la région, jusqu'à sept mois de l'année.



▲ loir gris



▲ muscardin



Grâce au perfectionnement continu, les nichoirs de la série KS sont des nids artificiels importants pour les gliridés. Il est ainsi possible de contribuer activement et sans trop investir au maintien de la communauté qui vit dans les forêts. Les différents trous d'accès tournés vers le tronc de l'arbre empêchent les oiseaux d'occuper ces nichoirs qui sont très bien accessibles pour les gliridés et cependant protégés des ennemis de ces espèces (bien tenir compte du diamètre de l'arbre choisi). La fixation brevetée et testée en forêt, empêche l'anse de s'incarner dans le tronc et ce, à long terme et en respectant les espèces.

**Fixation :** Dans les forêts de feuillus claires. A l'orée des forêts avec un sol buissonneux, les vergers, les grands jardins naturels.

**Hauteur de fixation :** 1,50 m – 3 m, aux arbres avec un tronc d'un diamètre de 20 – 30 cm.

**Contrôle et nettoyage :** Par la paroi frontale amovible. Il n'est pas nécessaire de décrocher le nichoir du tronc. Nettoyage de janvier à mars.

**ATTENTION :** contrôler avant le nettoyage qu'aucun animal n'hiberne dans le nichoir !



## » Nichoir universel 1KS Matériau : béton de bois SCHWEGLER

Les gliridés nécessitent des endroits pour se cacher dans les forêts de feuillus naturelles. Ils apprécient le nichoir 1KS comme un logement sûr. Dans certaines régions, il est utilisé pour hiberner.

**Occupants :** Toutes les espèces de gliridés de nos contrées, loir gris, loir lérot, loir de forêt, muscardin.

**Trou d'accès :**  $\varnothing$  40 mm. **Dimensions :** L 17,5 x P 22,5 x H 29,5 cm. **Intérieur :** 12,5 x 12,5 cm. **Poids :** 5,7 kg.

**Réf. 00 460/4**

## » Nichoir pour muscardins 2KS Matériau : béton de bois SCHWEGLER

Avec une longueur totale de 6 à 9 cm environ, un poids de 15 à 20 g et une longue queue touffue, le muscardin est le plus petit gliridé de nos contrées. Il est très menacé de disparition ou à même totalement disparu dans une grande partie de son aire de répartition. C'est pour cette raison qu'il est particulièrement protégé, ainsi que son espace vital, selon les directives FFH (faune, flore, habitat) dans tous les Etats membres de l'Union Européenne. Le nichoir pour muscardins de SCHWEGLER a été testé en milieux forestiers. Il est idéal pour soutenir le peuplement des muscardins et pour recenser leur population.

Grâce à son trou d'accès plus petit et à la barrière empêchant les loirs gris d'y entrer, l'accès est difficile et même impossible pour les autres espèces. Pour que la protection soit optimale, l'écart de la paroi dorsale au tronc d'arbre ne doit pas dépasser les 2,5 cm, ce qui est garanti pour un tronc d'un diamètre de 20 à 30 cm environ. **Occupant :** Muscardin.

**Trou d'accès :**  $\varnothing$  26 mm. **Dimensions :** L 17,5 x P 22,5 x H 29,5 cm. **Intérieur :** 12,5 x 12,5 cm. **Poids :** 5,8 kg.

**Réf. 00 461/1**

## » Nichoir pour sitelle torchepot 5KL Matériau : béton de bois SCHWEGLER



▲ sitelle torchepot en train de nourrir



▲ nid de sitelle torchepot

Le nichoir 5KL a été spécialement développé pour la sitelle torchepot qui aime occuper les nichoirs n° 4 et 5 pour chouettes avec un diamètre intérieur plus grand au lieu d'occuper les plus petits nichoirs qui lui sont mieux adaptés. La sitelle torchepot apprécie les vastes chambres d'incubation. Généralement, cet oiseau effronté réduit l'ouverture des nichoirs n° 4 et 5 avec de la terre glaise et de la boue jusqu'à ce que le trou d'envol ait un diamètre de 32 mm. Les plus gros oiseaux ne peuvent alors plus pénétrer dans les nichoirs prévus pour eux.

Il est donc recommandé d'installer un nichoir pour sitelle torchepot 5KL à proximité des nichoirs n° 4 et 5 pour chouette. S'il n'y a pas de grands nichoirs ou de nichoirs pour chouettes dans les environs, il est également possible d'installer des nichoirs 2GR ovale décrits à la page 8, la sitelle torchepot occupant généralement le plus grand nichoir. La sitelle torchepot construit son nid avec des morceaux d'écorce et il n'est donc pas nécessaire de couvrir le sol de copeaux, de sciure ou d'un autre matériau, comme pour toutes les espèces de petits oiseaux qui bâtissent eux-mêmes leurs nids. Version plus petite des nichoirs n° 4 et 5 pour chouette avec trou d'envol plus étroit (voir page 17).

**Dimensions :** Ø 25 x H 30 cm.

**Chambre d'incubation :** Ø 20 cm.

**Trou d'envol :** Ø 32 mm.

**Poids :** 8,4 kg environ.

**Réf. 00 182/5**

## » Corbeilles en osier tressé



▲ hibou moyen-duc

Ces nids artificiels en osier tressé contribuent de façon non négligeable à l'entretien des paysages, car on utilise le bois précieux des osiers pour leur fabrication.

Les dimensions de nos deux premières corbeilles correspondent aux diamètres et à la forme particulière des nids que construisent les espèces auxquelles ces corbeilles sont destinées (corneilles, pies et rapaces). Ces corbeilles-nichoirs attachées dans les branchages ont fait leurs preuves. Les rapaces et les chouettes utilisent pendant des années les anciens nids. Le mélange d'écorce et de mulch livré avec la plus petite corbeille doit être étalé lorsqu'il est très humide puis fermement pressé avec le plat de la main. Les oiseaux réutilisent cette corbeille en la tapissant de brindilles et en renouvelant cette garniture chaque année. Ce que l'on peut également faire dans une corbeille plus grande.



▲ exemple d'installation



### » Modèle Ø 40 cm

**Occupants :** Hibou moyen-duc, faucon hobereau, faucon crécerelle. Parfois aussi le faucon pèlerin, dans les régions où il niche dans les arbres.

**Hauteur d'installation :** 5 m min.

**Lieux d'installation :** Les lisières de forêts, les surfaces déboisées, les parcs et les arbres fruitiers.

Livré avec un mélange d'écorce et de mulch.

**Réf. 00 244/0**



### » Modèle Ø 70 cm

**Occupants :** Buse variable, bondrée apivore, milan royal, milan noir, autour des palombes, épervier d'Europe et grandduc d'Europe.

**Hauteur d'installation :** 7 m min.

**Lieux d'installation :** Les lisières des forêts, dans les forêts, les surfaces déboisées, les parcs et les arbres fruitiers.

Livré sans mélange d'écorce et de mulch.

**Réf. 00 245/7**



### » Modèle Ø 110 cm

**Occupant :** Cigogne blanche.

**Version :** avec sol plat.

Pour acclimater et protéger la cigogne blanche dans les régions où elle niche. Facile à installer sur les toits etc.

Livré sans mélange d'écorce et de mulch.

**Réf. 00 246/4**



## » Nichoirs pour chouettes

Matériau : béton de bois SCHWEGLER



▲ illustration 1



▲ illustration 2



▲ illustration 3



▲ pigeon colombin dans un nichoir n° 4



▲ chouette de Tengmalm dans un nichoir n° 4



▲ nid d'écureuil dans un nichoir n° 4



▲ chouette hulotte dans un nichoir n° 5



▲ garot à œil d'or à un nichoir n° 5 – spécial

Ce n'est pas seulement pour protéger la variété des espèces, mais aussi pour combattre les souris, par exemple, que ces nichoirs pour chouettes sont très appréciés dans les parcs et dans les milieux forestiers. Les nichoirs pour chouettes n°4 et n° 5 remplacent les nichoirs pour pics spacieux comme on en trouve dans des vieux arbres. D'autres espèces, par exemple les écureuils, s'installent souvent dans ces nichoirs. Il arrive également qu'ils soient utilisés comme abri nocturne par les pics, mais jamais pour nicher, car les pics construisent chaque année un nouveau nid dans les arbres.

## » Nichoir n° 4 pour chouette de Tengmalm et pour pigeon colombin

La paroi frontale de ce nichoir peut être retirée pour effectuer le contrôle et le nettoyage. Ce nichoir sera plus rapidement occupé si une couche assez épaisse de copeaux ou de sciure couvre le sol.

**Occupants :** Pigeon colombin, chouette de Tengmalm, chevêchette d'Europe, choucas des tours et huppe fasciée. Ce nichoir est parfois utilisé comme abri nocturne par le pic noir, le pic vert, le pic cendré et par l'écureuil.

**Chambre d'incubation :** Ø 20 cm. **Trou d'envol :** 80x90 mm. **Hauteur de suspension :** 4 à 6 m.

**Dimensions :** Ø 25 x H 44 cm. **Poids :** 9,3 kg environ.

» Nichoir n° 4 pour pigeon colombin (illustration 1) sans protection anti-carnassiers **Réf. 00 171/9**

» Nichoir n° 4 pour pigeon colombin (illustration 3) avec protection anti-carnassiers **Réf. 00 183/2**

Nichoір n° 4 avec protection anti-carnassiers en tôle métallique galvanisée. La protection contre les martres est vissée à la paroi frontale en béton de bois. Nichoir livré avec la grille de protection fixée. **Poids :** 10,3 kg environ.

» Paroi frontale avec protection anti-carnassiers pour le nichoir n° 4 pour pigeon colombin **Réf. 00 186/3**

(pour fixation ultérieure et en rechange). Paroi frontale complète avec protection anti-carnassiers en tôle métallisée pour le nichoir n° 4 (pour les modèles fabriqués à partir de 1980). Pour que la protection adhère bien à la paroi frontale, le set n'est livré que complètement (paroi frontale + tôle), car les parois frontales en béton de bois doivent avoir des trous percés à des intervalles bien déterminés pour qu'elles adhèrent bien à la protection en tôle.

» Grillage de propreté pour nichoir n° 4 **Réf. 00 185/6**

Les excréments des oisillons du pigeon colombin produisent de l'humidité. Comme le pigeon colombin ne les évacue pas lui-même, ils s'accumulent en une couche humide de plusieurs centimètres selon le nombre des oisillons. Pour remédier à cet inconvénient, le sol du nichoir peut être doublé d'un grillage qui permet le drainage naturel.

## » Nichoir n° 5 pour chouette

La paroi frontale de ce nichoir est amovible comme celle du nichoir n° 4 pour pigeon colombin. Il est également conseillé de répandre une couche de copeaux ou de sciure sur le sol de ce nichoir.

**Occupants :** Chouette hulotte, pigeon colombin, choucas des tours et, selon les régions, garot à œil d'or et harle bièvre. Nous fournissons sur demande des nichoirs pour les deux dernières espèces citées ainsi que des parois frontales spéciales pour les garots à œil d'or à poser sur le nichoir n° 5.

**Chambre d'incubation :** Ø 20 cm. **Trou d'envol :** 110x120 mm. **Hauteur de suspension :** 4 bis 6 m.

**Dimensions :** Ø 25 x H 44 cm. **Poids :** 9,2 kg environ.

» Nichoir n° 5 (illustration 2) sans protection anti-carnassiers **Réf. 00 181/8**

» Nichoir n° 5 (comme illustration 3) avec protection anti-carnassiers **Réf. 00 184/9**

Nichoір n° 5 avec protection anti-carnassiers en tôle métallisée galvanisée. La grille de protection anti-carnassiers est vissée à la paroi frontale en béton de bois. Nichoir livré avec la grille de protection fixée. **Poids :** 10,2 kg environ.

» Paroi frontale avec protection anti-carnassiers pour nichoir n° 5 pour chouette **Réf. 00 187/1**

(pour fixation ultérieure et en rechange) Paroi frontale complète avec protection anti-carnassiers en tôle métallisée pour le nichoir n° 5 (pour les modèles fabriqués à partir de 1980). Pour que la protection adhère bien à la paroi frontale, le set n'est livré que complètement (paroi frontale + tôle), car les parois frontales en béton de bois doivent avoir des trous percés à des intervalles bien déterminés pour qu'elles adhèrent bien à la protection en tôle.



La chevêche d'Athéna, une chouette de 22 cm environ, est malheureusement menacée de disparition. On la reconnaît bien à son plumage marron foncé semé de tâches claires et aux rayures blanches au dessus des yeux. Son vol qui ressemble à celui d'un pic est tout aussi caractéristique. Elle vit principalement dans les jardins, dans les cultures d'arbres fruitiers ou dans des sites où poussent des saules. La chevêche d'Athéna se nourrit, selon les saisons, d'insectes, des courtilières et des cloportes par exemple, mais aussi de souris. Bien que son espace vital soit relativement intact, il est souvent difficile de l'acclimater à cause du manque de lieux de nidification. Le nichoir cylindrique de SCHWEGLER peut y remédier. Comme le montrent des études, la taille de leur territoire est d'environ 0,5 km<sup>2</sup>. Chaque couple devrait disposer d'au moins deux ou trois nichoirs cylindriques utilisés non seulement pour élever les oisillons, mais aussi comme dépôt de nourriture ou pour y passer la journée, ce qui augmente considérablement les chances de survie.

### » Nichoirs cylindriques pour chevêche d'Athéna

**Matériaux pour le nid :** Les copeaux et la sciure de bois, ainsi qu'un mélange de bois et de sable conviennent parfaitement pour recouvrir le sol de la chambre de nidification. Une description détaillée ainsi que les instructions d'entretien sont livrées avec tous les modèles de nichoirs cylindriques.

**Matériau :** Tous les nichoirs cylindriques possèdent une ouverture facilitant le nettoyage et le contrôle. Ils sont composés d'un anneau de bois et de béton de bois qui est recouvert de lattes de bois entourées de papier goudronné.

**Livré :** Avec des bandes de fixation et des clous en aluminium.

**Montage :** Les nichoirs cylindriques sont posés sur une branche horizontale d'un arbre fruitier ou d'un saule. Le trou d'envol est dirigé vers le tronc, ce qui empêche les promeneurs d'ouvrir le nichoir. Cette méthode d'installation permet en même temps aux chevêches d'Athéna de mieux s'approcher du nichoir. Le modèle n° 22 peut également être fixé sur des arbres qui n'ont pas de branches horizontales.

### » Modèle n° 20 sans protection anti-carnassier



▲ chevêche d'Athéna en train de couvrir

Nichoir cylindrique classique pour chevêche d'Athéna sans protection anti-carnassiers. Livré avec les bandes nécessaires à la fixation sur des branches horizontales. Le nettoyage et le contrôle sont effectués par le trou d'envol.

**Forme :** ronde.

**Longueur :** 83 cm.

**Chambre d'incubation :**  $\varnothing$  18 cm.

**Trou d'envol :**  $\varnothing$  65 mm.

**Poids :** 7,4 kg environ.

**Réf. 00 240/2**

### » Modèle n° 20A sans protection anti-carnassier



▲ œufs de chevêche d'Athéna

Nichoir pour chevêche d'Athéna avec un labyrinthe de protection anti-carnassiers composé de deux disques en bois avec deux orifices d'accès opposés. Nettoyage et le contrôle par le clapet basculant situé au fond du tunnel et en face du trou d'envol. Livré avec les bandes nécessaires à la fixation sur les branches horizontales.

**Forme :** ronde comme nichoir n° 20.

**Longueur :** 83 cm.

**Chambre d'incubation :**  $\varnothing$  18 cm.

**Trou d'envol :**  $\varnothing$  65 mm.

**Poids :** 7,6 kg environ.

**Réf. 00 241/9**



▲ protection anti-carnassiers au trou d'envol



▲ coupe de la protection anti-carnassiers



▲ modèle n° 20A

## » Modèle n° 20B avec protection anti-carnassiers et aération



Développement innovant de nos nichoirs cylindriques pour chevêches d'Athéna couronnés de succès depuis de nombreuses décennies. D'un accès facile avec aération et protection anti-carnassiers. Livré avec les bandes nécessaires à la fixation sur les branches horizontales.

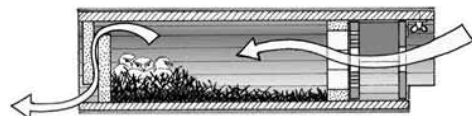
**Forme :** ronde. **Longueur :** 83 cm. **Chambre d'incubation :**  $\varnothing$  18 cm.  
**Trou d'envol :**  $\varnothing$  65 mm. **Poids :** 8 kg environ.  
**Réf. 00 247/1**

### AVANTAGES :

**1. Protection anti-carnassiers :**  
 La protection anti-carnassiers est garantie par les deux trous d'accès opposés.

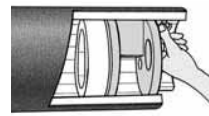


**2. Aération automatique :** Grâce à l'aération automatique intégrée au fond du tunnel, l'air frais peut circuler dans le nichoir sans qu'il y ait de courants d'air. L'intérieur du tunnel est en même temps protégé de la luminosité. La formation de "bourbe", et donc l'humidité qui en résulte, est ainsi fortement diminuée, ce qui aurait sinon des effets négatifs sur le succès de la couvaison.



**3. Nettoyage et contrôle :**

La paroi d'accès peut être entièrement retirée, ce qui permet de contrôler et de nettoyer le tunnel sans problème.



## » Modèle n° 21 avec protection anti-carnassiers et grillage de propreté



▲ coupe transversale du modèle n° 21



▲ plumes et duvet régurgités d'une chevêche d'Athéna

Nichoir avec labyrinthe de protection anti-carnassiers. La forme rectangulaire permet de poser un grillage de propreté pour mieux évacuer l'humidité. Nettoyage et contrôle effectués par le clapet basculant au fond du tunnel et en face du trou d'envol. Livré avec les bandes nécessaires à la fixation sur les branches horizontales. Protection garantie contre les petits prédateurs, grâce à deux orifices d'accès opposés.

**Forme :** rectangulaire. **Longueur :** 83 cm.  
**Chambre d'incubation :** 18 cm.  
**Trou d'envol :**  $\varnothing$  65 mm.  
**Poids :** 7,6 kg environ.  
**Réf. 00 242/6**

## » Modèle n° 22 avec substance odorante organique anti-carnassiers



▼ oisillons de la chevêche d'Athéna



Nichoir pour chevêche d'Athéna à fixer sur un arbre sans branches horizontales. Livré avec les bandes de fixation et tube télescopique.

**Forme :** rectangulaire.  
**Dimensions :** L 93 x H 23 x L 28 cm environ.  
**Chambre d'incubation :** r  $\approx$  16 cm.  
**Trou d'envol :**  $\varnothing$  64 mm.  
**Poids :** 9 kg environ.  
**Réf. 00 243/3**

**Par rapport aux autres nichoirs précédemment décrits, ce cylindre-balançoire a cinq particularités :**

1. Section en quart de cercle.
2. Les deux pentes du toit se chevauchent de manière à ménager une fente d'aération sur toute la longueur du faîte.
3. Grande ouverture latérale pour le contrôle et le nettoyage en ôtant une pente du toit.
4. Un tube télescopique permet une suspension optimale dans des arbres qui ne pourraient accueillir de nichoir classique en raison de leur branchage ou de leur taille. Ce qui est par exemple le cas des très grands poiriers.
5. Protection contre les petits carnassiers grâce à une substance odorante chimique, non toxique et ne contenant aucun produit chimique anorganique.

## » Nichoir n° 19 pour cincle plongeur et bergeronnette grise



▲ exemple de suspension



▲ cincle plongeur  
photo : Hans Rube

Le nichoir n° 19 pour cincle plongeur est très apprécié lorsqu'il s'agit de protéger cette espèce ou de naturaliser les bords de ruisseaux. Comme il offre une protection maximale contre les petits carnivores, le succès des couvaisons est nettement meilleur qu'avec les nids naturels.

**Occupants :** Cincle plongeur, bergeronnette grise. Egalement rouge-queue noir quand il est fixé sur une façade.

**Suspension :** Grâce à ses fixations réglables, le nichoir est facile à suspendre. Il est fixé par les vis de votre choix.

**Nettoyage :** Comme le parasitisme est très élevé dans les nids des cincles plongeurs, il est conseillé de nettoyer le nichoir après chaque saison de couvainon, à savoir à partir du mois d'août.

**Matériau :** béton de fibres végétales (sans amiante).

**Lieux de suspension :** Sous un pont, sur un mur à pic, etc. Près des eaux courantes naturelles et relativement propres. Le nichoir n° 19 doit être fixé à au moins 50 cm au-dessus de l'eau. La pratique a montré que le nichoir doit être directement installé au-dessus de l'eau profonde ou courante, car le cincle plonge dans l'eau dès qu'il sent un danger.

**Dimensions :** H 19 x L 19 x P 37 cm.

**Dimension intérieure :** 18 x 18 cm.

**Poids :** 4,7 kg environ.

**Réf. 00 620/2**

## » Tunnel pour martin-pêcheur et hirondelle de rivage



▲ oisillons dans la chambre de nidification



▲ talus de rive artificiel

Nous savons que les martins-pêcheurs et les hirondelles de rivage creusent un tunnel pour faire leur nid et occupent plusieurs fois des anciens nids. Ce modèle de nichoir est utilisé avec succès depuis des décennies. Il est recommandé d'installer ce tunnel là où les martins-pêcheurs et les hirondelles de rivage ne peuvent pas creuser eux-mêmes un tunnel, ce qui est le cas

- » lorsque les sous-sols sont très pierreux.
- » lorsque les escarpements sont encombrés de racines.
- » sur les murs au bord des rives.
- » sur les talus de remblai ou artificiels.

**Matériau :** Béton léger micro-poreux et thermorégulateur, empêche la condensation dans la chambre de nidification.

**Description :** Le côté sol est pourvu d'un grillage à mailles serrées pour empêcher les rongeurs de pénétrer dans le tunnel. La cavité de nidification est fermée par un couvercle.

**Ponte du martin-pêcheur :** Le martin-pêcheur, "la pierre précieuse volante", a l'habitude de pondre plusieurs fois dans différents nids. C'est pour cette raison qu'il est recommandé d'insérer deux tunnels avec un espace d'au moins 70 cm dans le même mur à-pic.

**Ponte de l'hirondelle de rivage :** Cette espèce vit en colonies formées d'au moins douze couples près des eaux courantes et des falaises naturelles, mais aussi dans des biotopes artificiels, comme les gravières et les glaisières.

**Dimensions extérieures de la galerie :**  
L 58 x L 12,5 x H 15 cm.

**Dimensions extérieures de la chambre de nidification :** L 26 x L 26 x H 17 cm.

**Dimensions intérieures de la chambre de nidification :** L 22 x L 22 x H 14 cm.

**Poids :** 10 kg environ. **Réf. 00 640/0**



▲ martin-pêcheur



# PROTECTION DES CHAUVES-SOURIS

**Toutes les espèces de chauves-souris qui vivent en Allemagne sont sans exception menacées de disparition** et leurs populations sont en forte régression ! Les chauves-souris sont protégées par la loi depuis 1936 et pourtant elles sont encore menacées de disparition et certaines espèces ont déjà disparu dans certaines régions. C'est justement avec ce groupe d'animaux qu'il est clair que la protection légale n'a aucun effet, si l'on ne lance pas des concepts de protection ciblés et à une grande échelle en relation avec des projets de protection des espèces.

## » 23 espèces de chauves-souris – Pour combien de temps encore ?

**Par leur nombre, les chauves-souris sont le deuxième grand groupe de mammifères**, mais le seul capable de voler. Les chauves-souris ne sont pas des souris volantes. Elles portent le nom scientifique de Chiroptera. Les chauves-souris vivent dans presque tous les continents du monde sauf dans l'Antarctique. Il existe 800 espèces différentes. 23 des 30 espèces vivant en Europe ont pu être décelées en Allemagne.

Les chauves-souris ne s'abritent pas seulement dans les cavités ou les fissures des murs mais aussi dans des combles vastes et calmes. Le grand murin est une "chauve-souris des maisons" typique, le **murin de Bechstein** est une "chauve-souris des arbres" et la **noctule commune** est une "chauve-souris des forêts".

Les chauves-souris sont des animaux qui aiment beaucoup la chaleur. C'est pour cette raison que leurs abris sont la plupart du temps orientés vers le Sud. Les gîtes pour chauves-souris de SCHWEGLER sont peints en noir, car cette couleur attire la chaleur. Ils peuvent être implantés dans des endroits clairs et ensoleillés, tels que clairières, orées des forêts, allées forestières tranquilles, grands jardins et cimetières. Veillez à ce que les gîtes soient bien dégagés pour être abordés sans difficulté par leurs occupants. La proximité d'un plan d'eau ou d'un cours d'eau est toujours très positive. Comme

les chauves-souris sont enclines à changer spontanément de gîtes, veillez à mettre à leur disposition des groupes de 3 à 5 abris pas trop écartés les uns des autres. La meilleure hauteur de suspension est de 3 à 6 mètres. Voir le "Barème de suspension des gîtes à chauves-souris".

Les réparations et la transformation des abris à chauves-souris ainsi que le nettoyage ne doivent pas être effectués avant le mois de septembre. En effet, c'est seulement à partir de cette période que la plupart des chauves-souris quittent leurs abris d'été. Elles réagissent encore plus sensiblement que les oiseaux lorsqu'elles sont dérangées. Comme pour les nichoirs, il faut seulement enlever leurs excréments et ne pas utiliser de détergents. Le mieux est de nettoyer les abris à l'aide de l'outil de nettoyage SCHWEGLER (voir page 63 du catalogue).

**Les chauves-souris jouent un rôle primordial dans nos paysages naturels.** Outre les oiseaux et les araignées, les chauves-souris comptent parmi les plus importants exterminateurs d'insectes. Les chauves-souris quittent leurs abris au crépuscule. Elles se partagent donc avec les oiseaux des tâches importantes. Les oiseaux chassent les "insectes nuisibles" pendant la journée et les chauves-souris durant la nuit.

## » Les chauves-souris vivant dans les bâtiments

Cela fait longtemps que les chauves-souris ont conquis avec succès nos lotissements et nos édifices. Elles sont souvent des "sous-locataires" discrets qui logent dans des combles, dans des halls industriels, sous des ponts, derrière des revêtements muraux mais aussi dans des caves. Il est important que les gîtes soient bien dégagés pour être abordés sans difficultés par leurs occupants. Mais cet accès est souvent bouché dans le cadre des réhabilitations des immeubles effectuées pour respecter les directives d'économie d'énergie. Les nouvelles constructions sont bâties très près les unes des autres et les animaux ne trouvent plus de refuges appropriés. Les pipistrelles communes, les sérotines communes, les barbastelles ou encore les vespertillons de Natterer sont des espèces de chauves-souris qui vivent dans les bâtiments. Depuis plus de

30 ans, SCHWEGLER conçoit des abris pour chauves-souris à fixer dans des bâtiments pour conserver les lieux de suspension déjà existantes ou pour proposer dès le début des refuges dans les nouvelles constructions. Comme montré aux pages 40 à 45, il existe de nombreuses solutions intelligentes et attrayantes. Outre la conception qui respecte le rythme biologique des espèces, nous faisons également en sorte que la finition technique soit dans les règles de l'art. Le béton de bois, avec ses qualités exceptionnelles, est de loin la meilleure solution. Il garantit un succès de plusieurs décennies sans frais ultérieurs. Ils sont donc très volontiers utilisés par les maîtres d'ouvrage, les planificateurs et les ouvriers et cela garantit donc une mesure de protection de la nature durable.

## » Barème modèle de la suspension des gîtes à chauves-souris



▲ oreillard septentrional

Donnée du nombre pour un taux d'environ 15 % de gîtes pour chauves-souris et de 85 % de nichoirs pour oiseaux sur une superficie de. 10 ha.

Quantité	Modèle (sur 10 ha)
10	2F
10	2F avec double paroi frontale
10	2FN
10	1FF
4	1FD
3	1FS
2	1FW
1	1FFH

La répartition que nous recommandons n'est qu'un point de repère au début d'un projet de protection des chauves-souris, par exemple, et lorsque qu'il manque des connaissances ou autres recommandations. Ce barème doit toujours être adapté aux différences climatiques et aux lieux où les gîtes sont suspendus, mais aussi à la répartition géographique des diverses espèces.

Ce n'est qu'après quatre ou cinq ans qu'il est possible de reconnaître quel abri est le mieux adapté aux espèces de chauves-souris qui vivent dans la région.

## » Gîte à chauves-souris 2F universel

Matériau : béton de bois SCHWEGLER



▲ noctule à l'entrée d'un gîte 2F

Ce gîte à chauves-souris universel est idéal pour ceux qui veulent se lancer dans la protection des chauves-souris. Ce gîte est également utilisé comme refuge. Les chauves-souris peuvent se suspendre à l'intérieur du toit rond et structuré. Si, pour quelle raison que ce soit, le gîte ne devait pas être occupé par des chauves-souris au bout de quelques années, par exemple à cause d'un biotope qui ne respecte pas le rythme biologique des animaux, il peut être transformé en nichoir 2M lorsqu'on change la paroi frontale (voir page 7).

Ce gîte à chauves-souris ne doit manquer dans aucune mesure de protection. L'objectif étant de proposer un plus grand nombre de refuges à un bon rapport qualité-prix.

La paroi frontale est amovible pour permettre le contrôle et le nettoyage. Livré avec l'anse de suspension et le clou en aluminium.

**Diamètre extérieur :** Ø 16 cm. **Hauteur :** 33 cm. **Poids :** 3,8 kg environ.

**Réf. 00 134/4**

## » Gîte à chauves-souris 2F avec double paroi frontale

Matériau : béton de bois SCHWEGLER



▲ pipistrelle commune

Ce gîte a la même taille que le gîte à chauves-souris 2F universel. La pose d'une deuxième paroi frontale spéciale en bois durable et cannelé dans le gîte, permet d'obtenir un abri particulièrement bien adapté aux espèces logeant dans des fentes, comme la pipistrelle de Nathusius, le murin de Daubenton et la pipistrelle commune.

Comme le gîte 2F universel, il est également possible de le transformer ultérieurement en gîte 2F, sans double paroi frontale, ou en nichoir 2M. La paroi frontale est amovible pour permettre le contrôle et le nettoyage. Livré avec l'anse de suspension et le clou en aluminium.

**Diamètre extérieur :** Ø 16 cm. **Hauteur :** 33 cm. **Poids :** 4,1 kg environ.

**Réf. 00 135/1**

## » Gîte à chauves-souris 2FN spécial

Matériau : béton de bois SCHWEGLER



▲ noctules dans un gîte 2FN

Ce gîte a été spécialement conçu pour les chauves-souris et ne peut pas être converti en nichoir comme c'est le cas du gîte à chauves-souris 2F.

Il a été développé suite aux derniers résultats des recherches scientifiques et est testé avec succès depuis plusieurs années. Il est très bien protégé des petits carnivores et les chauves-souris logent à l'abri des courants d'air et de la luminosité. Il présente deux possibilités d'accès : les chauves-souris peuvent atterrir au tronc et pénétrer dans le gîte par le bas ou entrer directement par la paroi frontale dotée d'une large ouverture. Le nichoir ne nécessite pas de nettoyage, car les excréments tombent directement sur le sol. Il est cependant conseillé de contrôler et de nettoyer le gîte lorsque les occupants sont nombreux. **Ce modèle est idéal dans les forêts et dans les parcs.** La paroi frontale est amovible pour permettre le contrôle et le nettoyage. Livré avec l'anse de suspension et le clou en aluminium.

Résultat obtenu : 28 nocturnes communes (*Nyctalus noctalus*) avec 9 jeunes dans un gîte à chauves-souris 2FN.

**Diamètre extérieur :** Ø 16 cm. **Hauteur :** 36 cm. **Poids :** 4,9 kg environ.

**Réf. 00 136/8**

## » Gîte à chauves-souris plat 1FD avec paroi frontale triple | Matériau : béton de bois SCHWEGLER



Le gîte 1FD a été spécialement conçu comme abri pour les petites espèces et est utilisé avec succès. Son intérieur ainsi que la configuration et la taille de son trou d'envol sont particulièrement bien adaptés aux petites chauves-souris. L'aménagement de l'intérieur du toit, la hauteur interne, les



deux plaques en bois cannelées ainsi que l'écart qui les sépare ont eu des conséquences positives sur l'acceptation de ce modèle de gîte.

◀ pipistrelle commune

**Matériau :**  
béton de bois SCHWEGLER.  
**Diamètre extérieur :** Ø 16 cm.  
**Hauteur :** 36 cm.  
**Poids :** 4,8 kg environ.  
**Réf. 00 132/0**

**Occupants :** Petites espèces, comme les pipistrelles communes, les pipistrelles de Nathusius, les murins de Daubenton et les oreillards. Eventuellement les vespertillons des marais.

**Possibilité d'utilisation :** Ce gîte ne doit surtout pas manquer dans les régions où il y a différentes espèces et pour les premiers essais de colonisation !

La paroi frontale est amovible pour permettre le contrôle et le nettoyage. Livré avec l'anse de suspension et le clou en aluminium.

## » Gîte à chauves-souris plat 1FF avec panneau dorsal en bois | Matériau : béton de bois SCHWEGLER



▲ noctules : photo : H. Schwarting



▲ noctules : photo : H. Schwarting



▲ exemple de suspension

**Matériau :**  
béton de bois SCHWEGLER.  
**Dimensions :**  
P 14 x L 27 x H 43 cm.  
**Trou d'envol :**  
12 x 24 mm environ.  
**Poids :**  
9,9 kg environ.  
**Réf. 00 139/9**

Livré avec l'anse de suspension et le clou en aluminium.

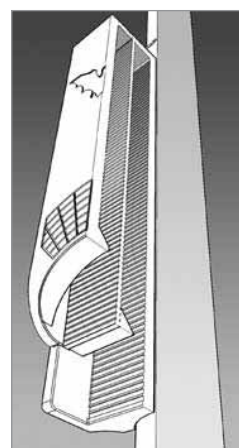
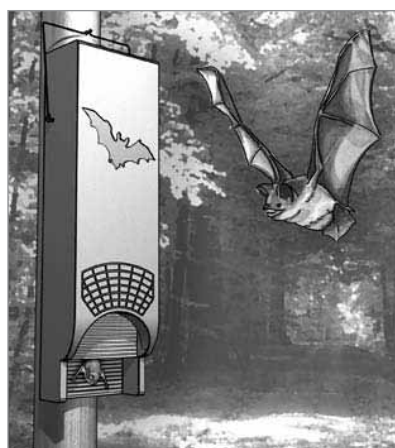
Le gîte à chauves-souris plat 1FF peut être fixé sur un terrain très en pente. Il ne nécessite aucun entretien et ne doit donc pas être nettoyé. Comme il est ouvert à sa base, les excréments peuvent tomber directement sur le sol. Le gîte plat est en outre doté d'une paroi basculante pour effectuer les contrôles. Pour être en mesure de compenser les variations de températures qui règnent au printemps et en automne, le gîte 1FF est muni d'un panneau dorsal rugueux en bois très résistant. Les chauves-souris ont ainsi la possibilité de se suspendre à la paroi frontale en béton de bois lorsqu'il fait chaud ou au panneau rugueux quand la température est plus fraîche.

Ce gîte a fait ses preuves pratiquement partout, dans le jardin et en forêt, mais aussi sur les façades des bâtiments urbains ou encore sur un balcon. Grâce à sa fixation centrale, un seul clou ou une seule vis suffit pour bien le fixer, un avantage certain pour les murs qui ne sont pas très épais ou dans les locations. Une encoche à la paroi frontale permet de bien l'accrocher à un poteau ou à un tronc d'arbre. Grâce à ses quatre points de support supplémentaires, il reste également bien appuyé sur les façades des maisons, des garages et des tours mais aussi sur les miradors et les murs.

Avec son rétrécissement vertical et horizontal, ce gîte est un abri idéal pour toutes les espèces de chauves-souris qui logent dans des fissures. L'intérieur du gîte est conçu de telle manière que les chauves-souris peuvent avoir un écart optimal avec le bois ou le béton de bois quelle que soit leur position, c'est-à-dire un contact direct avec le bois ou avec le béton de bois.



▲ noctules



Les chauves-souris sont en grande partie dépendantes de l'espace vital. Les colonies de femelles élèvent leurs jeunes dans les cavités des vieux arbres, les mâles vivent en solitaire dans des fissures étroites. Ils appellent les femelles en automne et les attirent dans des abris d'accouplement. Toutes les chauves-souris changent souvent de gîtes et ont donc énormément besoin de cavités et de fissures. Les abris idéaux manquent cependant beaucoup dans nos forêts.

## » Gîte universel à chauves-souris 1FFH

abri d'été | Matériau : béton de bois SCHWEGLER

Sur la base de travaux de recherche continue, SCHWEGLER a élargi son vaste éventail de gîtes. Le gîte universel à chauves-souris, avec ses nombreux avantages qui ont fait leur preuve, est le résultat de ce développement :

- » Des cavités et des fissures pour se cacher.
- » Hauteur intérieure élevée pour un microclimat favorable.
- » Nichoirs et fissures pour un large éventail d'espèces.
- » Suspension testée en forêt.
- » Ne nécessite pas d'entretien car les excréments tombent sur le sol.
- » De grande longévité, sûr et résistant aux intempéries.
- » Produit de qualité fabriqué en Allemagne.

**L'abri pour l'été** Le gîte universel est un abri idéal pour les chauves-souris qui vivent en forêt. L'aménagement intérieur innovant des deux secteurs prévus pour la suspension des animaux offre une climatisation optimale aux chauves-souris du début de l'été jusqu'à la fin de l'automne. La chambre intérieure a été optimisée pour les plus grandes espèces et offre un vaste abri aux colonies de femelles et leurs jeunes, mais aussi aux couples de noctules. Les espèces qui vivent dans les fissures, comme les pipistrelles de Nathusius et les murins de Natterer, utilisent les angles étroits de la chambre antérieure pour dormir en toute sécurité pendant la journée. Le trou d'accès étroit les protège des ennemis et minimise les perturbations des chauves-souris qui dorment. Le gîte universel ne nécessite par ailleurs aucun entretien. Les deux chambres de repos sont équipées de parois de suspension en bois non traité qui ont été testées. Même les jeunes chauves-souris maladroites peuvent bien s'accrocher sur les grilles de suspension. La hauteur des deux chambres a été adaptée aux exigences de plus de dix espèces de chauves-souris qui vivent en forêt. Lorsque que le temps change, les chauves-souris ont la possibilité de choisir, pour dormir, la place la plus favorable du point de vue climatique.

**Matériau :** Béton de bois SCHWEGLER thermoactif et résistant aux intempéries. Paroi de suspension en bois non traité et de grande longévité. Anse de suspension inoxydable (acier affiné).

**Lieux de suspension :** Arbres, poteaux, miradors. Grâce à l'encoche du panneau dorsal avec 4 points de support intégrés, le gîte universel reste bien accroché et résiste aux tempêtes de vent.

Hauteur optimale : 3 à 5 mètres. Les chauves-souris nécessitent sans cesse de nombreux gîtes et abris. Même les colonies changent de refuge en quelques jours, parfois même tous les jours. Installer plusieurs gîtes regroupés augmente les succès d'occupation et garantit une utilisation pendant de nombreuses années. Quand l'accès du gîte est libre, les chauves-souris l'occupent plus rapidement.

**Nettoyage et contrôle :** Le gîte ne nécessite aucun nettoyage et entretien. Il est possible d'effectuer un contrôle par le bas avec une lampe de poche ou un miroir. Le gîte universel ne peut pas être ouvert.

**Chambre intérieure :** Deux chambres de suspension séparées pour les chauves-souris vivant dans les fissures ou dans les arbres : chacune de 20 cm de large, de 74 cm et 64 cm de haut. Trou d'envol rétréci pour la protection contre les ennemis et les courants d'air.

**Dimensions (environ) :**  
H 87,5 x L 24,5 x P 19 cm.

**Poids :** 16 kg environ.

**Réf. 00 130/6**



▲ noctules



## » Vaste gîte à chauves-souris 1FS

**Matériau : béton de bois SCHWEGLER**



**Dimensions** Ø 28 cm.  
**Hauteur** 44 cm.  
**Poids** : 10 kg environ.



▲ noctules

Article spécialement adapté aux petites espèces est disponible sur demande (2FS : Réf. 00 233/4).

Ce gîte est très volontiers utilisé quand on désire avoir de grandes colonies composées de noctules communes, de pipistrelles de Nathiusus et d'oreillard roux. Habituellement, une centaine de jeunes (entre autres les noctules) sont élevés dans ces gîtes. Grâce à sa grande chambre intérieure et ses possibilités de suspension intégrées, ce modèle de gîte abrite un grand nombre de chauves-souris et est très intéressant comme abri mais encore pour l'élevage des jeunes. Le gîte 1FS a été testé avec succès pendant des décennies en Allemagne et dans d'autres pays. Il est conseillé d'ôter régulièrement les excréments lorsque le gîte est occupé par de nombreuses chauves-souris. Il est ainsi possible de très bien estimer l'occupation et l'acceptation du gîte qui est très bien adapté comme abri d'été et comme refuge provisoire. Nous conseillons le modèle 1FW décrit ci-dessous pour l'hibernation.

**Aménagement intérieur** : La paroi frontale est composée de trois plaques de bois cannelées. Une plaque spéciale de soutien avec une grille isolante se trouve sur la face intérieure du toit et permet aux chauves-souris de se suspendre. Paroi frontale amovible pour le contrôle et le nettoyage.

**Suspension** : Gîte optimal pour les arbres et dans les forêts grâce au clou en aluminium et au tasseau de suspension.

**Livraison** : 1FS y compris l'anse de suspension avec tasseau de suspension et clou en aluminium.

**Réf. 00 133/7**

## » Grand gîte d'hibernation pour chauves-souris 1FW



**Dim. ext.** : Ø 38 cm, H 50 cm.  
**Dim. int.** : Ø 20 cm, H 38 cm.  
**Poids** : 28 kg environ.



▲ système des doubles parois



▲ paroi frontale composée de trois plaques de bois cannelées



▲ noctules

L'intérieur du grand gîte pour les colonies et l'hibernation est le même que celui du gîte 1FS. Ce grand gîte est doté de trois plaques de bois cannelées permettant aux chauves-souris qui vivent dans les fissures de se suspendre. Grâce au système breveté des doubles parois et aux nombreuses couches de matériau isolant, le gîte 1FW présente une isolation inégalée en hiver. L'hibernation des chauves-souris est cependant assurée grâce au matériau thermo-régulateur et à l'aération automatique.

Il sert en été de gîte pour l'élevage des jeunes et favorise la formation de colonies.

**Matériau** : béton de bois SCHWEGLER.

**Aménagement intérieur** : Paroi amovible, composée de plaques de bois cannelées de grande longévité. Un appui spécial se trouve à l'intérieur du toit permettant aux chauves-souris de s'accrocher. Paroi frontale équipée d'une protection contre les chutes.

**Suspension** : Gîte optimal pour les arbres et dans les forêts grâce au clou en aluminium et aux deux tasseaux de suspension ainsi qu'à la protection contre les chutes à l'anse et à la paroi frontale.

**Livraison** : 1FW, anse de suspension, deux tasseaux de suspension, clou en aluminium et mode d'emploi.

**Réf. 00 137/5**



▲ noctules

# PROTECTION DES OISEAUX

Silhouettes d'oiseaux de proie  
Ceinture de protection contre les chats  
Boule miroir anti-rapaces

## » Silhouettes d'oiseaux de proie



Coller des silhouettes d'oiseaux de proie sur les vitres des fenêtres, des jardins d'hiver, des murs antibruit, des stations d'autobus, etc. permet d'éviter que les oiseaux s'y heurtent. En effet, ils ne sont pas en mesure de percevoir le danger que représentent les surfaces vitrées et meurent dans des souffrances atroces des suites des blessures et des fractures du crâne. Des recherches reconnues par différentes associations et par les pouvoirs publics chargés de la protection de la nature ont par exemple révélé que deux oiseaux en moyenne périssent chaque année par mètre de surfaces vitrées des murs antibruit. C'est un chiffre vraiment effroyable. A une époque où la nature s'appauvrit de plus en plus, il faudrait faire tout ce qui est en notre pouvoir pour éviter qu'il y ait d'autres victimes parmi les oiseaux.

**Matériau :** Feuille autocollante de grande qualité, résistante aux ultraviolets, inaltérable à l'extérieur pendant des années. Espace entre les silhouettes Il est parfois indispensable de coller jusqu'à 4 silhouettes sur une grande surface vitrée d'un mètre carré. Normalement 2 silhouettes suffisent par m2. Il est souvent nécessaire d'en coller des deux côtés de la fenêtre (en raison de la réverbération).

**Présentation :** Jeu de trois silhouettes prédécoupées de différentes tailles.

**Entretien :** Afin de ne pas réduire la durée de vie des silhouettes, il est recommandé de ne les nettoyer qu'avec de l'eau. N'utilisez en aucun cas des détergents caustiques, ce qui est également dans l'intérêt de l'environnement.



**Couleur :** blanc

**Réf. 00 435/2**

**Couleur :** noir

**Réf. 00 436/9**

**Couleur :** rouge

**Réf. 00 437/6**

## » Ceinture de protection contre les chats



Cette "ceinture" en fil métallique est utilisée pour protéger des nichées à ciel ouvert ou en cavité en empêchant les chats de grimper dans les arbres. Les "maillons" de cette ceinture en métal sont à assembler en nombre suffisant pour obtenir la circonférence désirée. Il est conseillé de superposer deux ceintures décalées l'une de l'autre pour augmenter la protection lorsque les circonférences de tronc sont trop petites.



**Conseil d'assemblage :** Pour l'assemblage, il est important que les fils métalliques les plus longs soient légèrement inclinés vers le bas, tandis que les fils métalliques plus courts sont horizontaux (voir illustration ci-contre). Fixez la ceinture un peu plus qu'à hauteur d'homme pour protéger surtout les enfants. Capuchons de protection en matière plastique ci-joints.

**Modèle pour conférence de tronc de 70 cm et moins**

**Réf. 00 260/0**

**Modèle pour conférence de tronc de 115 cm et moins**

**Réf. 00 270/9**

## » Boule miroir anti-rapaces



La boule miroir argentée est utilisée avec succès depuis plus de 20 ans pour éloigner les rapaces à proximité des basses-cours, des élevages de volailles en plein air, des pigeonniers, des faisanderie, etc.

**Lieu d'installation :** La boule miroir anti-rapaces doit être posée au centre de l'espace qui sépare l'endroit où le rapace se met à l'affût et les poules, les canards ou les pigeons par exemple Livrée avec exemple d'installation.

**Matériau :** Verre de grande qualité avec une garniture intérieure argentée. Utiliser absolument les lièges ci-joints quand vous fixez la boule.

**Dimensions :** Ø 22 cm environ.

**Réf. 00 430/7**

## » Gîte à hérisson avec sol isolant



Le hérisson est l'un des mammifères les plus anciens sur terre. Son excellent bouclier d'épines lui a permis de traverser les siècles jusqu'à nous ; en effet, en cas de danger, il se roule instantanément en une pelote de piquants pratiquement inattaquable. Il a fallu l'avènement de notre époque moderne, ère des produits chimiques toxiques employés dans une agriculture intensive, ne tolérant plus ni haies, ni taillis, ni mauvaises herbes, il a fallu qu'arrive le règne de l'omniprésente automobile pour que cette espèce animale soit très menacée de disparition. Le hérisson aime les broussailles, les haies fourrées, les meules de foin, de paille ou autres tas de bois ou de brindilles à l'abri desquels il dort pendant la journée ou bien construit son nid. Il est également à l'aise dans les vieilles caisses, sous les marches d'escalier ou dans les cabanons. Il préfère de loin un jardin où poussent quelques mauvaises herbes à un environnement aseptisé, car les désherbants, les insecticides et les grains à escargot lui sont fatals. Le hérisson est un animal nocturne qui part à la chasse à la nuit tombante. Il se montre alors très utile puisqu'il dévore tout ce que nous désignons habituellement par "nuisibles", c'est-à-dire les escargots, les chenilles, les coléoptères, les souris, etc. Dans un jardin, un hérisson ou une famille de hérissons sont donc d'une grande utilité et doivent être traités avec tous les égards dus aux hôtes de marque !

Si vous voulez aider un hérisson dans votre jardin, le gîte à hérisson SCHWEGLER est optimal : déballer, poser, terminé. Le gîte à hérisson contient tout ce que le hérisson nécessite (sauf de la nourriture à donner le cas échéant) : un gîte résistant aux intempéries, un sol isolant et du foin pour se cacher.

Matériau : béton de bois SCHWEGLER



▲ Gîte à hérisson avec sol isolant

Le gîte à hérisson de SCHWEGLER permet aux hérissons de s'abriter durant toute l'année, y compris pendant la saison d'hibernation.

**Lieu d'implantation :** L'accès au gîte doit être protégé des courants d'air et des rayons de soleil. Veillez également à ce que l'accès au gîte ne passe pas par une surface gazonnée, car l'humidité a tendance à s'y condenser la nuit.

**Matériau pour le nid :** Le foin, la paille ou des petites boules de papier journal peuvent être utilisés comme matériau pour le nid. (La livraison comprend du foin spécial non traité).

**Matériau :** En béton de bois SCHWEGLER thermorégulateur et isolant.

**Couleur :** marron – recouvert d'un vernis poreux.

**Entrée :** 11 x 12 cm.

**Diamètre intérieur :** Ø 44 cm.

**Diamètre extérieur :** Ø 48 cm.

**Hauteur :** 30,5 cm.

**Poids :** 17 kg environ.

**Réf. 00 390/4**



## » Nourriture pour hérissons



Cette nourriture de base a été testée avec succès. Sa composition est conforme à l'alimentation naturelle du hérisson. Outre des éléments de base, comme les baies sauvages, les noix, les fruits, la viande, les insectes et le miel, cette nourriture contient également des vitamines et des oligo-éléments que les hérissons nécessitent urgemment. Elle est adaptée aux hérissons qui vivent en liberté pendant l'été et avant la saison d'hibernation. Lorsqu'ils hibernent, on peut également leur proposer de la viande crue, des abats, des abattis, du poisson, du fromage blanc et des fruits (pommes, bananes).

**Nourriture pour hérissons – Sac contenant 1 kg Réf. 00 395/9**

**Ne jamais donner à un hérisson** des aliments salés, épicés ou sucrés, donc aucun reste de nourriture. Pas de lait ! Le hérisson vous sera par contre reconnaissant d'avoir un peu d'eau dans un plat creux. Les hérissons qui ne pèsent pas encore 500 g début novembre risquent de ne pas survivre la période d'hibernation. Nous vous conseillons de les aider. Il existe partout des stations de soin spécialisées. **Au fait**, de nombreux vétérinaires soignent gratuitement les animaux sauvages (et donc les hérissons). Renseignez-vous !



## » Nichoir n° 28 pour faucon crécerelle **Matériau : béton de bois SCHWEGLER**

Le faucon crécerelle est un véritable chasseur à terre, c'est-à-dire qu'il capture sa nourriture au sol. Il est très apprécié des agriculteurs et des gardes forestiers, car il chasse de préférence des campagnols ainsi que d'autres petits rongeurs qui composent 80 à 90 % de son alimentation. Le faucon crécerelle est très fidèle à son nid d'une année à l'autre. Ce nichoir qui a fait ses preuves pendant des décennies est très facile à suspendre à l'anse livrée avec le nichoir et peut être installé sur presque tous les supports (par exemple à l'aide de crochets à vis, des liens de câbles, des brides de fixation etc.).

**Matériau :** Le nichoir est en béton de bois SCHWEGLER et résistant aux intempéries.

**Matériau pour le nid :** Pour une occupation plus rapide du nichoir, nous recommandons d'ajouter à l'intérieur un mélange humide de copeaux, de sciure et de sable.

**Hauteur de suspension :** 6 à 8 m.

**Lieux de suspension :** Arbres isolés, orées des forêts, granges en plein champs, poteaux électriques, silos, éoliennes etc. Dans les agglomérations, nous conseillons de les suspendre à de grands édifices, sur des murs très élevés, des cheminées, des bâtiments industriels, des églises etc. Pour la lutte contre les rongeurs, le nichoir peut être suspendu à un mât à une hauteur minimum de 2,5 à 3 m dans les régions dépourvues d'arbres.

**Orientation du trou d'envol :** Sud-est, protégé du vent, sous un chevron de comble des monuments historiques etc.

**Dimensions :** L 33 x H 36 x P 45 cm.

**Dimensions de la chambre d'incubation :** H 34 x L 30 x P 30 cm.

**Trou d'envol :** 17 x 24 cm.

**Poids :** 13 kg environ.

**Réf. 00 251/8**



## » Nichoir n° 29 pour choucas des tours **Matériau : béton de bois SCHWEGLER**



Les choucas des tours, très menacés de disparition, sont des oiseaux qui nichent en petites colonies. Il faut donc toujours installer plusieurs nichoirs n° 29 dans une région ou au même bâtiment, par exemple des immeubles d'habitation, des façades, des églises, des silos, des bâtiments industriels etc.

La paroi frontale avec le trou d'envol est amovible pour faciliter le contrôle et le nettoyage. Les fixations des vis sont telles qu'elles résistent efficacement aux "envies de jouer" des choucas des tours.

**Matériau :** Béton de bois SCHWEGLER et résistant aux intempéries.

**Lieux de suspension :** Immeubles d'habitation, façades, églises, silos, bâtiments industriels etc.

**Hauteur de suspension :** Au moins 6 à 8 m

**Trou d'envol :** Ø 8 cm.

Il est conseillé de laisser un espace de 1 à 2 m entre les nichoirs.

**Dimensions extérieures :** H 36 x L 33 x P 30 cm.

**Chambre d'incubation :** voir nichoir n° 28 pour faucon crécerelle.

**Poids :** 13,5 kg environ.

**Réf. 00 252/5**

## » Couvoir n° 23 pour effraies des clochers



Les effraies des clochers aiment vivre et nicher à proximité des hommes. Non seulement le faucon crécerelle, mais aussi l'effraie des clochers sont des ennemis naturels des campagnols et des rats. Le couvoir pour effraies des clochers est conçu pour n'être installé qu'à l'intérieur des bâtiments et est très bien accepté.

**Matériau :** En contreplaqué imperméable sans formaldéhyde.

**Matériau pour le nid :** L'occupation sera plus rapide si on tapisse le nichoir de mulch d'écorces et de gros copeaux de bois.

**Lieux de suspension :** Comme le couvoir ne doit pas être installé dehors, il faut le cheviller à un mur intérieur d'un édifice. Une paroi basculante au dos du couvoir facilite le contrôle et le nettoyage. Un accès depuis l'extérieur n'est nécessaire qu'au niveau de l'ouverture. Suspension sur tous les bâtiments, comme granges, bâtiments industriels, clochers d'église, etc.

**Occupants :** effraie des clochers, faucon crécerelle.

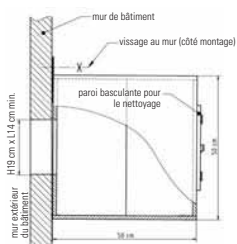
**Hauteur de suspension :** au moins 6 à 8 m.

**Dimensions :** H 50 x L 100 x P 50 cm.

**Trou d'envol :** 14 x 19 cm.

**Poids :** 26 kg environ.

**Réf. 00 250/1**

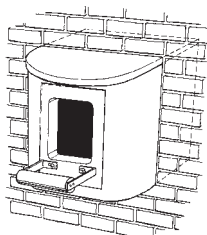


▲ image en coupe

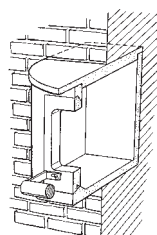
## » Nichoir à encastrer – Système multiple



▲ modèle "faucon crécerelle" (nichoir de base et paroi frontale pour faucon crécerelle)



▲ encastré dans une façade (Modèle "faucon crécerelle")



▲ coupe, profondeur optimale (Modèle "faucon crécerelle")



Le nichoir de base peut être encastré dans tous les types de bâtiments, qu'ils soient en béton, en pierre ou en bois.

**Lieux d'implantation possibles :** dans tous les corps de bâtiments, à savoir ponts, bâtiments industriels, façades de maison, clochers d'église, hangars, remises, et beaucoup plus encore. Lorsque le nichoir de base est encastré, on décide quelles espèces on désire aider en choisissant la paroi frontale correspondante. Il est également possible de changer ultérieurement cette paroi quand on désire coloniser une autre espèce. Commandez le nichoir de base avec une ou plusieurs parois frontales décrites ci-dessous.

**Profondeur de fixation :** Peut être encastré individuellement c'est-à-dire selon la construction. La profondeur idéale s'élève à 24 cm ; jusqu'à l'inclinaison du toit. Pendant certains grands projets de protection des espèces dans les villes, il s'est avéré qu'il est possible de créer, avec des moyens très simples, des lieux de nidification pour des oiseaux devenus souvent rares. Les faucons crécerelles sont très appréciés dans les villes car ils chassent les pigeons. C'est surtout pour protéger les monuments historiques des souillures de ces oiseaux que ces rapaces sont très volontiers colonisés.

**Densité :** En raison du genre de vie des choucas et des martinets (qui nichent volontiers en colonies), il est recommandé de fixer plusieurs "nichoirs à encastrer" rapprochés les uns des autres. Le faucon crécerelle préfère nicher "tout seul", mais volontiers au milieu des colonies de choucas et de martinets. Sur une façade ou sous un pont, un ou deux de ces "nichoirs à encastrer" suffisent pour les faucons pèlerins ; il n'y a pas de limitation du nombre de nichoirs pour les deux autres espèces et vous pouvez en fixer autant que vous le désirez.

**Fixation :** Il est recommandé de les fixer à une hauteur supérieure à 5–6 mètres. Faire en sorte qu'il soit à l'abri du vent (surtout pour les faucons crécerelles).

**Nettoyage :** Les parois frontales peuvent être retirées à tout moment, mais un nettoyage n'est pas forcément nécessaire, surtout dans les endroits difficilement accessibles, comme les ponts, les clochers etc.

**Matériau :** béton de bois micro-poreux.

**Dimensions largeur :** L 44,5 x P 41,5 x H 41,5 cm.

**Poids :** Nichoir de base : 28 kg environ + paroi frontale.

**Réf. 00 290/7** (nichoir sans paroi frontale)

## » Parois frontales



### » Faucon crécerelle

**Matériau pour le nid, hauteur et lieux de fixation :** Voir nichoir pour faucon crécerelle n° 28, page 28 du catalogue. Avec barre d'affût.

**Matériau :** béton de bois micro-poreux SCHWEGLER.

**Dimensions :** L 24 x P 5,5 x H 31,5 cm.

**Dimensions du trou d'envol :** L 16 x H 21 cm.

**Poids :** 2 kg environ.

Paroi frontale sans nichoir. Si vous avez besoin d'un nichoir de base, veuillez commander également l'article **00 290/7**.

**Réf. 00 295/2**



### » Choucas

**Hauteur et lieu de fixation :** Voir nichoir pour choucas n° 29, page 28 du catalogue.

**Matériau :** béton de bois micro-poreux SCHWEGLER.

**Dimensions :** L 24 x P 5,5 x H 31,5 cm.

**Dimensions du trou d'envol :** Ø 8 cm.

**Poids :** 3,5 kg environ.

Paroi frontale sans nichoir. Si vous avez besoin d'un nichoir de base, veuillez commander également l'article **00 290/7**.

**Réf. 00 296/9**



### » Martinet

**Hauteur et lieu de fixation :** Voir les informations "martinet" à la page 35 du catalogue.

Avec deux chambres de nidification grâce à la paroi de séparation livrée avec la paroi frontale.

**Matériau :** béton de bois micro-poreux SCHWEGLER.

**Dimensions :** L 24 x P 5,5 x H 31,5 cm.

**Dimensions du trou d'envol :** L 6 cm x H 3 cm.

**Poids :** 4 kg environ.

Paroi frontale sans nichoir. Si vous avez besoin d'un nichoir de base, veuillez commander également l'article **00 290/7**.

**Réf. 00 297/6**

# PROTECTION DES OISEAUX SUR LES BÂTIMENTS

Nichoir pour faucon pèlerin  
Accessoire "support"



**Le faucon pèlerin, un globe-trotter imposant.** On rencontre cette espèce quasiment partout dans le monde : mises à part quelques exceptions, il est présent dans presque toute l'Europe. Le faucon pèlerin (en latin *falco peregrinus*) est réputé pour être un véritable chevalier du ciel très rapide. Il avait presque disparu en Europe à cause des pesticides, du braconnage, de la fauconnerie et autres. Grâce à une gestion de protection de la nature très stricte, sa situation s'est un peu améliorée, mais cette espèce est toujours menacée. Ce qui est à la fois fascinant et exceptionnel, c'est la manière

dont le faucon pèlerin niche en Europe. En Europe centrale et du Sud, il installe son aire en général sur une corniche de falaise et sur des édifices très élevés, tandis qu'en Europe du Nord et de l'Est, il niche en partie sur des arbres.

**Comment pouvons-nous aider cette espèce ?** Le faucon pèlerin est très apprécié dans nos villes. Comme il ne se nourrit que d'oiseaux, il chasse les pigeons redevenus sauvages. Il est donc le moyen le moins cher pour se défendre naturellement contre les pigeons ! Hélas, en raison de la réhabilitation de nos immeubles et/ou des nouvelles constructions avec leur façade relativement plane, le faucon pèlerin a de plus en plus de difficultés à trouver un refuge protégé et approprié. Nos nichoirs peuvent remédier à ce problème et ont déjà fait leur preuve. Nous avons développé cet abri suite à des essais effectués depuis plusieurs décennies et en raison de ce que nous savons sur les habitudes et les besoins biologiques de ces oiseaux, Ce nichoir se caractérise entre autres :

- » car il est vaste, protégé et à l'abri des chutes.
- » par sa stabilité, sa longévité et par le fait qu'il ne nécessite presque aucun entretien.

## » Nichoir pour faucon pèlerin

Grâce au volume de cet abri, les oiseaux peuvent choisir de manière optimale l'emplacement de la chambre d'incubation et les oisillons auront plus tard la place nécessaire pour entraîner les muscles de leurs ailes. Par ailleurs, le "balcon" intégré garantit une approche et un envol sûrs. La barre d'affût intégrée empêche également les oisillons de tomber, comme c'est hélas souvent le cas avec les nids naturels. Il est possible d'installer une Webcam dans ce nichoir, ce qui est fait très volontiers pour observer et surveiller ce qui se passe à l'intérieur.

**Installation et lieux appropriés :** par exemple dans les carrières de pierres ou sur des édifices élevés comme les tours, les silos, les gratte-ciels, les bâtiments industriels, les ponts des autoroutes (sur le piédroit par exemple).

**Hauteur d'installation :** En règle générale à partir de 25–30 mètres. L'orientation du trou d'envol vers l'Est ou le Nord a fait ses preuves. Le "balcon" avec la barre d'approche doit être placé au-dessus de l'abîme. Le nichoir peut être vissé à un édifice (par exemple une saillie de toit) ou chevillé à un mur extérieur d'un édifice avec un support optionnel. Le nichoir doit être fixé de manière à ce qu'il ait une inclinaison vers l'avant de 2 ou 3° environ pour que l'eau puisse s'écouler.

**Matériau pour le nid :** Veuillez mettre du gravier (rond) ou du matériau meuble dans le nichoir. Les faucons pèlerins ne construisent pas de nid. La femelle creuse un petit creux pour couvrir les oeufs. La couvaison commence entre la mi-mars et début avril.

**Matériau :** Béton armé léger et très résistant, ce qui garantit une grande longévité et une installation durable. Le béton apparent est gris et peut être peint de la même couleur que la façade sur lequel il est fixé.

**Dimensions :** P 130 x L 80 x H 73 cm.

**Chambre d'incubation :**

P 72 x L 67 x H 54 cm.

**Poids :** 260 kg environ (vide, sans matériau pour le nid).

**La livraison comprend :** le nichoir avec des trous déjà percés pour le drainage, le couvercle amovible pour le contrôle, la barre d'affût.

**Réf. 00 305/8**



▲ exemple de fixation  
(à la mairie de Berlin)



## » Accessoire "support"

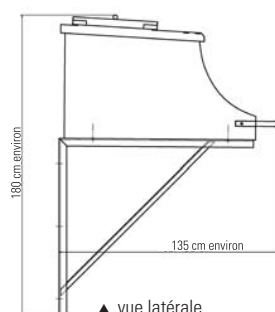
Pour fixer le nichoir aux murs. Le matériau de fixation entre le nichoir et le support est compris dans la livraison, par contre vous devez planifier et vous procurer tout ce qui est nécessaire pour fixer le support au mur. 6 trous sont déjà percés sur la face du support qui sera contre le mur. Vous pouvez demander à SCHWEGLER les mesures et une esquisse.

**Matériau :** acier galvanisé à chaud.

**Dimensions :** avec le nichoir H 180 x L 80 x P 135 cm.

**Poids :** 65 kg environ.

**Réf. 00 308/9**



▲ vue latérale



▲ dans les murs en construction



▲ nid dans le 1SP

Répartition **Moineau domestique** (*Passer domesticus*) Cette espèce est sédentaire et vit toujours près de l'homme. On le rencontre normalement partout, que ce soit dans les régions rurales ou dans les grandes villes.

**Moineau friquet** (*Passer montanus*) La répartition de cette espèce est tout aussi variée. C'est un migrateur partiel qui vit dans les zones résidentielles, la campagne cultivée mais aussi dans les haies, les bords des bois et forêts, les parcs. Ces deux espèces d'oiseaux chanteurs se nourrissent exclusivement d'insectes (particulièrement d'arthropodes) pendant la période de couvain et l'élevage des oisillons.

Ces oiseaux jouent donc un rôle primordial, mais souvent méconnu, dans la destruction classique des insectes nuisibles et maintiennent l'équilibre naturel. Les deux espèces sont devenues en partie très rares. La forte réduction du nombre de ces oiseaux enregistrée dans toute l'Europe a été reconnue dans des études effectuées à long terme. La disparition et la monotonie des structures rurales, la stérilité de nos jardins et des espaces verts, l'utilisation de substances chimiques dans l'agriculture et dans les jardins en sont la cause. Ce sont surtout les rénovations généralisées des bâtiments qui sont un grand obstacle à la survie de ces espèces, car de nombreux interstices sont bouchés ce qui réduit donc les possibilités de pondre.

## » Abri pour les colonies de moineaux 1SP

**Occupants :** Moineau domestique et moineau friquet, parfois rougequeue noir et gobe-mouches gris ou autres espèces nichant en cavité comme mésange etc.

**Matériau :** béton de bois micro-poreux SCHWEGLER.

**Suspension :** Aux murs des maisons dans les zones résidentielles, des bâtiments industriels et agricoles, des granges et beaucoup d'autres constructions de tout genre.

**Hauteur de suspension :** 2 mètres et plus.

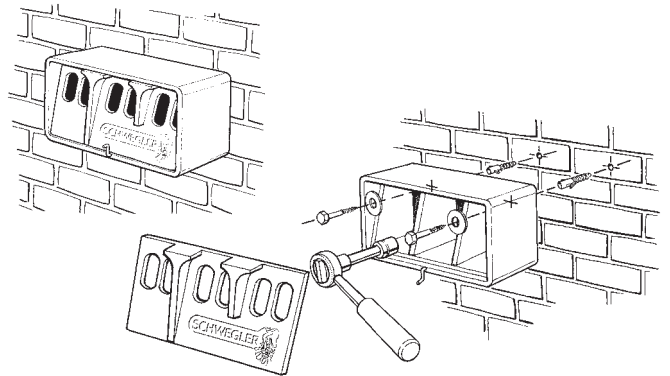
**Dimensions intérieures de chaque chambre de nidification**

H 16 x L 10,5 x P 15 cm environ.

**Dimensions extérieures :** H 24,5 x L 43 x P 20 cm.

**Poids :** 15 kg environ.

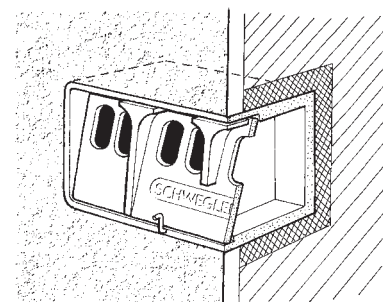
**Réf. 00 590/8**



▲ suspension facile sur les murs, à l'aide des chevilles et des vis ci-jointes.



▲ ou enchâssé dans l'isolation



▲ encastrement complet – comme nichoir – dans les murs des bâtiments en pierre ou en béton. Pour éviter la conduction du froid, pensez à bien isoler ce nichoir ou à l'insérer à une profondeur suffisante.

Dans nos paysages remembrés, les hirondelles de fenêtre et les hirondelles rustiques trouvent de moins en moins de matériaux appropriés pour la construction de leurs nids. Comme les façades des maisons et les pièces intérieures sont souvent beaucoup trop lisses et que la qualité de la terre glaise, pour autant que les hirondelles en trouvent, est devenue très mauvaise, les nids subissent des chutes fréquentes. Souvent même lorsque de jeunes oisillons les occupent. Un peu partout, les vibrations provoquées par la circulation automobile en sont également responsables. C'est pour cette raison que les nids SCHWEGLER en béton de bois (75 % de bois) sont d'une meilleure qualité que celle des nids naturels. Grâce à notre programme de protection de la nature SCHWEGLER, il est possible d'aider immédiatement les hirondelles de fenêtre et les hirondelles rustiques. Il existe différents nids artificiels

"prêt à l'emploi". Faites votre choix selon le lieu d'implantation. Il y a de nombreuses régions où les hirondelles, quelle que soit leur espèce, sont dépendantes des nids artificiels. Les hirondelles sont des porte-bonheur qui se nourrissent d'insectes volants comme les pucerons, les moustiques et les mouches et qui préfèrent chasser près de leur nid.

### Les avantages des nids à hirondelles SCHWEGLER :

- » solides sans limitation de durée.
- » facile à nettoyer et à contrôler.
- » résistants aux ébranlements.
- » habitables dès la fin de la migration des hirondelles.

Des instructions de montage sont livrées avec tous les nids à hirondelles.

## » Nid à hirondelle de fenêtre n° 9A à fixer sous les avancées de toit



**Matériau :** Coque du nid en béton de bois micro-poreux SCHWEGLER et planche en équerre en panneau d'agglomérés sans formaldéhyde.

**Nid double :** Les hirondelles de fenêtre sont des espèces très sociables qui acceptent par couples plus rapidement les nids. Elles apprécient la proximité de leurs congénères.

**Lieu de fixation :** Sous les avancées de toit, à l'extérieur des bâtiments. Les hirondelles de fenêtre ne nichent jamais à l'intérieur d'un bâtiment. Faire en sorte de fixer le nid sur un mur à l'abri des intempéries.

**Hauteur de fixation :** à partir de 2 mètres.

**Période d'occupation :** mi-avril/fin avril jusqu'à la mi-septembre/fin septembre.

**Période de couvainson :** Pondaison des oeufs du début mai/mi-mai jusqu'en août. Une à deux couvaisons par an.

**Répartition :** Europe, Afrique du Nord, quelques parties de l'Asie. En Europe, elles couvent régulièrement à moins de 2 000 m au-dessus du niveau de la mer.

**Nettoyage :** Le nettoyage n'est pas indispensable pendant plusieurs années. Il est cependant conseillé de contrôler souvent les nids et de les nettoyer si c'est nécessaire.

**Acceptation :** Les nids sont mieux acceptés lorsqu'ils sont fixés sur un fond clair ou en bois. Les hirondelles étant très fidèles aux lieux qu'elles occupent, il peut s'écouler un certain temps avant que les nids soient adoptés par les hirondelles de fenêtres, mais une fois qu'ils le sont, il est possible d'acclimater une colonie illimitée d'hirondelles.

**Dimensions :** H 11 x L 46 x P 14 cm.

**Poids :** 2,7 kg environ.

**Réf. 00 310/2**

### ACCESSOIRES

#### » Planche à fientes pour nid à hirondelle de fenêtre n° 9A

**Matériau :** bois ; panneau d'agglomérés sans formaldéhyde.

**Utilisation :** Pour remédier aux inconvénients et aux souillures dues aux fientes d'hirondelles, au-dessus des passages, des portes et des fenêtres par exemple, notre planche à fientes SCHWEGLER peut être fixée au-dessous du nid afin de recueillir les excréments. Montage facile et rapide avec les vis livrées avec la planche.

**Dimensions de la planche à fientes :** H 17 x L 46 x P 24 cm.

**Dimensions du n° 9 avec la planche à fientes :** H 44 x P 24 x L 46 cm.

**Poids :** 2,9 kg environ.

**Réf. 00 320/1**





## » Nid de façade pour hirondelle de fenêtre n° 11 à fixer aux avancées de toit ou sur des façades



Ce nid de façade a été conçu et testé avec succès pour permettre aux hirondelles de fenêtre de couvrir dans des nids fixés sur des façades sans avancée de toit. Le design à la mode et unique en son genre de ce nid est sans aucun doute un enrichissement optique dans nos villes et nos communes.

**Matériau :** Béton de bois micro-poreux SCHWEGLER recouvert d'une peinture claire, résistant aux intempéries et de grande durabilité. Toutes les parties métalliques sont inoxydables.

**Lieu de suspension :** à partir de 2 mètres.

**Nettoyage** Il est facile d'ôter les deux nids du corps de base. Le principe est le même que celui du nid n° 9A. Après avoir desserré les vis de sécurité correspondantes (illustration 1), il est possible d'examiner sans problème les coques des nids. Bien replacer les coques (illustration 2) et bien les revisser (illustration 3) après le nettoyage.

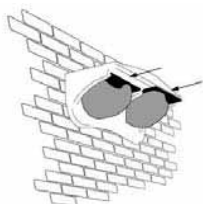
**Dimensions :** H 17,5 x L 43 x P 17,5 cm.

**Poids :** 6,3 kg environ.

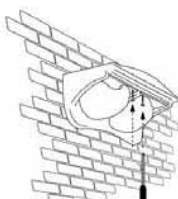
**Réf. 00 340/9**



▲ illustraton 1



▲ illustraton 2



▲ illustraton 3

### ACCESSOIRES » Planche à fientes pour nid de façade pour hirondelle de fenêtre n° 11

**Matériau :** Béton de bois SCHWEGLER recouvert d'une peinture claire, assorti au nid n° 11.

**Utilisation :** Pour remédier aux inconvénients dus aux fientes d'hirondelles, la planche à fientes peut être fixée au-dessus des portes et des fenêtres afin de recueillir les excréments.

**Montage :** Montage facile et rapide avec des vis sous le nid de façade.

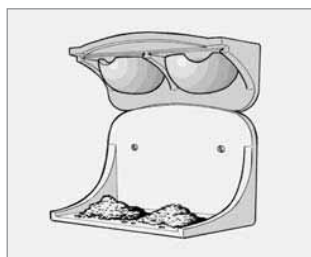
**Dimensions** H 30 x L 43 x P 27 cm.

**Dimensions du n°11 avec planche à fientes :**

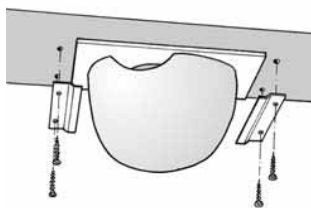
H 45 x B 43 x T 27 cm.

**Poids :** 2,5 kg environ.

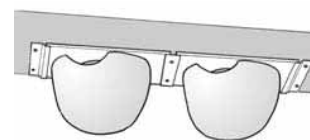
**Réf. 00 345/4**



## » Nid simple pour hirondelle de fenêtre n° 13



▲ nid simple avec un panneau blanc en matière plastique. Coque du nid fermée à l'arrière



▲ rangée de nids fixée à des barres plates



▲ barre plate

**Montage :** Deux supports en acier affiné avec deux trous déjà percés. Le nid est fixé en le faisant glisser sur ces deux supports.

**Matériau :** Nid en béton de bois SCHWEGLER sur panneau de support en matière plastique, barres de fixation et vis en acier affiné.

**Poids :** 0,9 kg environ.

**Réf. 00 315/7**

Nous vous proposons également :

**ACCESSOIRE » une barre plate pour former une rangée de nids** Réf. 00 316/4

Les hirondelles de cheminée construisent leur nid à l'intérieur des bâtiments où loge le bétail, des granges, des hangars, des arcs de portail ou des garages. Si vous voyez des hirondelles en train de couvrir à l'intérieur d'un bâtiment, il est très probable qu'il s'agisse d'hirondelles de cheminée. Il est important que le nid soit accessible à tout moment pendant la couvaison (par exemple par une fenêtre, une lucarne ou une porte ouverte, un tuyau d'aération etc.). Les hirondelles de fenêtre sont très fidèles à leurs nids et y reviennent chaque année. En règle générale, elles pondent plusieurs fois par an.

## » Nid à hirondelle de cheminée n° 10 nid simple en forme de cuvette



▲ jeunes hirondelles



▲ nid occupé par des rouges-queues noirs

Ce nid est suspendu seul. L'hirondelle de cheminée est certes une espèce sociable, mais les nids ne doivent pas être suspendus directement les uns à côté des autres. Il faut laisser un espace d'environ 1 mètre entre eux.

**Matériau :** Cuvette en béton de bois et plaque de suspension en panneau d'agglomérés sans formaldéhyde.

**Hauteur de fixation :** Laisser un espace minimum de 6 cm entre le plafond et le bord supérieur du nid.

**Lieu de fixation :** A l'intérieur des bâtiments de toutes sortes, tels qu'étables, granges, etc. Il faut veiller à ce que le nid reste accessible par une fenêtre ou une lucarne toujours ouverte.

**Séjour en Europe :** Arrivée fin mars jusqu'à la fin avril, émigration fin juillet jusqu'au début octobre.

**Répartition :** Europe, Asie, Afrique du Nord, Amérique du Nord. Peu d'endroits où on ne les trouve pas en Europe. Elles couvent à moins de 1500 m au-dessus du niveau de la mer.

**Couvaison :** Ponte de fin avril à mi-juillet. Régulièrement deux pontes, exceptionnellement trois par an.

**Nettoyage :** Le nettoyage n'est pas indispensable mais conseillé. Très facile grâce à la forme en cuvette du nid.

**Dimensions :** H 11 x L 25 x P 14 cm. **Poids :** 0,9 kg environ.

**Réf. 00 330/0**

## » Nichoir intégré dans les façades 1HE pour hirondelles nichant en cavité



▲ illustration 1 nichoir 1HE intégré dans les façades



▲ exemple de suspension

Ce nichoir léger en béton de fibres végétales a été conçu pour être intégré ou fixé sur les façades des bâtiments de toutes sortes, par exemple les immeubles d'habitation, les bâtiments industriels, les églises, les murs et beaucoup plus encore. Grâce à son accès allongé "en angle", ce nichoir est très bien protégé des pies et des geais. Le nichoir peut être livré sans étrier de fixation pour être encastré ("scellé") dans un mur de bâtiment ou encore avec un étrier de fixation en métal galvanisé et des vis pour être fixé sur des murs et des façades.

**2 modèles** sont disponibles. Ils se différencient par leur montage :

» **Encastrable dans le mur d'un bâtiment** (scellé, encastré, etc.), voir illustrations 1, 2, 3. Le nichoir est livré sans étrier de fixation pour être encastré dans un mur.

» **Sur la façade.** Le nichoir est livré avec l'étrier de fixation pour être vissé sur le mur d'un bâtiment (voir illustrations 4, 5).

**Couleur :** Il est possible de peindre le nichoir avec une peinture thermoactive pour façade de la même couleur que le mur où il est fixé.

**Chambre d'incubation :** 14 x 14 x 14 cm environ.

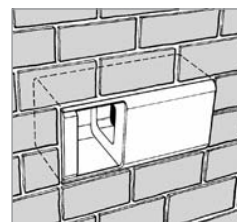
**Occupants :** Rouge-queue noir, bergeronnette grise, gobe-mouche gris. Lorsqu'il manque des possibilités de nicher moineau, etc.

**Hauteur de suspension :** à partir de 2 m sur les côtés extérieurs des bâtiments.

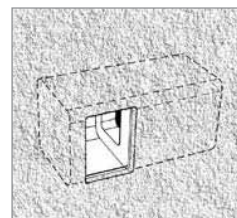
**Matériaux :** béton de fibres végétales (sans amiante) et béton de bois SCHWEGLER.

**Dimensions extérieures :** L 28 x H 15 x P 15 cm.

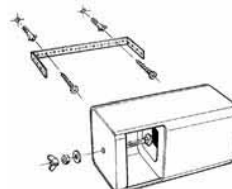
**Poids :** 7 kg environ.



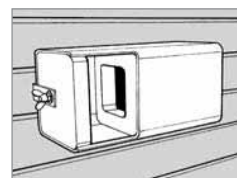
▲ illustration 2 nichoir 1HE emmuré



▲ illustration 3 encastré ou posé sous crépi



▲ illustration 5 étrier de fixation



▲ illustration 4 1HE fixé au mur

» **1HE sans étrier de fixation** (nichoir à encastrer)  
**Réf. 00 631/8**

» **1HE avec étrier de fixation** (nichoir à fixer sur un mur)  
**Réf. 00 632/5**

**Généralités sur le martinet (Apus apus)** Les martinets se sont extraordinairement adaptés à la vie dans l'espace. Ils sont connus et appréciés lorsqu'ils chassent en groupe des insectes volants les soirs d'été dans la ville. Les martinets ne sont présents dans toute l'Europe que pendant quatre mois en été. Ils couvrent normalement jusqu'à 1 000 mètres au-dessus du niveau de la mer. Puis ils passent l'hiver en Afrique du Sud, au cap de Bonne-Espérance, par exemple, en tout cas toujours au sud du Sahara.

Dès qu'un couple a accepté un lieu de nidification, il le réutilise pendant de nombreuses années. Enlever ces nids constitue une grande menace pour les martinets s'ils ne retrouvent plus leur place habituelle lorsqu'ils reviennent. Comme les martinets sont des oiseaux très sociables qui peuvent former des colonies plus ou moins grandes, il est conseillé d'installer plusieurs nichoirs au même endroit. Un couple de martinet occupe en principe un nichoir pour une nichée annuelle. La survie du martinet est entre-temps menacée dans nos villes et nos communes. Cette espèce niche dans des cavités de différents édifices. Ces lieux sont souvent détruits, bloqués ou en tous cas rendus inhabitables pendant les réhabilitations des bâtiments et dans les nouvelles constructions. Il est possible d'y remédier avec succès en proposant des abris artificiels de SCHWEGLER. Vous pouvez peindre l'abri de la même couleur que la façade sur laquelle il est accroché. Veuillez dans ce cas n'utiliser que des peintures pour façade portant la mention "thermoactive".

## » Nichoir à martinet – Modèle n° 17

Nos nichoirs sont utilisés avec succès depuis des décennies dans toute l'Europe. Comme ils sont légers, ils peuvent être installés ultérieurement sur toutes façades.

**Matériau :** Certifié. Béton de fibres végétales (sans amiante) et béton de bois SCHWEGLER. Les éléments de fixation sont en métal galvanisé.

**Installation :** La hauteur minimale doit s'élever de 6 à 7 m entre le sol ou une saillie de bâtiment et le trou d'envol. Il est cependant possible de les suspendre à une hauteur plus élevée. Le trou d'envol du nichoir ne doit pas se trouver au-dessus d'une avancée, d'une partie d'un toit, d'un tuyau etc. car les martinets rejoignent leur nid sans diminuer leur vitesse. Le trou d'envol doit donc toujours être bien dégagé vers le bas et toujours abordable. Il est recommandé d'installer plusieurs nichoirs car cela favorise la formation de colonies. Les nichoirs des martinets n'ont pas besoin d'avoir un espace entre eux, ils peuvent donc être suspendus directement les uns à côté des autres.

**Lieux appropriés :** sur des façades ou sous des toits de bâtiments de toutes sortes, par exemple immeuble d'habitation, bâtiments industriels, églises, murs, mais aussi sur les parois rocheuses.

**Nettoyage et contrôle :** Les nichoirs modèle n° 17 peuvent être nettoyés lorsque la rosette du trou d'envol a été retirée. Pour cela tourner le trou d'envol de 90° (position verticale) et retirer-le du nichoir. En règle générale, le nichoir à martinet ne nécessite pas de nettoyage. Le martinet construit toujours son nid dans le coin le plus sombre du nichoir et loin du trou d'envol.

**Couleur :** Les nichoirs n° 17 livrés sont gris. En cas de besoin, ils peuvent être peints avec des peintures de façade portant la mention "thermoactive".

**Versions sans rosette amovible :** Sur demande, nous vous livrons ce nichoir également sans ouverture pour le nettoyage, c'est-à-dire avec un trou plus long de 30 mm x 70 mm.

### » Nichoir à martinet n° 17B – à 1 nid



Ce nichoir est un bel exemple de l'équilibre entre le poids, la taille et la chambre d'incubation plus grande. Grâce à la profondeur plus élevée de la chambre d'incubation, les oisillons disposent de plus d'espace pour bouger et peuvent ainsi entraîner leurs ailes.

Montage facile avec le matériel et les 2 fixations à équerre livrés avec le nichoir, comme pour le nichoir n° 17 A (à droite).

**Dimensions extérieures :**

H 15 x P 21 x L 34 cm + les vis à oreilles.

**Chambre d'incubation :**

H 14 x P 20 x L 30 cm.

**Poids :** 4,8 kg environ.

**Réf. 00 608/0**



▲ martinet au trou d'envol



### » Nichoir à martinet n° 17 – à 1 nid

Ce modèle est utilisé avec succès depuis plus de 30 ans dans toute l'Europe.

Le nichoir particulièrement léger est en béton de fibres végétales (sans amiante).

Il a été conçu pour être fixé sur des façades de faible épaisseur (isolation, coffrage etc.). Le nichoir est livré avec un étrier de suspension en forme de U et le matériel de fixation nécessaire (voir esquisse). Le nichoir peut être encastré sans étrier de fixation au mur.

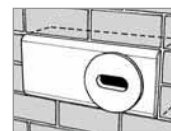
**Dimensions :** H 15 cm x P 15 cm x L 34 cm + les vis à oreilles.

**Chambre d'incubation :** H 14 x P 14 x L 30 cm.

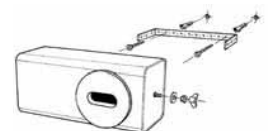
**Poids :** 3,1 kg environ. **Réf. 00 610/3**



▲ martinet dans le nid



▲ exemples d'installation ...



### » Nichoir à martinet n° 17A – à 3 nids

Particulièrement bien adapté à la formation de colonies grâce aux 3 chambres d'incubation dans un boîtier. Chaque chambre d'incubation possède une rosette amovible comme trou d'envol pour faciliter le nettoyage et le contrôle. Installation très facile, rapide et stable grâce aux deux fixations à équerre livrées avec le nichoir. Il peut être accroché à un mur ou être suspendu sous une avancée de toit. Il est possible de cacher les branches latérales de la fixation à équerre en le fixant derrière le nichoir pour réduire la largeur de l'installation. Livré avec le matériel de fixation.

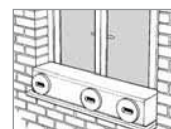
**Dimensions extérieures :** H 15 x P 15 x L 98 cm.

**Chambre d'incubation :** H 14 x P 14 x L 30 cm.

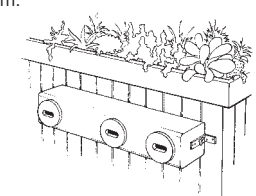
**Poids :** 7,1 kg environ. **Réf. 00 613/4**



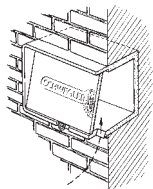
▲ jeunes martinets dans le nid



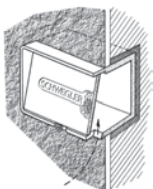
▲ exemples d'installation ...



## » Nichoir à martinet encastrable n° 16 avec trou d'envol sous le nichoir



◀ illustration 1 : encastré dans la façade



◀ illustration 2 : encastré dans la façade avec isolation d'environ 4 cm contre le froid

Nichoir à martinet à encastrer dans un mur de bâtiment ou à installer ultérieurement sur une façade. Il peut également être encastré dans la couche isolante lors des travaux d'isolation d'une façade (voir illustration 3). Grâce à sa solidité, ce modèle de nichoir est parfaitement adapté aux endroits très ensoleillés et exposés aux intempéries. La profondeur ne peut pas dépasser les 17 cm en raison du trou d'envol placé sous le nichoir qui dépasse alors de 3 cm le mur où il est fixé. Si le nichoir doit être à fleur de la façade, nous vous recommandons le nichoir n° 16S (voir ci-dessous) qui est mieux adapté en raison de son trou d'envol sur la paroi frontale. Si le nichoir doit être vissé à un mur ou, le cas échéant, encastré dans la couche isolante, il faudra alors utiliser une barre de support, référence 00 614/1 (voir illustration 3).

**Matériau :** béton de bois thermoactif SCHWEGLER.

**Lieux de fixation appropriés :** voir page 35.

**Fixation :** à encastrer ou à visser sur une façade avec la barre de support.

**Couleur :** Le nichoir est gris et peut être peint de la même couleur que la façade dans laquelle il est encastré (peinture pour façade thermoactive).

**Nettoyage et contrôle :** la paroi frontale, avec protection contre les chutes, est amovible ce qui facilite le contrôle. Il n'est pas nécessaire de nettoyer ce nichoir quand il est occupé par des martinets. Nous conseillons d'utiliser notre cuvette de nid (référence 00 619/6, page 38).

**Dimensions de la chambre d'incubation :**

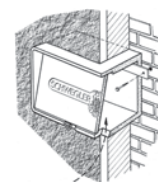
H 17 x L 36 x P 16 cm.

**Dimensions extérieures :**

H 24 x L 43 x P 22 cm (y compris le crochet de fermeture).

**Poids :** 11 kg environ.

**Réf. 00 612/7**

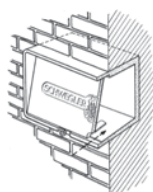


▲ illustration 3 : encastré dans la couche isolante et fixé avec la barre de support

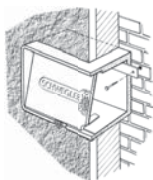


▲ illustration 4 : sous enduit

## » Nichoir à martinet encastrable n° 16S avec obstacle pour étourneaux



◀ illustration 1 : encastré dans la façade



◀ illustration 2 : encastré dans la couche isolante à l'aide de la barre de support

**Pourquoi un obstacle pour étourneaux ?** Avant toute chose : celui qui pratique sérieusement la protection des espèces n'a rien contre les étourneaux – bien au contraire. Nous mettons la protection de toutes les espèces au premier plan lorsque nous ajoutons un obstacle pour étourneaux à nos nichoirs. Notre éventail des années. Equiper les abris déjà existants : en général il ne faut pas modifier les nichoirs déjà existants car les martinets pourraient se blesser au bec en arrivant rapidement. Il est connu que les martinets, quand ils reviennent pour occuper le même nichoir que l'année précédente, le font pratiquement à "l'aveuglette" ! Fixation ou encastrement : comme nichoir n° 16 (voir ci-dessus). de produits englobe plusieurs modèles de nichoirs pour étourneaux. Mais nous devons cependant accepter que certains propriétaires immobiliers ont des problèmes avec les étourneaux. Ils craignent la plupart du temps d'avoir des excréments sur et autour de leurs bâtiments, par exemple des édifices de "prestige" représentatif ou des passages pour le grand public. On limite donc souvent l'utilisation de nichoir à martinet, ce qui entraîne des pertes de lieux de couvaison pour cette espèce. En raison de leur mode de vie, les martinets qui occupent nos nichoirs ne souillent pas les immeubles. Cet obstacle pour étourneaux est très apprécié au cours des projets de surveillance des martinets, car il empêche que le nichoir soit occupé par d'autres espèces.

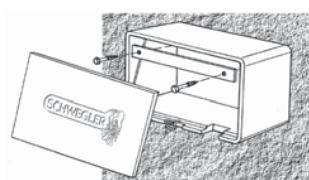
**Fonctionnement de l'obstacle pour étourneaux :** En raison de son anatomie (pattes allongées, etc.), l'étourneau n'arrive pas à entrer dans le nichoir. Les martinets ont des pattes très courtes et peuvent traverser le tunnel sans problème, ce qui a été testé avec succès pendant des années.

**Equiper les abris déjà existants :** En général il ne faut pas modifier les nichoirs déjà existants car les martinets pourraient se blesser au bec en arrivant rapidement. Il est connu que les martinets, quand ils reviennent pour occuper le même nichoir que l'année précédente, le font pratiquement à "l'aveuglette" !

**Fixation ou encastrement :** comme nichoir n° 16 (voir ci-dessus). Peut être enfoncé dans le mur et donc être encastré à fleur de la façade.

**Dimensions de la chambre d'incubation :** H 17 x B 36 x T 16 cm. **Dim. extérieures :** H 24 x B 43 x T 22 cm (y compris le crochet de fermeture). **Poids** 11,2 kg environ. **Réf. 00 609/7**

## » Accessoire Barre de support pour fixer les nichoirs à martinet encastrables n° 16 et n° 16S



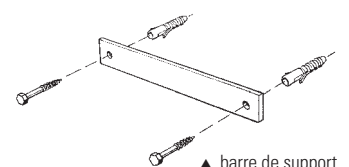
▲ schéma de montage

Barre de support pour fixer le nichoir à martinet encastrable n° 16 à une façade ou sous des arrivées de toit.

**Matériau :** métal galvanisé. **Dimensions :** 30 x 3 x 250 mm.

Y compris les 2 vis à barème et les chevilles.

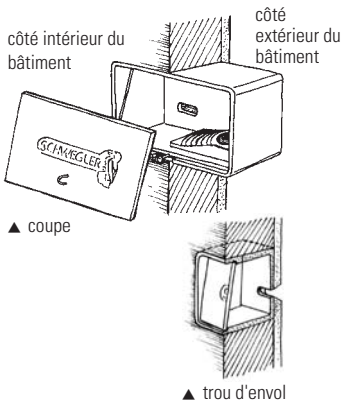
**Réf. 00 614/1**



▲ barre de support

Grâce aux deux nichoirs décrits ci-dessous, vous pourrez observer les martinets directement dans leur nid et étudier leur mode de vie tout en les protégeant. Vous allez connaître des moments inoubliables et ce, pas seulement pendant la phase d'élevage des oisillons.

## » Abri pour observer les martinets n° 15 complet avec boîtier de base et cuvette de nid



L'abri pour observer les martinets n° 15 est conçu pour être entièrement encastré, soit à fleur de la façade, soit plus profondément de manière à être crépi du côté extérieur.

**Dimensions de la chambre d'incubation :** H 17 x L 36 x P 16 cm.

**Dimensions extérieures :** H 24 x L 43 x P 22 cm.

Cet abri est muni d'une cuvette de nid amovible.

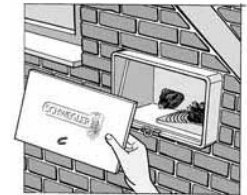
**Dimensions de la cuvette de nid :** H 3,5 x L 13,5 x P 20 cm.

**Cuvette de nid (diamètre intérieur) :**  $\varnothing$  9,5 cm.

**Possibilité d'observation et de nettoyage :** La paroi frontale, y compris la protection contre les chutes, est amovible et permet donc de bien observer ce qui se passe à l'intérieur de l'abri.

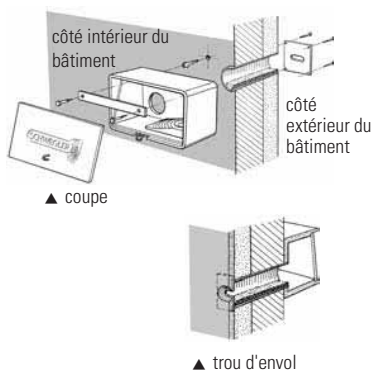
**Poids :** 13,6 kg environ.

**Réf. 00 595/3**



▲ côté intérieur du bâtiment

## » Abri pour observer les martinets n° 14



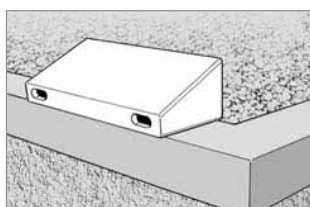
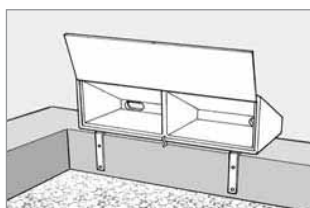
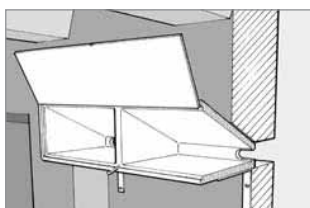
L'abri pour observer les martinets n° 14 est conçu pour être placé dans les greniers, les bâtiments historiques, les édifices industriels, les hangars, les gaines d'ascenseurs etc.

**Fixation :** Cet abri est fixé par des chevilles à l'intérieur d'un bâtiment à l'aide de la barre de support ci-jointe. Il faut faire ensuite un passage pour les martinets de l'intérieur à l'extérieur du bâtiment. Cette ouverture peut être une brèche déjà existante ou une ouverture à percer (par exemple  $\varnothing$  100 mm). Le tunnel d'accès spécial livré avec l'abri est inséré dans cette ouverture et traverse une éventuelle couche isolante. Le tunnel d'accès a une longueur maximale de 35 cm. Il peut être raccourci selon la longueur nécessaire. L'occupation de l'abri est fortement réduite, lorsque les murs sont plus épais. Le trou d'envol à l'extérieur de la façade se trouve sur une paroi frontale de 6 mm d'épaisseur en béton de fibres végétales et dotée d'une fente d'accès (taille du trou d'envol : 30 mm x 70 mm). Il est également possible de la peindre ou de la crépir.

**Livraison :** complet avec boîtier de base, cuvette de nid, tunnel d'accès, paroi frontale d'accès, barre de support et vis.  
**Poids :** 15,7 kg environ. **Dimensions :** H 24 x L 43 x P 22 cm (+ tunnel d'accès et paroi d'accès).

**Réf. 00 592/2**

## » Nichoir en coin pour martinet (pour murs de jambette)



Ce nichoir a été conçu pour être fixé dans les toits (par exemple les murs de jambette), mais a fait ses preuves pendant des années dans de nombreux autres lieux. Il a les mêmes mesures que les grilles d'aération des H.L.M. que l'on trouve encore en grand nombre dans l'ancienne RDA.

Il est également possible de le fixer à l'intérieur des bâtiments par exemple (mur de jambette, toit) à l'aide de l'équerre de fixation livré avec le nichoir. Le martinet peut arriver au nichoir en passant par les ouvertures d'aération des édifices ou par des ouvertures correspondantes déjà existantes. La fixation à l'extérieur des bâtiments (sur les toits plats, sous les avancées de toit, sur une poutre) est également possible si le trou d'envol se trouve au-dessus d'un "vide" (pas de pose intégrée s.v.p.). Le nichoir peut également être fixé directement sur un mur extérieur (il ne sera éventuellement plus possible de soulever le couvercle pour nettoyer le nichoir, ce qui n'est pas un problème lorsque ce sont des martinets qui occupent le nichoir).

**Matériau :** béton de bois SCHWEGLER, équerre de fixation en métal galvanisé. **Livré :** avec vis et chevilles.

**Couleur :** Le nichoir est livré en gris et peut être peint avec une peinture thermoactive pour façade.

**Dimensions extérieures :** L 68 cm x H 20 cm x P 30 cm. **Chambre d'incubation :** 2 chambres séparées.

**Poids :** 14 kg (avec équerres de fixation).

**Réf. 00 604/2**

## » Nichoir à martinet n° 18 Modèle Rögelein



▲ nichoir n° 18

Ce nichoir d'une belle forme et très bien accepté a été testé avec succès sous les avancées de toit. Il peut être vissé aussi bien à un mur d'une habitation qu'à un plafond.

Nous conseillons de peindre le support avec de la peinture pour façade et de laisser la chambre d'incubation telle qu'elle est à la livraison pour que les martinets puissent bien s'y accrocher. Grâce au support, il est très facile de fixer ce nichoir également dans des endroits problématiques, car il peut être scié, foré et vissé sans problème.

**Matériau :** béton de bois thermoactif SCHWEGLER, chambre d'incubation sur support en aggloméré (sans formaldéhyde) résistant à l'humidité.

**Lieux appropriés :** comme décrits à partir de la page 35. Le support en bois ne résiste pas à la pluie pendant une longue période. Le nichoir n° 18 devrait toujours être fixé, comme nos nids à hirondelles, sous une avancée de toit et à l'abri des intempéries.

**Nettoyage :** ne pose aucun problème, vu que le nichoir peut entièrement être décroché de son support. Après l'avoir replacé, le nichoir est de nouveau fixé avec des clous coudés.

**Dimensions de la chambre d'incubation :**

H 14 x L 34 x P 15 cm.

**Dimensions extérieures :** H 19 x L 50 x P 22 cm.

**Poids :** 4,5 kg environ.

**Réf. 00 611/1**



▲ martinet à l'entrée du nichoir n° 18



▲ illustration



▲ exemple de fixation

## » Panneau pour nichoir à martinet



▲ panneau pour nichoir à martinet

Le panneau pour nichoir à martinet de SCHWEGLER est idéal pour obturer les cavités d'un mur et offrir ainsi de nouvelles possibilités de nicher aux martinets. Ce panneau permet de créer rapidement de nouveaux lieux de nidification (aussi ultérieurement ou à la fin des travaux de construction). Il est également utilisé avec succès dans les vieux édifices et sur les murs des bâtiments historiques. La rosette d'accès intégrée est une particularité du panneau.

Il est possible de la tourner de 90° pour la retirer du panneau, ce qui facilite énormément le nettoyage et le contrôle. Sur demande, nous livrons le panneau sans rosette amovible mais avec une ouverture de 70 mm x 30 mm.

Pour que ces cavités soient plus rapidement occupées par des martinets, nous vous recommandons d'y placer une "cuvette de nid pour martinet" (Référence 00 619/6, voir ci-dessous).

**Fixation :** vissage sans problème aux chevrons de comble. A cheiller devant les cavités.

Quatre trous de  $\varnothing$  5 mm sont déjà percés. Il est évidemment possible de peindre ou de crépir ce panneau.

**Nettoyage et contrôle :** Rosette d'accès amovible avec ouverture de nettoyage de  $\varnothing$  10 cm.

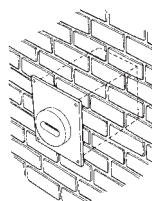
**Matériau :** béton de fibres végétales (100 % sans amiante) et béton de bois SCHWEGLER.

**Dimensions :** hauteur/largeur 20 cm, épaisseur 3 cm avec la rosette, plaque 6 mm environ.

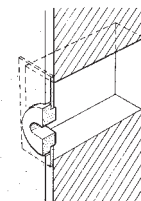
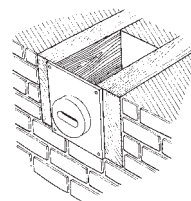
**Trou d'envol :** 30 x 70 mm environ.

**Poids :** 0,6 kg environ.

**Réf. 00 618/9**



▲ sur crépi



▲ à fleur d'un mur

## » Cuvette de nid pour martinet



▲ cuvette de nid

Grâce à la cuvette de nid, les oeufs des martinets ne peuvent plus rouler et tomber du nid. Elle est utilisée avec succès dans de nombreux nids naturels ou nichoirs artificiels et est explicitement recommandée par des professionnels. On y a souvent recours dans les programmes scientifiques de baguage.

Cette cuvette de nid peut également être utilisée comme base à un nid dans les greniers, les tours d'églises, les puits de mines et autres, si ces lieux restent toujours accessibles aux martinets.

A utiliser dans les abris et les nichoirs à martinets suivants : 1MF, n° 14, n° 15, n° 16/16S, et beaucoup d'autres encore. Ne va pas dans le modèle n° 17.

**Matériau :** béton de bois SCHWEGLER. **Dimensions :** H 3,5 x L 13,5 x P 20 cm.

**Intérieur de la cuvette :**  $\varnothing$  9,5 cm. **Poids :** 0,5 kg environ.

**Réf. 00 619/6**



▲ martinet en train de couvrir

## » Abri à martinets et à chauves-souris 1MF Matériau : béton de bois SCHWEGLER



Le principe de construction ingénieux du nichoir 1MF permet à deux couples de martinets de couvrir et d'élever avec succès leurs oisillons dans 2 nids séparés, chaque chambre d'incubation ayant son propre accès. La conception spéciale de la paroi arrière de l'abri laisse un espace suffisant entre le mur où est accroché l'abri et l'abri lui-même pour que les chauves-souris puissent y habiter définitivement ou provisoirement. La partie arrière de l'abri a été aménagée de manière à répondre aux besoins des espèces de chauves-souris qui vivent dans des édifices, comme les pipistrelles.

**Matériau :** béton de bois thermoactif SCHWEGLER.

**Fixation :** Une barre de fixation spéciale est chevillée à l'aide de trois vis et de trois chevilles, par exemple sur une façade. Deux accroches inverses sont intégrées au nichoir 1MF pour l'accrocher à la barre de fixation.

**Remarque :** Pour encastrier l'abri, il est toujours nécessaire d'utiliser le socle décrit ci-dessous.

**Lieux de suspension :** comme nichoir n° 17, voir page 35.

**Nettoyage :** Les deux chambres d'incubation pour les martinets sont très faciles à nettoyer, car les parois frontales peuvent être retirées après avoir débloqué les crochets de sécurité. La partie arrière réservée aux chauves-souris ne nécessite aucun entretien, puisque les excréments tombent directement sur le sol.

**Livraison :** abri 1MF, barre de fixation.

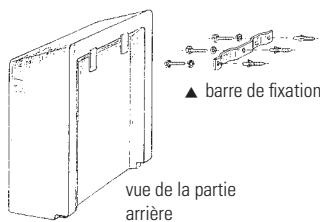
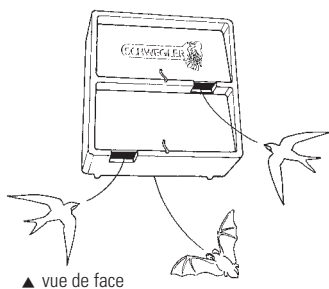
**Dimensions intérieures :** Chambre d'incubation des martinets H 17 x L 36 x P 16 cm.

Gîte chauves-souris H 42 x L 35 x P 3,5 cm environ :

**Dimensions extérieures :** H 46 x L 43 x P 22,5 cm.

**Poids :** 24 kg environ.

**Réf. 00 615/8**



exemples de suspension ▶



## » Socle pour abri 1MF à encastrer dans un mur avec entrée inclinée



▲ abri 1MF avec socle

Ce socle est posé sous l'abri 1MF si ce dernier doit être encastré ou scellé dans un mur. Grâce à l'inclinaison de ce socle, les chauves-souris peuvent pénétrer par la paroi arrière dans l'abri et les excréments glissent sur le sol. La fixation de l'abri 1MF avec le socle permet une utilisation discrète, par exemple pour les édifices classés monuments historiques.

**Fixation :** Le socle sert de base lorsque l'on veut encastrer l'abri. Il faut d'abord emmurer le socle puis y poser l'abri 1MF.

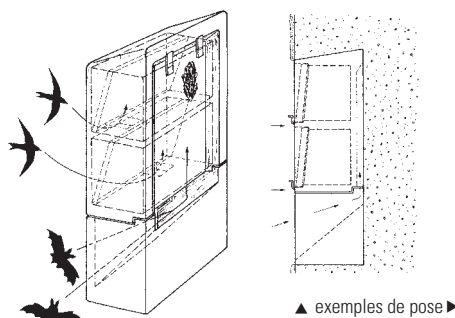
**Poids :** Socle 13,5 kg environ + abri 1MF 24 kg environ.

**Dimensions extérieures :** Socle : H 25 x L 43 x P 22,5 cm. Abri 1MF avec socle : H 70 x L 43 x P 22,5 cm.

**Réf. 00 616/5**



▲ socle pour 1MF



# PROTECTION DES OISEAUX ET DES CHAUVES-SOURIS SUR LES BÂTIMENTS

Nichoirs et gîtes intégrés



Pour acclimater les oiseaux et les chauves-souris directement sur les immeubles, les maisons et les ponts, notre société propose depuis des décennies des nichoirs et des gîtes. Ils sont d'un matériau sensiblement identique à celui de nos nichoirs classiques, à savoir en béton de bois SCHWEGLER.

L'intérieur des nichoirs correspond à un nid naturel d'un pic. C'est pour cette raison qu'ils comportent une légère dépression ovale.

Les nichoirs sont intégrés dans des blocs aux dimensions standard des parpaings de construction (sauf modèle 27). Nous avons également tenu compte d'un joint de mortier de 1 cm, de sorte qu'un bloc peut être encastré sans problème dans un mur de maçonnerie. Le nichoir avec gîte intégré peut être posé à fleur de la façade, plâtré ou crépi de manière à ce que seul le trou d'envol soit visible. Livré avec instructions détaillées. Le nettoyage est facile grâce aux ouvertures de contrôle.

## » Nichoirs et gîtes intégrés Matériau : béton de bois SCHWEGLER



### » Modèle 24

**Occupants :** Mésange charbonnière, mésange bleue, mésange nonnette, mésange noire et mésange huppée, rougequeue à front blanc, sittelle torchepot, moineau friquet et moineau domestique.

**Trou d'envol :** Ø 32 mm.

**Dimensions :** H 23,5 x L 18 x P 18 cm.

**Matériau :** béton de bois SCHWEGLER. **Poids :** 7,3 kg environ.

**Réf. 00 710/0**



▲ derrière un revêtement en bois



### » Modèle 25

**Occupants :** Martinet.

Dans les endroits en pente difficilement accessibles, nous recommandons de fixer l'ouverture du nichoir avec un produit pour joints en silicone ou équivalent, pour éviter qu'elle ne tombe.

**Trou d'envol :** 55 x 33 mm.

**Dimensions :** H 18 x L 26,5 x P 22 cm.

**Matériau :** béton de bois SCHWEGLER. **Poids :** 8,8 kg environ.

**Réf. 00 720/9**



▲ isolation pour éviter la conduction du froid



### » Modèle 25A

Ce modèle est basé sur le nichoir n° 25. Il offre un intérieur plus vaste tout en ayant une profondeur de 15 cm seulement.

**Occupants :** Martinet. Dans les endroits en pente difficilement accessibles, nous recommandons de fixer l'ouverture du nichoir avec un produit pour joints en silicone ou équivalent, pour éviter qu'elle ne tombe.

**Trou d'envol :** 55 x 33 mm.

**Dimensions :** H 18 x L 32 x P 15 cm.

**Matériau :** béton de bois SCHWEGLER.

**Poids :** 4,5 kg environ.

**Réf. 00 721/6**



▲ exemple de pose



### » Modèle 26

**Occupants :** Espèces nichant en nids semi-ouverts, comme le rouge-queue noir, la bergeronnette grise, le gobe-mouches gris.

**Trou d'envol :** 110 x 80 mm.

**Dimensions :** H 19 x L 18 x P 18 cm.

**Matériau :** béton de bois SCHWEGLER. **Poids :** 5,4 kg environ.

**Réf. 00 730/8**



▲ jeunes rouges-queues noirs



### » Modèle 27

**Occupants :** Chauves-souris.

Paroi frontale amovible avec une plaque en bois cannelée supplémentaire.

**Trou d'envol :** 66 x 26 mm.

**Dimensions :** H 26,5 x L 18 x P 24 cm.

**Matériau :** béton de bois SCHWEGLER. **Poids :** 9,5 kg environ.

**Réf. 00 740/7**



▲ paroi frontale amovible



## » Nichoir à martinet Site encastrable 1A Matériau : béton de bois SCHWEGLER



Développé en collaboration avec BUND Deutschland.

Le nichoir ultraléger est idéal lorsqu'il est question de l'intégrer dans les systèmes d'isolation thermique extérieure (SITE) des murs de bâtiments. Grâce à son anneau d'accès en saillie, le nichoir peut être très facilement encastré de manière à ce que seul le trou d'envol reste visible. La structure particulière de cet anneau permet une approche sûre, même lorsque les surfaces des façades sont lisses.

Adapté aux façades de tout bâtiment, le nichoir peut être encastré avec le trou d'envol à droite ou à gauche. Nous avons intentionnellement renoncé à une ouverture pour le nettoyage qui n'est pas nécessaire lorsque ce sont des martinets qui occupent le nichoir.

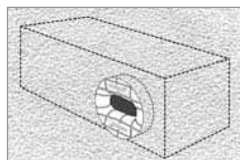
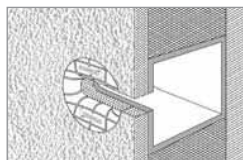
**Fixation :** Sous ou près des toits, à partir d'une hauteur de 5 mètres sur les murs protégés des intempéries. Veuillez faire en sorte, lors de la fixation, que le trou d'envol soit bien accessible. Il est très recommandé de regrouper plusieurs nichoirs, car les martinets aiment former des colonies.

**Occupants :** martinets.

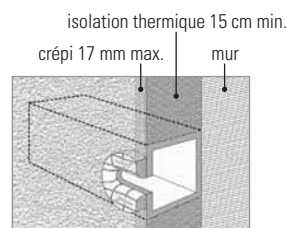
**Dimensions extérieures :** L 34 cm x H 13,5 cm x P 15 cm (+ 1,7 cm pour l'anneau d'accès).

**Poids :** 2,7 kg environ. **Matériau :** béton de bois SCHWEGLER.

**Réf. 00 729/2**



▲ encastré sous crépi, seul l'anneau d'accès est visible



▲ exemple de fixation (coupe)

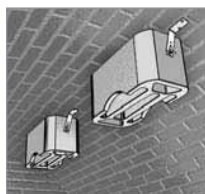
## » Gîte à chauves-souris pour voûte 1GS



▲ exemple de fixation au mur



▲ niches de suspension



▲ fixation à une voûte

Le matériau particulier du gîte 1GS offre aux chauves-souris qui hivernent dans des souterrains le refuge humide qu'elles préfèrent, car il absorbe l'humidité ambiante et crée ainsi les conditions climatiques appropriées.

**Utilisation comme gîte d'hivernation :** Le gîte 1GS peut être fixé dans des lieux abrités du gel et est idéal lorsqu'on désire coloniser un grand nombre de chauves-souris. La hauteur intérieure et le volume ont été exactement adaptés aux exigences des chauves-souris qui hivernent. Ces espèces préfèrent alors avoir un contact direct à la paroi de suspension. L'aménagement intérieur du gîte 1GS, avec ses sections transversales variables et ses niches, est très bien adapté à ce comportement.

**Utilisation comme abri en été :** Le gîte 1GS est également un abri idéal en été. Quelques murins de Natterer mâles mais aussi des petits groupes de murins de Daubenton dorment souvent près des pontons et sous les ponts. Le gîte 1GS leur offre, ainsi qu'à d'autres espèces de chauves-souris, un refuge optimal pour la journée.

**Fixation :** à l'aide des angles de fixation réglables et inoxydables, par exemple aux plafonds, aux murs et même aux parois rondes des tunnels. Le contact direct avec le mur ou le plafond favorise l'absorption de l'humidité ambiante et accélère ainsi l'occupation du gîte par les chauves-souris. La fixation du gîte 1GS dans des lieux calmes et protégés des courants d'air ainsi qu'une bonne humidité ambiante garantissent le succès des mesures de protection.

**Matériau :** béton léger isolant et absorbant en même temps l'humidité.

**Fixation :** à l'aide des angles de fixation réglables et inoxydables (livrés avec le gîte).

**Contrôle et nettoyage :** Contrôle très facile par le bas avec une lampe de poche.

Le nettoyage n'est pas nécessaire (les excréments tombant sur le sol).

**Dimensions extérieures :** L 43 cm (+ angle de 7,5 cm) x H 20 cm x P 20 cm.

**Dimensions intérieures :** Fissures 25 mm – 50 mm, qui peuvent varier horizontalement et verticalement. 5 fissures de différentes formes et tailles, rayons d'orientation pour une occupation rapide.

**Poids :** 10 kg environ.

**Réf. 00 770/4**



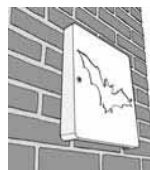
# PROTECTION DES CHAUVES-SOURIS SUR LES BÂTIMENTS

Gîte mural pour chauves-souris 2FE  
Panneau d'entrée pour chauves-souris 1FE

## » Gîte mural pour chauves-souris 2FE Matériau : béton de bois SCHWEGLER



▲ oreillards roux



▲ sur un mur



▲ dessin en coupe



▲ sur une voûte

Le gîte mural pour chauves-souris 2FE peut être utilisé efficacement comme refuge en été ou pour hiverner (par exemple un mur humide et abrité du gel dans une cave, dans un abri antiaérien, dans une galerie minière etc.). En été, ce sont entre autres les pipistrelles communes, les murins de Brandt et les barbastelles qui se suspendent dans ces refuges pendant la journée. En hiver, ce sont toutes les espèces de chauves-souris hivernant dans des cavités qui occupent ce gîte mural. Une grande diversité d'espèces y trouve refuge grâce aux différentes hauteurs de suspension de la paroi intérieure préformée, ce qui optimise le contact des animaux entre eux. Le gîte 2FE est une solution très efficace, simple et bon marché permettant aux chauves-souris qui vivent dans les fissures de s'y réfugier.

**Matériau :** béton de bois thermoactif et de grande longévité SCHWEGLER. Fixation très facile à un mur (bois, pierre, béton etc.) à l'aide de deux vis. Sur les surfaces inégales, il est recommandé de boucher les trois bords (avec par exemple de la silicone, de l'acrylique, une bande d'étanchéité) pour éviter les courants d'air et la luminosité.

**Lieux appropriés :** comme refuge en été, il est préférable de le fixer sur un mur exposé à l'est ou au sud. Pour que le refuge puisse servir de gîte d'hibernation à l'abri du gel, il vaut mieux l'installer dans des voûtes et des constructions souterraines. Ce gîte peut également être suspendu sous les

combles, dans les greniers ou les pièces fraîches.

**Couleur :** Le gîte 2FE est livré en gris et sans enduit. Il est conseillé, lorsque qu'il est fixé à l'extérieur, de le recouvrir avec une peinture pour façade thermoactive.

**Nettoyage et contrôle :** Ce gîte ne nécessite aucun nettoyage car les excréments tombent directement sur le sol. Il est très facile de contrôler s'il est occupé en regardant avec une lampe de poche par le bas.

**Dimensions extérieures :** H 30 cm x L 25 cm x P 3 à 5 cm.

**Poids :** 2,5 kg. **Livraison :** 2 gîtes par carton.

**Réf.:** 00 737/7

## » Panneau d'entrée pour chauves-souris 1FE Matériau : béton de bois SCHWEGLER



Élément ne nécessitant aucun entretien à installer dans ou sur les façades de bâtiments de toutes sortes. La paroi arrière ouverte permet aux chauves-souris d'accéder aux abris existants, par exemple dans des cavités de bâtiments. Les chauves-souris sont très fidèles à leur abri et leur survie peut être garantie en maintenant leurs abris existants. Le 1FE est particulièrement approprié pendant les rénovations, les réhabilitations de façades et les travaux d'isolation thermique, mais aussi sur les anciens édifices ou les monuments historiques. Il est conseillé d'installer plusieurs éléments.

**Installation :** Grâce à sa profondeur de 8 cm seulement, il est possible de poser très facilement le panneau, par exemple dans les couches isolantes des façades. Il peut être fixé, si nécessaire, avec deux vis supplémentaires. Si on le désire, on peut plâtrer, peindre ou revêtir le panneau de manière à ce que seul le trou d'envol soit visible de l'extérieur. Le 1FE peut également être utilisé dans des immeubles neufs pour créer de nouveaux gîtes pour chauves-souris.

**Hauteur d'installation :** à partir de 3 m. Veillez à ce que les zones de vol et d'envol des chauves-souris restent libres.

**Occupants :** Toutes les espèces de chauves-souris qui vivent dans des cavités de bâtiment.

**Matériau :** béton de bois SCHWEGLER. **Dimensions :** H 30 x L 30 x P 8 cm.

**Poids :** 5,1 kg environ. **Réf.:** 00 747/6

### » Panneau arrière à option pour 1FE

Si un gîte à chauves-souris déjà existant ne nécessite pas d'accès ou si on désire avoir un abri fermé, il est possible d'ajouter un panneau arrière au 1FE. Ce panneau est en béton de bois comme le 1FE. Il dispose par ailleurs d'une plaque en bois pour créer une cavité appropriée à l'intérieur.

**Le montage n'est pas compliqué :** Le 1FE est fixé à la paroi arrière par 2 vis ou encastré avec le gîte.

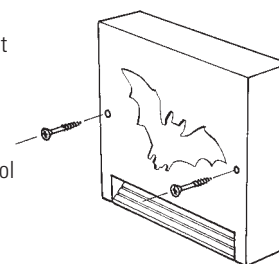
**Dimensions :** 1FE avec panneau arrière : H 30 x L 30 x P 10 cm.

**Poids :** 2,9 kg environ + panneau.

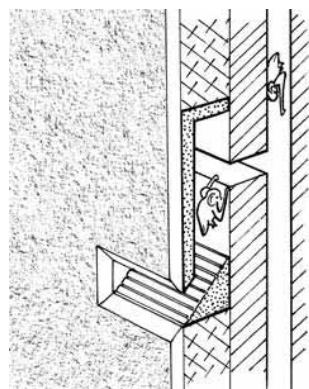
**Réf.:** 00 748/3 Panneau arrière pour 1FE



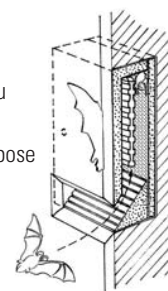
▲ 1FE sans panneau arrière



▲ possibilité de fixation avec des vis



▲ fixé dans l'isolation



▲ coupe : 1FE avec paroi arrière



▲ panneau arrière pour 1FE

**Gîte de façade pour chauves-souris 1FQ**



**PROTECTION DES CHAUVES-SOURIS SUR LES BÂTIMENTS**



▲ ▼ exemple d'installation

Ce gîte est idéal pour les espèces de chauves-souris qui logent dans des bâtiments. Il leur permet de former une colonie ou de l'utiliser comme quartier provisoire.



▲ noctule

**» Gîte de façade pour chauves-souris 1FQ**

**à fixer sur un bâtiment**

Ce gîte est idéal pour les espèces de chauves-souris qui logent dans des bâtiments. Il leur permet de former une colonie ou de l'utiliser comme quartier provisoire.

Le gîte est divisé en deux parties et fermé par deux vis de fixation. Grâce à sa paroi frontale amovible, il est possible d'observer à tout moment son intérieur (illustration 1). La possibilité de passage des animaux se trouve à la base du gîte et les excréments tombent directement au sol grâce à cette ouverture. Le "gîte de façade pour chauves-souris" ne nécessite donc aucun nettoyage.

Les chauves-souris ont certaines habitudes dans la recherche de leurs abris et des exigences concernant leurs habitations. Elles ont été prises en considération dans la conception du produit. La partie frontale extérieure est rugueuse pour que les animaux puissent se poser sur cette paroi et s'y suspendre en toute sécurité (illustration 2). La possibilité d'accès en forme de gradins, fait en sorte que ce gîte est également très bien accepté par les jeunes animaux inexpérimentés.

**Installation :** A l'aide des quatre vis et des chevilles ci-jointes (illustration 1). Le gîte peut être très facilement posé sur toutes sortes de bâtiments, qu'ils soient en béton, en pierre ou en bois (illustration 4). On l'utilise volontiers à l'intérieur, généralement dans des greniers ou sur des murs de bâtiments historiques. Nous conseillons d'utiliser du silicone pour jointoyer le panneau arrière du gîte au bâtiment ou de le poser sous crépi

(illustration 3). Toutes les parties métalliques avec lesquelles les animaux entrent en contact sont inoxydables.

**Hauteur de suspension :** est la même que celle pour les gîtes à suspendre aux arbres, à savoir à partir de 3 m. Veillez à ce que les zones de vol et d'envol restent libres. La paroi frontale a déjà été peinte pendant la fabrication. Le panneau arrière n'a pas été verni pour que le gîte adhère mieux s'il est encastré dans une façade. En utilisant des peintures micro-poreuses de façades, il est possible de peindre le gîte de la même couleur que la surface où il est suspendu.

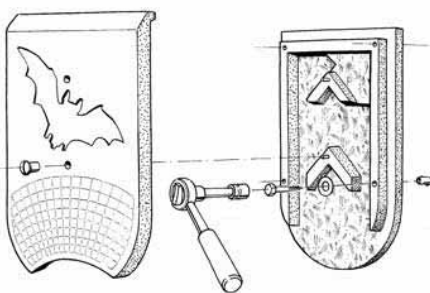
**Intérieur :** A l'intérieur de l'abri, le panneau arrière est composé d'un mélange de bois très grossier. Cela ne présente pas seulement des avantages climatiques, mais ce panneau peut également être utilisé comme lieu de suspension par les chauves-souris. La partie frontale du gîte – à l'intérieur – est recouverte d'une couche spéciale très poreuse qui a de plus des qualités isothermes. La particularité de cet abri : les chauves-souris peuvent se suspendre dans trois zones aux caractéristiques différentes, comme la luminosité, la température, l'adhérence, l'angle de retrait, les fentes, etc. Pour coloniser un grand nombre d'espèces (illustration 2).

**Largeurs de la cavité intérieure :** 1,5 cm à 3,5 cm.

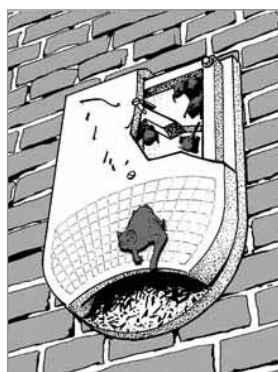
**Dimensions extérieures :** H 60 cm x L 35 cm x P 9 cm.

**Poids :** 15,8 kg environ.

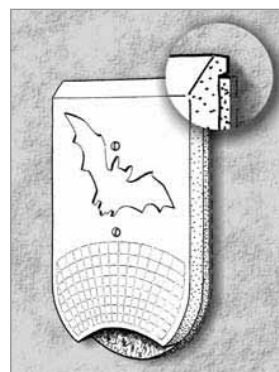
**Réf. 00 760/5**



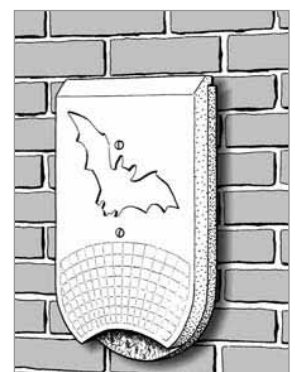
▲ illustration 1



▲ illustration 2



▲ illustration 3



▲ illustration 4

# PROTECTION DES CHAUVES-SOURIS SUR LES BÂTIMENTS

Gîtes d'hibernation pour chauves-souris



**Gîtes d'hibernation pour chauves-souris à fixer sur un mur et à encastrer dans une façade** Grâce à leur matériau isolant, les deux gîtes d'hibernation de SCHWEGLER peuvent aussi bien servir de gîte d'hibernation en hiver que d'abri en été aux chauves-souris qui logent dans des bâtiments. Les gîtes sont conçus pour l'hiver et dotés de parois doubles. Ce système (breveté) est utilisé depuis de nombreuses années avec succès dans les gîtes d'hibernation 1FW pour chauves-souris suspendus dans les forêts. Grâce au matériau isolant utilisé, ces gîtes présentent d'excellentes propriétés isolantes et thermorégulatrices pendant des décennies. Les deux gîtes ont sans cesse été améliorés au terme de longs essais. Ils sont autonettoyants et ne nécessitent donc aucun entretien. Ils peuvent être utilisés efficacement toute l'année, comme refuge en été et comme gîte d'hibernation en hiver.

**Fixation :** Sur une façade, à plus de 3 mètres. Veillez à ce que les zones de vol et d'envol restent libres.

Les pipistrelles communes, les sérotines communes et les sérotines bicolores sont des espèces qui logent dans des bâtiments.

## » Gîtes d'hibernation pour chauves-souris 1WQ à fixer sur un mur



Pour faciliter la fixation, le gîte 1WQ est divisé en deux parties. Quand la partie inférieure est vissée sur une façade, on pose la partie supérieure (avec la silhouette représentant une chauve-souris) pour fermer le gîte. Les vis ne sont donc plus visibles. Intérieur La surface intérieure est composée de différentes structures et de différentes profondeurs de suspension. Cela n'a pas seulement des avantages climatiques, mais permet également aux différentes espèces de trouver une place adéquate.

**Extérieur :** La partie supérieure est décorée d'une silhouette représentant une chauve-souris. Le secteur structuré et réservé à l'accès, qui offre de bonnes possibilités d'accrochage aux animaux, se trouve au-dessous de cette silhouette. Il est pourvu de petits gradins ce qui accélère l'acceptation du gîte, également par les jeunes animaux inexpérimentés. Le gîte 1WQ livré est recouvert d'une peinture grise résistante aux intempéries.

Il peut être recouvert avec la même peinture pour façade que celle où il est fixé.

**Matériau :** Béton léger micro-poreux et résistant aux intempéries.

**Entretien :** Comme il est autonettoyant, il ne nécessite aucun entretien.

**Fixation :** voir gîte 1FQ, page 43.

**Dimensions :** H 58 x L 38,5 x P 12 cm.

**Poids :** 22 kg environ.

**Réf. 00 765/0**



▲ 3 gîtes 1WQ fixés en groupe

## » Gîtes d'hibernation pour chauves-souris 1WQ à encastrer dans un mur



**Intérieur :** La surface intérieure est composée de différentes structures et de différentes profondeurs de suspension. Cela n'a pas seulement des avantages climatiques, mais aide également les différentes espèces à trouver une place adéquate.

**Extérieur :** Le secteur réservé à l'accès, en forme d'entonnoir avec des petits gradins, permet aux chauves-souris de s'accrocher et accélère l'acceptation du gîte, également par les jeunes animaux inexpérimentés. L'abri livré n'est pas recouvert de peinture, car il est généralement fixé "sous crépi" dans la façade et peut être recouvert, quand il reste visible, avec la même peinture pour façade que celle où il est encastéré.

**Matériau :** Béton léger micro-poreux et résistant aux intempéries.

**Installation :** Normalement, le gîte 1WI est encastéré dans une façade ou dans l'isolation extérieure. Il est fixé avec quatre vis. Le matériel nécessaire est livré avec l'abri. Seul l'accès en forme d'entonnoir reste visible.

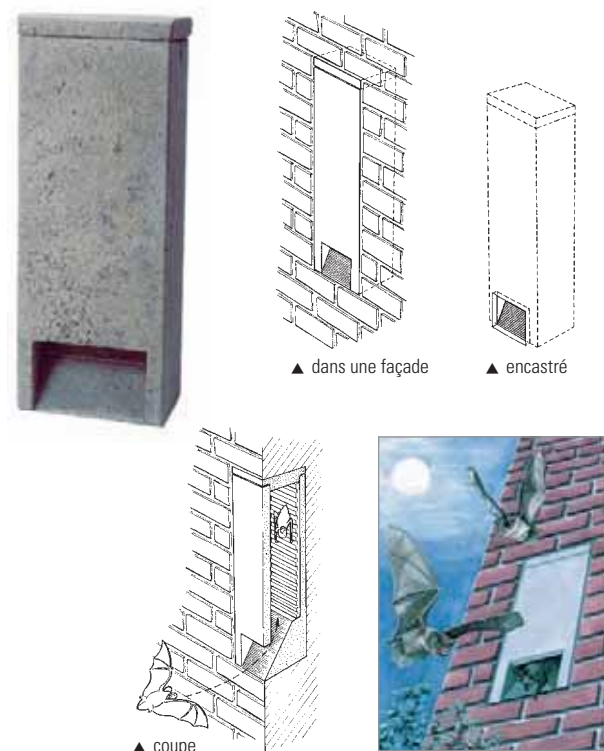
**Dimensions :** H 54,5 x B 34,5 x T 9,5 cm.

**Poids :** 15 kg environ.

**Réf. 00 766/7**



## » Tube de façade pour chauves-souris 1FR



▲ dans une façade

▲ encastré

▲ coupe

Ce tube de façade pour chauves-souris a été conçu comme refuge d'été à sceller dans les murs extérieurs des bâtiments. Grâce à sa profondeur de 12,5 cm, il peut très bien être posé dans les isolations thermiques.

Lors du développement de cet abri, nous avons tenu compte des besoins et des habitudes caractéristiques des espèces de chauves-souris qui logent dans des bâtiments. L'insertion à la paroi intérieure d'un panneau en bois solide permet aux animaux de s'accrocher soit au panneau en bois, soit au panneau qui se trouve en face (en béton de bois thermoactif). Comme les excréments des chauves-souris tombent directement sur le sol, le tube de façade ne nécessite aucun entretien.

**Installation :** Montage dans des façades (scellé ou encastré), dans le béton (par exemple les ponts), ainsi qu'ultérieurement au cours des travaux de réhabilitation sur planchéage en bois etc. Si le tube doit être fixé sur un mur, il faut utiliser des angles de fixation.

**Matériau :** béton de bois thermoactif SCHWEGLER.

**Couleur :** Le tube 1FR est livré en gris. Il est possible de le peindre avec une peinture pour façade thermoactive.

**Divers :** N'est jamais occupé par des oiseaux. Si vous désirez que les chauves-souris continuent de ramper, par exemple à l'intérieur d'un grenier, d'un grand édifice ou dans un autre abri déjà installé, nous vous recommandons le modèle 2FR (voir description ci-dessous).

**Trou d'accès :** L 15 cm x H 9 cm x P 2 cm.

**Dimensions extérieures :**

H 47,5 cm x L 20 cm x P 12,5 cm.

**Poids :** 9,8 kg environ.

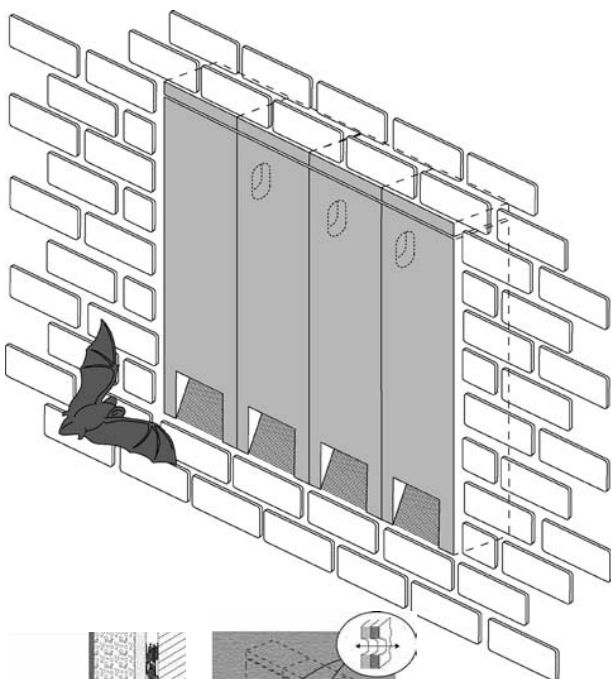
**Réf. 00 750/6**



▲ sérotine bicolore

▲ exemple de montage

## » Rangée de tubes de façade pour chauves-souris 2FR



La rangée de tubes de façade pour chauves-souris 2FR est une version modifiée du modèle 1FR décrit ci-dessus. Cette rangée de tubes permet de créer des abris de n'importe quelle taille en alignant plusieurs éléments. Les éléments du 2FR sont reliés entre eux par des passages prévus aux parois latérales.

Les espèces qui logent dans des bâtiments y trouvent un excellent espace vital grâce à trois fentes différentes et au système de passage intégré. Une particularité : un passage est prévu à l'arrière du gîte. Ce passage fait en sorte que des abris déjà existants restent ouverts au cours des travaux de réhabilitation ou d'isolation, car les animaux peuvent ainsi ramper de la rangée de tubes de façades jusqu'aux cavités déjà existantes. Les gîtes sont à peine visibles grâce aux caractéristiques de construction parfaites. Nous recommandons de relier au moins 3 éléments entre eux pour former un gîte.

**Matériau :** Béton de bois thermoactif SCHWEGLER avec une paroi séparatrice intégrée à l'intérieur de l'abri.

**Trou d'accès :** L 15 cm x H 9 cm x P 2 cm.

**Dimensions extérieures :**

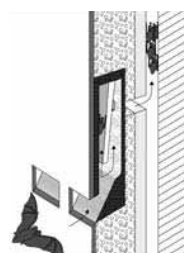
H 47,5 cm x L 20 cm x P 12,5 cm.

**Poids :** 9,8 kg environ.

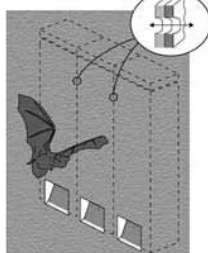
**Réf. 00 755/1**



▲ exemple de montage



▲ encastré – seul le trou d'envol est visible



▲ exemple : 3 éléments

# PROTECTION DES INSECTES

Ruche à bourdons en surface  
Ruche à bourdons souterraine

Toutes les espèces de bourdons vivant en Europe centrale sont plus ou moins menacées. Sur les 29 espèces qui vivent en Allemagne, 10 ont déjà disparu de certaines régions. Non seulement en raison de leur rareté, mais aussi pour leur utilité dans la culture fruitière et maraîchère ainsi que leur importance pour nos plantes cultivées, il est urgent de prendre des mesures de protection. Vous pouvez commencer en installant des ruches à bourdons artificielles de SCHWEGLER et continuer en cultivant de la végétation mellifère recherchée par les différentes espèces, comme les saules, les pois de senteur et les arbres fruitiers. Les bourdons sont irremplaçables en raison des caractéristiques qui leur sont propres. Les bourdons à la trompe courte volent par des températures froides (entre +5° et -5°). En outre, les bourdons à la trompe courte mordent le nectaire de certaines plantes et

ouvrent ainsi à l'abeille à miel et à l'abeille sauvage la voie vers le nectar au début du printemps. Les bourdons, notamment les reines, transportent quatre fois plus de pollen que les abeilles à miel et les abeilles sauvages et beaucoup plus rapidement qu'elles.

**Espèces à longue trompe :** Bourdon forestier, bourdon des jardins, des champs, bourdon rudéral, bourdon des vergers, bourdon souterrain, bourdon distingué, bourdon des sables (ou bourdon vétéran) et bourdons variables.

**Espèces à trompe courte :** Bourdon terrestre, petit bourdon terrestre, bombus mesomelas, bourdon des pierres, bourdon des prés et bourdon des arbres.

## » Ruche à bourdons breveté



▲ ruche à bourdons en surface



▲ nid de bourdon



▲ ruche à bourdons souterraine



▲ montage

### » en surface, breveté

**Installation :** Jardins privés, établissements horticoles, entreprises maraîchères, vergers, parcs, etc. Cette ruche est parfaite lorsqu'il s'agit d'observer les différentes phases du développement des bourdons car le couvercle peut être ouvert à tout moment. La ruche sert à la colonisation spontanée. La ruche est livrée avec une description détaillée de l'importation d'une reine.

**Matériau :** béton de bois de grande durabilité.

**Couleur :** olive.

La ruche est livrée avec de la bourre de laine et le matériel nécessaire pour une année. Il est possible de commander séparément un lot de rechange (référence : 00352/2). Ce lot comprend une galerie d'accès, de la bourre de laine et le matériel pour la ruche. La ruche est livrée avec des instructions de montage et des informations détaillées.

**Dimensions :** H 38 x L 38 x P 54 cm.

**Poids :** 18,5 kg environ.

**Réf. 00 350/8**

### » à bourdons souterraine, breveté

Cette ruche s'installe sous terre pour être colonisée spontanément par une reine. Grâce à son installation souterraine, elle est protégée des destructions et des perturbations et peut donc être enterrée à l'extérieur des jardins et dans des terrains publics.

**Matériau :** béton de bois SCHWEGLER de grande durabilité.

La ruche est livrée avec de la bourre de laine hydrofuge pour le nid. Il est possible de commander séparément un lot de rechange pour une année – bourre de laine hydrofuge (référence : 00356/0).

La ruche est livrée avec des instructions et des informations détaillées.

**Dimensions :** H 22 x L 41 x P 36 cm.

**Poids :** 11,5 kg environ.

**Réf. 00 355/3**



A cause de la baisse générale de leur nombre mais aussi en raison de leur "utilité", les frelons font partie des espèces protégées depuis 1987.

Il est maintenant prouvé que les frelons n'attaquent que pour se défendre, c'est-à-dire seulement quand elles sont poursuivies. Leur piqûre n'est pas plus dangereuse que celle d'une abeille.

Il n'existe en Europe que deux espèces de frelons. Tout comme les petites espèces de guêpes, elles appartiennent à la famille des guêpes sociales (Vespidae), elles-mêmes membres de l'ordre des hyménoptères, tout comme les abeilles. Les frelons se nourrissent de nectar, de sève et du jus des fruits, mais ils alimentent leurs larves d'autres insectes et larves capturés vivants (protéine animale). En qualité de prédateurs de grands insectes, ils remplissent ainsi une importante fonction régulatrice dans l'équilibre écologique. Lorsque cet équilibre est détruit, certaines espèces (par exemple le bostryche) peuvent se développer à un rythme menaçant pour l'homme et pour le reste de la chaîne écologique. Saviez-vous qu'une grande colonie de frelons tue chaque jour jusqu'à 500 grammes d'insectes – des taons, des moustiques, des chenilles, des guêpes, etc. – pour nourrir ses larves ?



## » Ruche à frelons brevetée Matériau : béton de bois SCHWEGLER



La ruche à frelons en béton de bois SCHWEGLER présente de grands avantages par rapport à une ruche à frelons en bois :

- » sa conformité interne est mieux acceptée par les insectes.
- » grâce à sa résistance aux intempéries, la durabilité est beaucoup plus longue que celle du bois.
- » excellente thermo-isolation grâce au béton de bois SCHWEGLER utilisé pour sa construction. Le bois se déforme avec le temps et la ruche en bois n'est plus à l'abri des courants d'air.
- » convient très bien à la colonisation spontanée et au transfert d'un nid déjà présent dans la nature.

**Implantation :** La ruche à frelons peut être suspendue à l'orée des clairières et des forêts, dans des parcs etc. où poussent des arbres à feuilles caduques. Il est recommandé de suspendre la ruche dans un endroit peu fréquenté afin d'éviter toutes perturbations. A hauteur de la ruche, l'espace devra être dégagé et dépourvu de branchages devant les orifices d'accès. En présence de plusieurs ruches, une distance minimale de 100 mètres devra être respectée entre elles, sous peine de déclencher des "guerres de territoires" entre les sociétés de frelons.

**Hauteur de suspension :** au moins 4 mètres

**Nettoyage :** à partir d'avril de l'année suivant la première colonisation. Le vieux nid doit être laissé intact pendant tout l'hiver pour permettre aux "insectes utiles", comme les chrysope et les larves de frelons, d'y hiberner.

**Occupation :** à partir de mai jusqu'à la fin de l'été.

**Dimensions :** 25 cm x 28 cm x 60 cm.

La ruche est livrée avec des instructions et des informations détaillées.

**Poids :** 14,5 kg environ.

**Réf. 00 360/7**



▲ construction d'un nid



▲ construction d'un nid



**Protéger les espèces tout en découvrant la nature !** Grâce à ces produits de protection de la nature SCHWEGLER, il est possible de coloniser les "insectes utiles", tels les abeilles solitaires, les rhysses persuasives, les fourmis, les araignées et les toutes petits êtres vivants. Ce qui est merveilleux, c'est que chacun peut voir directement ses "protégés" et connaître ainsi leur cycle de vie.

Ces abris donnent la possibilité d'observer ce qui se passe dans la nature, de faire des expériences très intéressantes, que ce soit dans un jardin ou sur un balcon. Les connaissances acquises "en direct" sur les beautés de ces groupes d'animaux sont la base du respect de la nature. Ces abris ne conviennent pas seulement dans les jardins d'enfants et les écoles, ils peuvent également être d'une grande utilité dans les jardins privés.

Grâce aux caractéristiques spéciales de ces abris, il est possible d'observer les insectes sans trop les déranger. Veuillez cependant faire en sorte que les nichoirs soient bien refermés quand vous aurez terminé vos observations.

Tous les occupants des abris sont totalement pacifiques. Ces abris pour toute l'année ne doivent pas être décrochés ou nettoyés.

## » Ruches destinées aux insectes solitaires

La plupart des hyménoptères qui nichent dans des cavités ne les creusent pas eux-mêmes. Ils occupent plutôt des galeries déjà existantes, dans lesquelles ils construisent leurs nids. Ces galeries sont souvent l'oeuvre de certains coléoptères. Par leur activité régulatrice des populations de certains "insectes nuisibles", leur importance écologique et agricole est considérable. Par ailleurs, ils jouent un rôle non négligeable dans la pollinisation. Dans nos paysages rendus de plus en plus stériles par l'homme, tout ami de la nature devrait être conscient de la nécessité qu'il y a d'offrir aux insectes des ruches, complémentaires de leur biotope naturel. Il n'existe pas à proprement parler de règle d'implantation des nichoirs. Il suffit de les placer dans un endroit suffisamment ensoleillé et abrité du vent et de la pluie.

**Lieu de suspension :** Tonnelles, pergolas, murs, jardins et même balcons (jusqu'au troisième et quatrième étage). Les ruches doivent rester à l'extérieur même en hiver, car les insectes sortiraient du nid avec la chaleur et périraient.

**Occupants :** Les hyménoptères comme : abeilles sauvages, guêpes fouisseuses, guêpes sociales et pompiles.

**Les succès obtenus :** Quel genre de nichoirs est le plus accepté et le plus occupé dépend fortement du paysage et de la végétation qui y pousse. Comme il existe sous nos latitudes près de 600 espèces d'abeilles sauvages, elles posent des exigences microclimatiques très distinctes à leur espace vital. Il en résulte des taux d'occupation différents des divers nichoirs, qu'ils soient en bois, en terre glaise, en roseau ou en béton de bois. Il est impossible de donner des taux d'occupation. Le mieux est de suspendre différents nichoirs pour les essayer.

**Important !** Tous les occupants des nichoirs sont totalement pacifiques et sans danger pour les hommes et les animaux domestiques !

Les ruches ne nécessitent aucun entretien et n'ont pas besoin d'être nettoyées.

## » Ruche brevetée | destinée aux insectes solitaires



Cet abri est pour les mêmes occupants que les autres nichoirs SCHWEGLER décrit précédemment. Cependant, grâce à cette ruche destinée aux insectes solitaires, il vous sera possible d'observer pour la première fois "en direct" la vie jusqu'à présent cachée et les développements de nos solitaires, c'est-à-dire les espèces d'abeilles et de guêpes qui ne vivent pas en communauté. Vous aurez ainsi un accès direct dans une demeure jusqu'à présent "inaccessible". Un secteur fascinant mais encore inconnu. Vu que les galeries de nidification sont en matériaux transparents et que la paroi frontale est amovible, vous pourrez observer directement la ponte, le développement de la larve ainsi que l'obscurcissement des cellules d'incubation.

**Occupants et lieu de suspension :** voir ci-dessus. Faites en sorte que le nichoir soit suspendu à un endroit particulièrement bien ensoleillé !

**Matériau :** Boîtier : béton de bois avec paroi frontale en bois et résistante aux intempéries. Intérieur : galeries de nidification transparentes, de différents diamètres.

**Dimensions :** H 33 x L 21 x P 15 cm.

**Poids :** 9,2 kg environ.

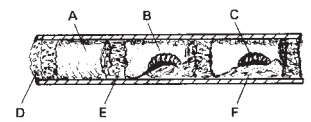
**Réf. 00 373/7**

Les galeries de nidification peuvent être commandées séparément.



▲ exemples d'observation

Vous voyez comme exemple une coupe schématique de la construction d'une galerie de nidification pour les abeilles maçonnes :



A : cellule vide  
B : cellule d'incubation  
C : larve  
D : fermeture du nid  
E : cloison séparatrice  
F : pollen







### » Ruche pour insectes

Des chambres d'incubation en terre glaise et en roseau sont intégrées dans un bâti en béton de bois SCHWEGLER accumulateur de chaleur.

La construction solide minimise les variations de température et est extrêmement thermoactive. Grâce aux différents diamètres et matériaux des chambres d'incubation, cette ruche est très bien acceptée. Livraison avec l'anse de suspension en métal galvanisé.

**Matériau :** terre glaise et roseau - bâti en béton de bois résistant aux intempéries.

**Dimensions :** extérieures bâti L 21,5 cm x H 30 cm x P 12 cm.

**Poids :** 7,6 kg.

**Réf. 00 377/5**



### » Ruche en roseau

Des chambres d'incubation en roseau naturel sont intégrées dans un bâti en béton de bois SCHWEGLER accumulateur de chaleur. Le roseau utilisé provient de régions européennes contrôlées, sans exploitation abusive et sans insecticides. La construction solide minimise les variations de température et est extrêmement thermoactive.

Livraison avec l'anse de suspension en métal galvanisé.

**Matériau :** roseau avec un bâti en béton de bois résistant aux intempéries.

**Dimensions :** bâti L 21,5 cm x H 30 cm x P 12 cm.

**Poids :** 5 kg.

**Réf. 00 374/4**



### » Ruche – modèle "bloc"

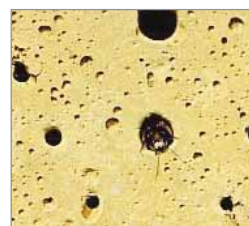
Ruche en béton de bois SCHWEGLER spécial, thermorégulateur et thermoactif. Livraison avec l'anse de suspension en métal galvanisé.

**Matériau :** béton de bois SCHWEGLER résistant aux intempéries.

**Dimensions :** bâti L 14,5 cm x H 27 cm x P 8,5 cm.

**Poids :** 3,7 kg.

**Réf. 00 375/1**



### » Ruche en bois

Ruche classique en bois dur local.

Livraison avec l'anse de suspension en métal galvanisé.

**Matériau :** bois dur, hêtre naturel entreposé pendant des années.

**Dimensions :** bâti L 11,5 cm x H 24 cm x P 9 cm.

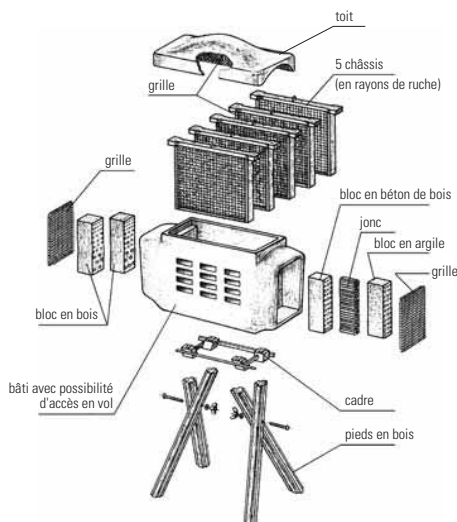
Ne pas le suspendre dans un endroit dégagé. Suspension protégée sous une arrivée de toit ou autre.

**Poids :** 1,8 kg.

**Réf. 00 370/6**



## » Combinaison pour insectes breveté



▲ vue d'ensemble des pièces détachées

▲ pièces détachées de la combinaison pour insectes

La combinaison pour insectes de SCHWEGLER, avec son système de rayons et de lamelles intégré, est un abri destiné à des insectes utiles. Ces espèces jouent un rôle important dans la lutte antiparasite et dans la pollinisation des plantes. **Grâce à la combinaison pour insectes (nommée également protecteur des insectes utiles), il est possible d'avoir un jardin de 400 à 500 m<sup>2</sup> qui ne nécessite aucune utilisation de pesticides !**

La plupart du temps, on remarque les dommages causés dans un jardin ou dans le paysage lorsque certaines plantes deviennent malades, dessèchent ou ne se développent pas vraiment. Les facteurs climatiques peuvent en être la cause, mais aussi d'autres influences négatives de l'environnement qui rendent plus difficiles les conditions de vie des végétaux, comme les parasites qui peuvent également avoir des effets destructifs. Jusqu'à un certain degré, les plantes sont en mesure de se protéger elles-mêmes contre les conditions atmosphériques. Mais l'unique protection contre les insectes parasites sont leurs ennemis naturels qui trouvent également des possibilités de survie dans notre combinaison pour insectes.

Les différentes dispositions des matériaux dans le système à rayons de ruche attirent fortement les animaux et permet aux espèces d'insectes "utiles" de trouver un refuge ou un abri pour hiberner. Par ailleurs, les occupants existent relativement indépendamment les uns des autres. C'est en même temps une possibilité de survie, lorsque les conditions de vie sont défavorables. La plupart des insectes arrivent à cet abri en volant, les autres grimpent le long des pieds en bois de la combinaison pour insectes.

**Occupants :** Chrysopes, forficules, coccinelles, jusqu'à 200 espèces d'abeilles sauvages, punaises prédatrices, asilides, thrips, guêpes solitaires et parfois des papillons.

**Lieux d'installation :** Le côté fermé de la combinaison pour insectes est celui qui sera exposé aux intempéries (sud-est), lieu ensoleillé jusqu'à semiombragé. Jardins privés, vergers et parcs.

Grâce aux insectes utiles qui logent dans la combinaison pour insectes, 60 à 90 % des nuisibles sont décimés dans les vergers, dans les potagers et dans les jardins d'agrément. C'est ce qui est ressorti des longues études effectuées. Le nombre des pucerons, des chenilles de la piéride du chou, des chenilles de la noctuelle du chou, des larves de la tenthrède et des chenilles des phalènes hivernales, etc. est fortement diminué.

**Matériau :** Bâti : béton de bois, matériaux naturels pour le nid. Cadre en métal Pieds en bois permettant une colonisation par le sol.

**Dimensions :** H 50 x L 65 x P 40 cm.

**Hauteur totale :** 1 m environ.

**Poids :** 50 kg environ.

Une description détaillée, des instructions de montage ainsi que les résultats des recherches sont livrés avec la combinaison pour insectes.

**Réf. 00 386/7**

## » Abreuvoir pour oiseaux et insectes



Grâce à sa forme optimale avec un rebord échelonné, cet abreuvoir permet aux oiseaux et aux insectes de se désaltérer. Sa couleur rouge attire les bourdons, les papillons etc. Les oiseaux ont toujours besoin de beaucoup d'eau, aussi bien pour s'abreuver que pour se baigner, il ne faut donc pas hésiter à installer un abreuvoir dans le jardin.

**Matériau :** béton de bois SCHWEGLER. **Dimensions :** Ø 50 x 10 cm.

**Contenance :** 3,5 litres. **Poids :** 13,5 kg environ. **Réf. 00 492/5**

Cet article ne peut pas rester dehors en hiver. Entrez-le à l'intérieur ou retournez-le pour qu'il ne reste pas d'eau, de neige ou de glace qui pourraient causer des détériorations.

### » Abri à chrysope modèle déposé



**Suspension :** L'abri à chrysope garni de paille (livrée) doit être suspendu à un piquet, un mât ou au tronc d'un arbre isolé, la paroi à lamelles tournée dans la direction opposée à celle du vent.

**Période de suspension :** A partir de la mi-septembre.

A distance raisonnable des localités, dans les champs, les prés et les terrains en friche, on peut escompter de fortes populations de chrysope. Après les premières gelées, l'abri peut être transporté dans le jardin ou le verger pour être installé à proximité des buissons d'ornement ou des arbres fruitiers. Cet abri peut être suspendu dehors pendant toute l'année. Aucun entretien et aucun nettoyage.

La chrysope, également connue sous le nom de mouche aux yeux d'or, est un insecte utile, prédateur naturel des pucerons et des acariens. Ses larves se nourrissent de petits insectes nuisibles. En l'espace de deux semaines, durée de leur développement, elles peuvent dévorer jusqu'à 500 pucerons. A l'âge adulte, les chrysope hibernent et recherchent un abri qui les protégera à partir de la mi-septembre jusqu'au printemps.

A l'intention des chrysope, SCHWEGLER a conçu un abri d'hibernation spécial pour une protection optimale contre leurs prédateurs naturels.



**Hauteur de suspension :** 1,5 à 2 m.

**Couleur :** rouge. La chrysope préfère cette couleur. Son sens des couleurs étant différent de celui de l'homme, nous avons choisi cette couleur très voyante.

**Matériau :** béton de bois SCHWEGLER.

**Dimensions :** H 30,5 x L 28,5 x P 30 cm.

**Poids :** 8 kg environ.

**Réf. 00 385/0**

### » Gîte à forficules



Le forficule (perce-oreilles) se nourrit de pucerons, d'araignées rouges, de larves et d'oeufs d'insectes, mais aussi de petits animaux, que l'homme qualifie de "nuisibles". Il est donc d'une grande utilité pour la lutte contre les pucerons dans le jardin. Les forficules ont une activité principalement nocturne et occupent le gîte pour y dormir par centaine la journée.

**Implantation** Plantez le gîte en terre sur un moignon de branche. Installez un premier gîte à l'ombre et à proximité du sol (5 à 10 cm environ), puis d'autres dans des buissons, des arbres ou des arbustes. Faites attention à ce que l'endroit ne soit pas trop ensoleillé. Dans les potagers, placez le gîte sur un petit bâton à 3 -5 cm du sol. Les gîtes ne nécessitent aucun entretien et doivent rester dehors pendant toute l'année.

**Période d'occupation :** de début mai à la fin de l'automne.

**Présentation :** lot de 3 gîtes.

**Matériau :** béton de bois SCHWEGLER.

**Diamètre :** Ø 60 mm.

**Hauteur :** 10 cm.

**Poids :** 0,2 kg/gîte environ.

**Réf. 00 380/5**





## » Pierre permettant d'observer les fourmis Brevet déposé

Conçue pour que des insectes utiles et autres petits animaux s'installent sous la dalle et pour pouvoir les observer dans des conditions naturelles sans les déranger. Les fourmis ont par exemple besoin de beaucoup de chaleur pour que se développe leur couvain. C'est pour cette raison qu'elles acceptent sans problème cette pierre. D'autres animaux qui vivent dans les caves ou dans les jardins utilisent également cette pierre comme abri pour la journée ou pour hiberner. On a enregistré jusqu'à 70 espèces. Vous pouvez soulever la dalle sans hésitation toutes les fois que vous désirez observer les insectes qui y vivent sans détruire par exemple les galeries et le couvain des fourmis.

**Description :** L'accumulateur de chaleur en béton de bois et de sable est posé sur un cadre en métal dans lequel est encastree une plaque transparente en plexiglas.

**Lieu d'implantation :** Endroit ensoleillé ou semiombragé dans un pré ou sur la pelouse.

**Dimensions :** 40 x 40 x 5 cm. **Poids :** 13,5 kg.

**Occupants :** fourmis, escargots, cloportes, carabiques, araignées, forficules (perceoreilles), lombrics (vers de terre), mille-pattes, larves de coléoptères et beaucoup d'autres petits animaux.

Réf. 00 378/2



## » Cadre en bois pour araignées

"Les araignées sont répugnantes !" Une déclaration hélas très ancienne. Hélas, car celui qui a eu la chance de découvrir le mode de vie et la beauté d'une araignée, a une toute autre opinion. Ce cadre en bois pour araignées attire des aranéides qui y tissent leur toile. Pour mieux les observer, il est possible de poser ce cadre dans l'espace vital de votre "protégée". Les araignées utilisent ce cadre pour araignées de SCHWEGLER et il n'est donc pas nécessaire de les y déposer. Un coin du cadre est doté d'un refuge à l'abri des intempéries dans lequel l'araignée peut également se protéger contre ses ennemis. Les scientifiques nomment ce coin "une retraite". Pour attirer votre "propre" araignée, il suffit de déposer un insecte, par exemple une mouche, directement sur la toile. Un fil d'alarme va alors signaler à l'araignée qu'une proie est prise dans le filet. Ce fil d'alarme arrive directement à la retraite.

**Lieu d'implantation :** Dans un pré à environ 20 cm au-dessus du sol, au bord d'un parterre de fleurs, près d'un buisson ou près d'une habitation.

**Matériau :** Cadre en bois avec un piquet en métal galvanisé.

**Poids :** 0,62 kg. **Dimensions :** H 35 x L 33 x P 2 cm. Piquet : 30 cm.

Réf. 00 379/9



NOUVELLE  
FABRICATION

## » Pince à insectes

La pince à insectes de SCHWEGLER a été conçue dans un souci de protection et de conservation des insectes. Il est facile de les recueillir sans les blesser et de les observer avant de les libérer à l'extérieur de la maison.

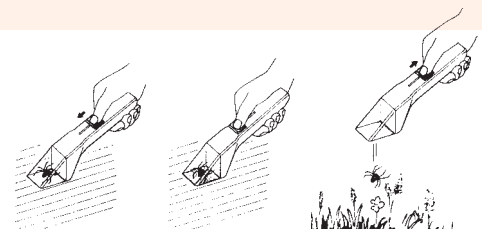
Réf. 00 280/8



## » Attrape insectes

Et voici comment faire : recouvrir l'insecte avec l'attrape insectes après avoir ouvert la petite trappe à l'aide du poussoir tiré vers l'arrière refermer prudemment la petite trappe en remettant le poussoir vers l'avant rouvrir la trappe à l'aide du poussoir et libérer l'insecte dans la nature.

Réf. 00 285/3



## » Pot-loupe grossissante à 4,75

Une excellente possibilité d'observer les insectes. Absolument sans danger pour le petit animal observé. La loupe intégrée au pied du pot est grossissante à 4,75 ; avec une ligne de mesure de 30 mm.

Les insectes qui vivent dans l'eau peuvent ainsi rester dans leur élément pendant l'observation.

Réf. 00 959/3





▲ huppe fasciée



▲ petit-duc scops



▲ des nichoirs 1FNA



▲ des nichoirs 1FNA



▲ illustration 1 : un rollier d'Europe



▲ illustration 2 : 1FNA



▲ 1BFN (vue arrière) avec paroi amovible

» Nichoir 1FNA | 2FNA Matériau : béton de bois SCHWEGLER

Ce nichoir stable a été spécialement conçu pour le faucon crécerellette, mais il est très volontiers occupé par des espèces qui apprécient les abris plus vastes. Grâce à son design, à ses dimensions relativement compactes et à sa très bonne isolation, ce nichoir est particulièrement bien adapté aux lieux très ensoleillés.

**Nettoyage** : Il est facile d'accéder à l'intérieur du nichoir par la paroi arrière amovible.

**Matériau** : béton de bois SCHWEGLER.

**Suspension** : à partir de 4 m. Faire en sorte que le trou d'envol ne soit pas obstrué. La livraison comprend une plateforme placée sous l'entrée du nichoir pour faciliter l'accès aux occupants.

**Dimensions intérieures** : H 17 x L 36 x P 16 cm.

**Dimensions extérieures** : 1FNA : H 24 x L 23,5 x P 54 cm. 2FNA : H 24 x L 25 x P 43 cm.

**Poids** : 1FNA : 12,6 kg. 2FNA : 11,3 kg. **Trou d'envol** : Ø 65 mm.

**Lieux de suspension** : sur les murs extérieurs des bâtiments, comme les églises, les bâtiments industriels, les mâts, etc.

**Occupants** : faucon crécerellette, chevêche d'Athéna, petit-duc scops, huppe fasciée, rollier d'Europe, choucas, étourneau et autres.

1FNA Réf. 00 525/0 (trou d'envol latéral voir ill. 1 + 2)

2FNA Réf. 00 523/6 (trou d'envol à la paroi frontale voir ill. 3)

Egalement disponible avec des attaches en métal pour la fixation sur des mâts.



▲ illustration 3 : 2FNA

» Nichoir 1BFN Matériau : béton de fibres végétales et béton de bois SCHWEGLER

Ce nichoir très léger a été spécialement conçu pour le faucon crécerellette, mais il est très volontiers occupé par d'autres espèces. Très facile à installer sur les falaises, les murs, les immeubles etc.

**Occupants** : faucon crécerellette, chevêche d'Athéna, petit-duc scops, huppe fasciée, rollier d'Europe, choucas, étourneau et autres.

**Dimensions intérieures** : 18 x 18 cm x 30 cm environ.

**Dimensions extérieures** : 19 x 19 cm environ, longueur 34 cm.

**Trou d'envol** : Ø 65 mm.

**Suspension** : comme 1FNA (voir ci-dessus). Le nichoir 1BFN est normalement encastré dans un mur.

**Nettoyage** : Il est facile d'accéder à l'intérieur du nichoir par la paroi arrière amovible.

**Matériaux** : Béton de fibres végétales (sans amiante) et béton de bois SCHWEGLER.

Réf. 00 528/1



▲ petit-duc scops

» Nichoir 1CGA Matériau : béton de bois SCHWEGLER

Nichoir très apprécié qui passe presque inaperçu dans les forêts et les champs. Sa construction stable est basée sur celle du nichoir 5KL (p. 20). Très approprié pour être fixé sur des arbres et des mâts.

**Nettoyage** : facile et rapide grâce à sa paroi frontale amovible.

**Suspension** : sur des murs, des arbres ou des mâts.

**Occupants** : chevêche d'Athéna, petit-duc scops, huppe fasciée, rollier d'Europe, choucas, étourneau et autres.

**Matériau** : béton de bois SCHWEGLER.

**Diamètre intérieur** : Ø 20 cm. **Trou d'envol** : Ø 65 mm. Réf. 00 527/4



Le béton de bois de SCHWEGLER est un matériau naturel unique en son genre. Il allie les avantages du bois (thermoactif, bonne isolation, empêche la condensation d'eau, adapté aux animaux) aux propriétés du béton (durabilité, ductilité). Impossible de citer toutes les qualités de ce matériau, mais aucun autre nichoir, qu'il soit en bois, en béton, en matière plastique, en pierres naturelles ou en terre glaise n'a autant de succès que les nichoirs en béton de bois SCHWEGLER qui contribuent à la sauvegarde et à l'élevage des jeunes animaux. Comme ces nichoirs sont par ailleurs d'une grande longévité, ils peuvent être utilisés dans de nombreux projets de construction de bâtiments.

La conception de ces nichoirs est basée sur une utilisation facile. Indépendamment du fait qu'ils soient encastrés dans un mur ou fixés sur une façade, ces produits font preuve d'une grande durabilité et résistent aux intempéries. Ils sont utilisés avec succès depuis de nombreuses décennies dans le monde entier.

Nous pouvons nous retourner sur plus de 65 ans d'expérience avec les nichoirs artificiels en béton de bois et nous faisons tout notre possible pour garantir que nos produits soient adaptés aux conditions de tous les jours. Nous recherchons continuellement de nouvelles solutions en collaboration avec

des ligues pour la protection des oiseaux, des associations et des fédérations européennes de protection de la nature, des spécialistes et des utilisateurs. Tous nos produits ont été testés sur le terrain et sont recommandés par des experts leaders et de nombreuses associations. En raison de nos capacités techniques, de la possibilité de fournir des pièces de rechange pendant des décennies, des solutions spécialement développées pour satisfaire aux exigences ainsi que le fait que nos nichoirs sont acceptés sans problèmes par les animaux, nos produits représentent un investissement durable et fiable.

Les spécialistes de SCHWEGLER participent à de nombreux projets de protection fascinants dans toute l'Europe. Au cours des 50 dernières années, nous avons développé et livré des produits fabriqués sur mesure à un grand nombre de clients, tels les services des Eaux et Forêts, les gouvernements, les universités, les ligues de protection de la nature, des experts scientifiques de la recherche et beaucoup d'autres encore dans toute l'Europe. Profitez de nos expériences uniques dans le design et la fabrication des nichoirs, destinés aussi bien à l'usage extérieur qu'à l'intégration dans des bâtiments et des structures.

N'hésitez pas à nous contacter !

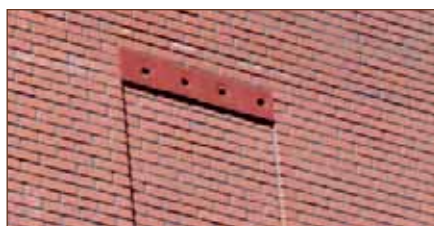
## » Projets de protection de la nature



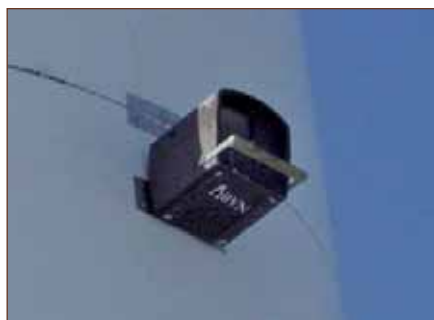
▲ projets hirondelles de rivage



▲ nichoirs pour faucon crécerellette



▲ nichoirs à martinet noir sur un mur en briques



▲ nichoir pour faucon crécerelle sur une éolienne



▲ nichoir pour martinet à ventre blanc

Nourrir les oiseaux est une possibilité unique d'établir un contact étroit entre les hommes et les "amis à plumes" et de les observer de très près. Un grand nombre de protecteurs de la nature actifs ont découvert leur amour pour la nature en nourrissant les oiseaux. Ne nourrir les oiseaux que lorsqu'il fait froid et qu'il neige beaucoup. N'utiliser que des aliments pour oiseaux de grande qualité. Veuillez pour cela tenir compte des pages suivantes. Dans toutes les mangeoires d'hiver qui sont vendues ou fabriquées par la société SCHWEGLER, le principe du réservoir empêche les oiseaux de souiller leur alimentation avec leurs excréments et évite la propagation de la dangereuse salmonellose – paratyphus. Cette infection entraîne inévitablement la mort de vos protégés.

Contrôler le dispensateur de la mangeoire après chaque remplissage ainsi que les environs pour voir s'il n'y a pas de saletés. Le cas échéant, nettoyez-les avec de l'eau bouillante.



### Variété des oiseaux, variété de l'alimentation !

Ce que vous devez savoir sur les différents besoins en nourriture des oiseaux :

**Granivores** : Mésange charbonnière, mésange bleue, mésange nonnette et mésange noire, sittelle torchepot, pinson des arbres, verdier et pinson du nord, bouvreuil pivoine, tarin des aulnes et éventuellement sizerin flammé. Nous avons développé des mangeoires pour ces espèces et nous fournissons également la nourriture adéquate.

**Insectivores, vermivores et frugivores** : Rouge-gorge familier, bruant, accenteur mouchet, merle, troglodyte, éventuellement pinson des arbres et pinson du nord, etc. Nous proposons également des mangeoires et des aliments qui conviennent à ces espèces.

**Mangeurs de cacahuètes** : Sittelle torchepot, diverses espèces de pics et de mésanges. Notre éventail comprend des trémies pour cacahuètes et des aliments adaptés à ces espèces.



## » Mangeoire-lanterne

Belle mangeoire en matière plastique solide et facile à remplir. A suspendre. Le toit peut être déverrouillé pour le nettoyage et le remplissage.

**Couleur** : vert.

**Contenance** : 1 litre.

(Livrée sans nourriture)

**Réf. 00 800/8**



## » Trémies "Ring-Pull"



Trémies en métal de grande qualité et tubes en polycarbonate. Nettoyage rapide et très facile grâce au design "Ring -Pull" breveté. Ôter simplement la tige en métal pour démonter toutes les pièces sans outils. Nettoyer et assembler aussi facilement les pièces – c'est simple comme bonjour (voir illustration 4).

Permet d'avoir une hygiène durable autour des trémies sans trop de travail.

**La livraison** : inclut deux adaptateurs enfichables pour que les oiseaux puissent mieux s'accrocher près de l'orifice distributeur. Livrable en trois tailles et sur demande avec un plateau.

**Matériau** : Les parties en métal sont inoxydables (recouvertes d'une peinture verte) avec des tubes en polycarbonate résistants aux UV.

**Nourriture appropriée** : Graines de tournesol et mélanges de graines pour trémies (livrées sans nourriture).

» **Trémie "Ring-Pull mini"** (illustration 3)

**Diamètre** :  $\varnothing$  6,5 cm. **Hauteur** : 19,5 cm. **Contenance** : 0,5 l. **Réf. 00 585/4**

» **Trémie "Ring-Pull midi"** (illustration 1)

**Diamètre** :  $\varnothing$  6,5 cm. **Hauteur** : 37,5 cm. **Contenance** : 1 l. **Réf. 00 586/1**

» **Trémie "Ring-Pull maxi"** (illustration 2)

**Diamètre** :  $\varnothing$  6,5 cm. **Hauteur** : 55,5 cm. **Contenance** : 1,5 l. **Réf. 00 587/8**

» **Plateau récupérateur "Ring-Pull"** (illustration 6)

**Diamètre** :  $\varnothing$  26,5 cm. **Réf. 00 588/5**

» **Adaptateur enfichable "Ring-Pull"** (illustration 5)

Livré par 4.

**Réf. 00 589/2**



▲ illu. 1

▲ illu. 2

▲ illu. 3



▲ illustration 4



▲ illustration 5

▲ illustration 6

## » Petites trémies en matière plastique

**Génération de trémies "Birdlovers"** – différents modèles disponibles : pour graines ou pour cacahuètes. Ces trémies sont en matière plastique de grande qualité. Elles résistent très bien au froid, sont quasiment incassables et de longue durabilité. Elles fonctionnent même lorsqu'il fait très froid.

Il est très facile de remplir et de nettoyer les trémies grâce à leur couvercle amovible. Elles sont accrochées par l'anse en acier inoxydable ou fixées à une vitre à l'aide de petites ventouses, selon les modèles. Il est également possible de les planter dans le sol à l'aide d'un piquet spécial (accessoire optionnel, voir page 59) ce qui améliore la protection contre les chats. Un filetage sous les trémies permet de les fixer correctement au piquet. Veuillez commander séparément la nourriture adéquate (voir page 62).



▲ illu. 1

▲ illu. 2

▲ illu. 3

### » Trémies de fenêtre pour mélange de graines (illustrations 1 et 4)

Trémies avec un tube en polycarbonate à fixer aux vitres à l'aide de deux petites ventouses intégrées. A remplir avec des graines de tournesol ou des mélanges de graines. Ces mangeoires conviennent à tous ceux qui n'ont pas de jardin ou de balcon et qui aimeraient aider les oiseaux en hiver. Livrées sans nourriture.

Dotées de 2 orifices distributeurs.

**Diamètre :**  $\varnothing$  7,5 cm. **Hauteur :** 22 cm. **Contenance :** 0,5 l. **Couleur :** bleu (illustration 1). **Réf. 00 836/7**  
**Couleur :** vert (illustration 4). **Réf. 00 835/0**

### » Trémies "little" pour mélange de graines (illustrations 2 et 5)

Trémies avec un tube en polycarbonate et une anse en métal pour être accrochées. A remplir avec des graines de tournesol ou des mélanges de graines. Livrées sans nourriture.

Dotées de 2 orifices distributeurs.

**Diamètre :**  $\varnothing$  7,5 cm. **Hauteur :** 20 cm. **Contenance :** 0,5 l. **Couleur :** bleu (illustration 2). **Réf. 00 854/1**  
**Couleur :** vert (illustration 5). **Réf. 00 851/4**

### » Trémies "big" pour mélange de graines (illustrations 3 et 6)

Trémies avec un tube en polycarbonate et une anse en métal pour être accrochées. Contenance plus grande. A remplir avec des graines de tournesol ou des mélanges de graines. Livrées sans nourriture.

Dotées de 4 orifices distributeurs.

**Diamètre :**  $\varnothing$  7,5 cm. **Hauteur :** 37,5 cm. **Contenance :** 0,9 l. **Couleur :** bleu (illustration 3) **Réf. 00 855/8**  
**Couleur :** vert (illustration 6). **Réf. 00 852/7**



▲ illu. 4

▲ illu. 5

▲ illu. 6

### » Trémies de fenêtre pour cacahuètes (illustrations 7 et 8)

Distributeurs de cacahuètes avec treillis métallique en acier affiné pour cacahuètes ou mélanges de noix à fixer aux vitres à l'aide de deux petites ventouses intégrées. Le treillis métallique inoxydable avec une ouverture de maille spéciale permet aux oiseaux de picorer le contenu des trémies sans danger et sans se blesser au bec.

**Diamètre :**  $\varnothing$  7,5 cm. **Hauteur :** 22 cm. **Contenance :** 0,5 l. **Couleur :** bleu (illustration 7). **Réf. 00 838/1**  
**Couleur :** vert (illustration 8). **Réf. 00 837/4**



▲ illu. 7

▲ illu. 8

▲ illu. 9

▲ illu. 10

### » Trémies "little" pour cacahuètes (illustrations 9 et 10)

Distributeurs de cacahuètes avec treillis métallique en acier affiné pour cacahuètes ou mélanges de noix à suspendre à l'aide de l'anse en métal. Le treillis métallique inoxydable permet aux oiseaux de picorer le contenu des trémies sans danger et sans se blesser au bec.

**Diamètre :**  $\varnothing$  7,5 cm. **Hauteur :** 22 cm. **Contenance :** 0,5 l. **Couleur :** bleu (illustration 9) **Réf. 00 857/2**  
**Couleur :** vert (illustration 10) **Réf. 00 856/5**

### » Trémie pour pinsons (illustration 11)

Trémie spéciale pour les graines pour pinsons (page 62), non appropriée pour les mélanges de graines ! Trémie avec un tube en polycarbonate et une anse en métal pour être accrochée. Livrée sans nourriture.

Dotée de 6 orifices distributeurs pour les pinsons, en partie également pour les mésanges et les moineaux.

**Diamètre :**  $\varnothing$  7,5 cm. **Hauteur :** 37,5 cm (sans l'anse). **Contenance :** 0,9 l. **Réf. 00 561/8**

### » Trémie pour pinsons "lot d'essai" (illustration 12)

Lot de base bon marché pour débutant, rempli de graines de guizotia oléifère (100 g environ). Ne peut contenir que des graines spéciales pour pinsons et non des mélanges de graines. 2 orifices distributeurs. Pour pinsons, parfois pour mésanges et moineaux également.

**Diamètre :**  $\varnothing$  3,5 cm. **Hauteur :** 19,5 cm (sans l'anse). **Contenance :** 100 g environ. **Réf. 00 567/0**



▲ illu. 11

▲ illu. 12



## » Trémies en métal

**Génération de trémies argentées "Classic"** Ces trémies sont en métal coulé sous pression avec un tube solide en polycarbonate. Elles sont dotées d'un couvercle amovible en métal et sont donc très faciles à remplir. Elles sont normalement accrochées à l'aide de l'anse en métal mais peuvent également être plantées dans le sol à l'aide d'un piquet à commander séparément. Les deux moyens de fixation permettent une protection contre les chats. Comme les matériaux utilisés sont de grande qualité, ces trémies fonctionnent très bien même lorsqu'il fait froid et sont d'une longue durabilité. Leur volume, leur finition et leur solidité sont incomparables ! Veuillez commander la nourriture adéquate séparément (voir page 62).

## » Trémie "Classic" petite taille, à suspendre (illustration 1)

Trémie en métal argenté avec tube en polycarbonate à remplir avec des graines de tournesol ou des mélanges de graines. Livrée sans nourriture. Dotée de deux orifices distributeurs.

**Diamètre :**  $\varnothing$  6,5 cm. **Hauteur :** 20 cm. **Contenance :** 0,5 l.

**Réf. 00 802/2**

## » Trémie "Classic" grande taille, à suspendre (illustration 2)

Trémie en métal argenté avec tube en polycarbonate avec un plus grand nombre d'orifices distributeurs pour une acceptation plus rapide. A remplir avec des graines de tournesol ou des mélanges de graines. Livrée sans nourriture. Dotée de 6 orifices distributeurs.

**Diamètre :**  $\varnothing$  6,5 cm. **Hauteur :** 41 cm. **Contenance :** 1,2 l.

**Réf. 00 803/9**

## » Trémie "Classic" maxi, à suspendre (illustration 3)

Trémie en métal argenté avec tube en polycarbonate de grand volume pour espacer les périodes de remplissage. A remplir avec des graines de tournesol ou des mélanges de graines. Livrée sans nourriture. Ne peut pas être fixée au sol en raison de sa taille. Dotée de 12 orifices distributeurs.

**Diamètre :**  $\varnothing$  8,5 cm. **Hauteur :** 76 cm. **Contenance :** 3,8 l.

**Réf. 00 805/3**

## » Trémie "Classic" ultra, à suspendre (illustration 4)

Trémie en métal argenté avec tube en polycarbonate de très grand volume pour espacer les périodes de remplissage. A remplir avec des graines de tournesol ou des mélanges de graines. Livrée sans nourriture. Ne peut pas être fixée au sol en raison de sa taille. Dotée de 12 orifices distributeurs.

**Diamètre :**  $\varnothing$  8,5 cm. **Hauteur :** 124 cm. **Contenance :** 6 l.

**Réf. 00 511/3**

Dans certaines régions, il arrive souvent que des pigeons sauvages, des pies, des écureuils, etc. pillent trop les mangeoires. Pour l'empêcher, cette trémie est dotée de barres d'appui flexibles qui se plient vers le bas lorsqu'un animal ou un grand oiseau se pose dessus pour manger. Par contre, le poids des petits oiseaux ne fait pas plier les barres d'appui et ce qui leur permet donc de manger sans problème.

## » Trémie n° 10 avec barres d'appui flexibles, à suspendre

Trémie stable en métal de très haute qualité et tube en polycarbonate très résistant et de très grand volume pour espacer les périodes de remplissage. Très facile à remplir grâce à son grand diamètre. Ne peut être que suspendue.

4 orifices distributeurs. Barres d'appui flexibles.

**Matériau :** polycarbonate et aluminium coulé, revêtement par poudre rouge.

**Diamètre :**  $\varnothing$  12 cm. **Hauteur :** 71 cm. **Contenance :** 5 l. **Couleur :** rouge. **Réf. 00 238/9**

## » Petite trémie verte "cacahuètes" à suspendre (illustration 8)

Distributeur en métal avec treillis en acier affiné pour cacahuètes ou mélanges de noix. Le treillis métallique inoxydable avec une ouverture de maille spéciale permet aux oiseaux de picorer le contenu des trémies sans danger et sans se blesser au bec. Avec couvercle en métal amovible. Peinte en vert.

**Diamètre :**  $\varnothing$  6,5 cm. **Hauteur :** 22 cm (sans anse). **Contenance :** 0,5 l.

**Réf. 00 572/4**

## » Grande trémie verte "cacahuètes" à suspendre (illustration 7)

Distributeur en métal avec treillis en acier affiné pour cacahuètes ou mélanges de noix. Volume de remplissage plus grand. Le treillis métallique inoxydable avec une ouverture de maille spéciale permet aux oiseaux de picorer le contenu des trémies sans danger et sans se blesser au bec. Fond également en métal. Peinte en vert.

**Diamètre :**  $\varnothing$  6,5 cm. **Hauteur :** 32 cm (sans anse). **Contenance :** 1,2 l.

**Réf. 00 573/1**





## » Mangeoires pour boules et cakes

### » Mangeoire boules pour mésanges

Idéale pour les boules, nourrissage d'été et pendant toute l'année.

Les boules de SCHWEGLER sont disponibles sous différentes formes pendant toute l'année. (voir page 61). La mangeoire est conçue pour 3 boules d'un diamètre maximal de 6 cm. Nous vous recommandons d'utiliser des boules qui ne sont pas emballées dans un filet en plastique, car les oiseaux et les animaux sauvages risquent de s'y blesser.

Grâce au couvercle amovible, cette mangeoire est facile à remplir et à nettoyer. Suspension avec l'anse intégrée. (Livraison sans boules).

**Couleur :** vert. **Contenance :** trois boules pour mésanges. **Diamètre :**  $\varnothing$  8 cm. **Hauteur :** 22 cm.  
**Réf. 00 858/9**



### » Spirale à boules pour mésanges

La spirale en acier à ressort est facile à remplir en écartant les spires centrales pour pouvoir y déposer les boules pour mésanges. Après le remplissage, elles reprennent leur forme initiale. La spirale peut contenir sans problème deux ou trois boules pour mésanges ou des fruits. (Livraison sans boules, voir page 61.)

**Matériau :** acier à ressort, résistant aux intempéries, peint en vert.

**Réf. 00 847/3**



### » Panier à suspendre pour boules géantes

Le panier est conçu pour suspendre, conformément aux impératifs écologiques, des boules plus grosses, comme les boules géantes de SCHWEGLER (Référence 00 845/9). Il est réutilisable et économise ainsi des emballages. Cela empêche en même temps que les oiseaux ne s'enchevêtrent dans des filets.

**Matériau :** panier en métal peint en vert. **Diamètre :**  $\varnothing$  10,5 cm. **Hauteur :** 8 cm.

**Réf. 00 849/7**

### » Boule géante pour le panier à suspendre décrit ci-dessus

La boule géante de SCHWEGLER pour le panier à suspendre décrit ci-dessus (Réf. 00 849/7).

**Ingrédients :** graines de tournesol, flocons de céréales, graisses naturelles, cacahuètes, sels minéraux.

**Contenu :** 500 g, emballée séparément sous plastique. Livraison sans filet nuisible aux oiseaux.

**Réf. 00 845/9**



### » Panier métallique pour cakes

Nos cakes sont très estimés par nos amis à plumes en raison de leur teneur élevée en ingrédients énergétiques. Ces mélanges gras font partie de ceux à la plus grande valeur nutritive en vente actuellement. Grâce aux quatre compositions différentes, il vous sera possible de trouver la nourriture correspondant aux goûts des habitants de votre jardin.

Les cakes emballés séparément sont retirés de leur emballage et posés dans le panier métallique. 3 tailles différentes (pour 1, 2 ou 3 cakes).

Vous trouverez les cakes pour ce panier métallique à la page 61.

pour 1 cake **Réf. 00 574/8**

pour 2 cakes **Réf. 00 578/6**

pour 3 cakes **Réf. 00 579/3**



### » Panier métallique avec grillage de protection pour cakes

Basé sur le panier décrit ci-dessus, cet article a été perfectionné pour le cas où vous auriez des problèmes, lors du nourrissage des oiseaux, avec des pigeons redevenus sauvages ou des chats. Grâce au grillage de protection de ce panier, seuls les petites espèces d'oiseaux peuvent accéder aux cakes et sont également mieux protégés des ennemis pendant qu'il se nourrissent. Vous trouverez les cakes pour ce panier métallique à la page 61.

**Hauteur :** 16 cm environ, pour 1 cake.

**Réf. 00 583/0**



## » Accessoires pour trémies



### » Verseur de remplissage pour trémies

Verseur de remplissage pour prélever les mélanges de graines des grands récipients, par exemple les sacs ou les seaux. On puise les graines par le grand orifice puis on vide les graines dans les trémies par le petit orifice. Ce verseur permet de remplir très facilement et rapidement les trémies sans faire tomber des graines. Adapté aux trémies et silos de SCHWEGLER.

Un véritable allègement du travail lors du nourrissage des oiseaux en hiver !

**Matériau :** matière plastique transparent et résistant aux intempéries.

**Réf. 00 512/0**



### » Plateau récupérateur pour trémies

Ce plateau récupérateur peut être utilisé pour les trémies "Birdlovers", "Classic" et "Classic argenté" (sauf taille maxi et taille ultra). Il est vissé en dessous des trémies avec la vis en plastique ci-jointe et empêche que des graines ne tombent sur le sol.

Veillez à la propreté du plateau et nettoyez le de temps en temps avec de l'eau bouillante.

**Matériau :** matière synthétique transparente.

**Exception :** ne peut pas être utilisé pour les trémies "Classic" de taille maxi et de taille ultra.

**Diamètre :**  $\varnothing$  21 cm.

**Réf. 00 806/0**



### » Plateau récupérateur pour trémies Ring-Pull

Ce plateau récupérateur est spécialement assorti au design des trémies Ring-Pull (page 55) mais peut également être utilisé pour les trémies "Birdlovers", "Classic" et "Classic argenté" (sauf taille maxi et taille ultra). Il est vissé en dessous des trémies avec la vis en plastique ci-jointe et empêche que des graines ne tombent sur le sol.

Veillez à la propreté du plateau et nettoyez le de temps en temps avec de l'eau bouillante.

**Matériau :** matière synthétique transparente.

**Diamètre :**  $\varnothing$  27 cm.

**Réf. 00 588/5**



### » Piquet pour trémies

Ce piquet composé de trois barres permet de fixer les trémies "Birdlovers", "Ring-Pull" et "Classic argenté" (sauf taille maxi et taille ultra) dans la terre. Emboîtez les trois barres les unes dans les autres et enfoncez la pointe dans le sol. Les trémies peuvent être fixées au piquet à l'aide de l'adaptateur à visser. Garantie : 3 ans.

**Matériau :** acier revêtu par poudre, 2 couleurs au choix.

**Exception :** ne peut pas être utilisé pour les trémies "Classic" de taille maxi et de taille ultra.

**Hauteur :** 1,73 m.

**Couleur :** vert. **Réf. 00 807/7**

**Couleur :** noir. **Réf. 00 839/8**



### » Crochet à vis pour trémies

Ce crochet de suspension en matière synthétique est idéal pour accrocher des boules pour mésanges ou autres sous une trémie. Une douille à vis est fixée au-dessous des trémies "Birdlovers", "Ring-Pull", "Classic" et "Classic silver" permettant de visser facilement ce crochet de suspension. Vous pouvez ainsi augmenter le taux d'utilisation de vos trémies.

Peut également être fixé sous un plateau récupérateur.

**Exception :** ne peut pas être utilisé pour les trémies "Classic" de taille maxi et de taille ultra.

**Réf. 00 859/6**

## » Mangeoires de grande contenance

Les mangeoires de grande contenance de SCHWEGLER permettent de nourrir les oiseaux pendant une longue période. Comme il n'est plus nécessaire de les remplir plus souvent, c'est un avantage certain quand on est absent plus longtemps ou quand les mangeoires sont très appréciées par de nombreux oiseaux. Les lieux de nourrissage habituels doivent être régulièrement remplis, surtout lors des longues périodes d'enneigement et de gel. Cela minimise en outre les "disputes" entre les oiseaux car ils peuvent manger sans s'entasser comme c'est le cas avec des petites mangeoires. Le type de construction des mangeoires de grande contenance empêche par ailleurs les oiseaux de souiller leur alimentation avec leurs fientes et évite la propagation des agents pathogènes dangereux, comme la salmonellose (*Paratyphus*). Cette infection entraîne inévitablement la mort de nos amis à plumes.



### » Mangeoire au sol

Cette mangeoire a été spécialement conçue pour les espèces que l'on ne rencontre pas autour des distributeurs suspendus ou posés en hauteur, comme le rouge-gorge familier, le bruant, l'accenteur mouchet, le merle etc. Ces espèces se nourrissent de préférence au sol.

Cette mangeoire se caractérise par sa très bonne stabilité et par sa maniabilité très simple. Il est très facile de la nettoyer et de la remplir grâce à son toit amovible.

**Lieux d'implantation :** endroits abrités, comme les haies, sous les arbres ou les buissons, les tables de jardin etc.

**Aliments :** Il est recommandé d'utiliser des aliments adaptés aux espèces suscitées, par exemple des flocons d'avoine, des baies sauvages séchées, des raisins secs et des raisins de Corinthe, de très petits morceaux de fruits et éventuellement de la viande séchée. Les graines de tournesol ne sont pas recommandées. Vous pouvez également utiliser les aliments oléagineux conçus spécialement pour la mangeoire au sol (page 62 – Référence 00 258/7).

**Matériau :** béton de bois SCHWEGLER, résistant aux intempéries. **Dimensions :** L 32 x L 32 x H 31 cm.

**Contenance :** 9 l (livrée sans nourriture). **Couleur :** vert olive. **Poids :** 12 kg (vide).

**Réf. 00 237/2**



### » Mangeoire n° 8

Mangeoire ronde en matière thermoplastique blanche avec une très grande contenance pour le nourrissage professionnel par exemple. Grâce aux orifices distributeurs placés au même niveau autour de la mangeoire, les oiseaux ne se dérangent pas et ne se disputent pas.

Le remplissage est facile et rapide : il suffit de décrocher la mangeoire, d'ôter le crochet fermé de suspension en fil métallique galvanisé puis d'enlever le toit de la mangeoire. Faire de même pour la nettoyer. Cette mangeoire fait partie de nos produits testés depuis de nombreuses décennies. La base de la mangeoire est dotée d'un lest pour assurer une bonne stabilité et éviter qu'elle ne balance trop, même quand elle est (à moitié) vide.

Nous recommandons de ne la remplir qu'avec des graines de tournesol et des mélanges de graines et de ne pas y mettre d'aliments gras ou des cacahuètes. Il existe des trémies spéciales pour ce genre de nourriture.

Vous trouverez des aliments adéquats à la page 62 (références 00 575/5, 00 581/6 ou 00 580/0 par exemple).

**Livraison :** mangeoire sans aliment, mais avec le crochet de suspension en métal. 7 orifices distributeurs.

**Matériau :** matière synthétique. **Couleur :** boîtier blanc, toit noir.

**Dim. extérieures :** ø 36 cm x H 32 cm (+ crochet de suspension). **Contenance :** 13 l (livrée sans nourriture).

**Poids :** 3,5 kg environ (vide).

**Réf. 00 235/8**



### » Mangeoire n° 9

Mangeoire ronde en matière synthétique semi-transparente. Grâce aux orifices distributeurs placés au même niveau autour de la mangeoire, les oiseaux ne se dérangent presque pas. Le remplissage est facile et rapide : il suffit de décrocher la mangeoire, d'ôter le crochet de suspension en fil métallique galvanisé puis d'enlever le toit de la mangeoire. Faire de même pour la nettoyer. Cette mangeoire fait partie de nos produits testés depuis de nombreuses décennies. La base de la mangeoire est dotée d'un lest pour assurer une bonne stabilité et éviter qu'elle ne balance trop, même quand elle est (à moitié) vide. Nous recommandons de ne la remplir qu'avec des graines de tournesol et des mélanges de graines et de ne pas y mettre d'aliments gras ou les cacahuètes. Il existe des trémies spéciales pour ce genre de nourriture. Vous trouverez des aliments adéquats à la page 62, (références 00 575/5, 00 581/6 ou 00 580/0 par exemple).

**Livraison :** mangeoire sans aliment, mais avec le crochet de suspension en métal. 7 orifices distributeurs.

**Matériau :** matière synthétique. **Couleur :** boîtier blanc, toit noir.

**Dim. extérieures :** ø 26 cm x H 27 cm (+ crochet de suspension). **Contenance :** 7 l (livrée sans aliment).

**Poids :** 2 kg environ (vide).

**Réf. 00 236/5**

## » Nourrissage en été et en hiver

SCHWEGLER tient à votre disposition des aliments à déposer en hiver et pendant toute l'année. Nous n'utilisons que des ingrédients de grande qualité sans y ajouter des "aliments de remplissage" artificiels et sans valeur nutritive. Les boules pour mésanges, tout comme nos aliments, font l'objet d'un contrôle sévère et ne contiennent pas de graines d'ambroisie.

Nous faisons particulièrement attention à ne pas utiliser de filet pour nos boules pour mésanges et pour nos cakes, pour la simple raison que les oiseaux peuvent facilement s'y enchevêtrer. Souvent, les filets vides sont oubliés dans la nature et représentent un réel danger pour les oiseaux, mais aussi pour les petits mammifères (par exemple les hérissons).

Pour que vous puissiez nourrir les oiseaux selon les règles de l'art, nous tenons à votre disposition des accessoires réutilisables (paniers, spirale, distributeurs, voir page 58). Vous pouvez également utiliser des filets en fibres naturelles.



## » Boules pour mésanges en hiver

Aidez les oiseaux des jardins à surmonter l'hiver sans dommages !

Boules de qualité – préparées à la main, donc légères et digestes pour les oiseaux. De très grande qualité.

**Ingrédients :** Mélange d'une grande valeur nutritive composé de flocons d'avoine et de froment, de graines de tournesol, de graisses entièrement naturelles, de cacahuètes et de sels minéraux. Vous aidez ainsi les oiseaux de jardin, tels que les mésanges charbonnières, les mésanges bleues, les mésanges nonnettes, les mésanges huppées, les sittelles torchepot, les pinsons des arbres, les verdiers d'Europe, les Pinsons du Nord, les bouvreuils pivoinés, les tarins des aulnes, etc.

**Suspension :** si possible à un endroit protégé de la pluie, par exemple sous une avancée de toit.

**Contenu :** 6 boules à 100 g sur un plateau – Livrées sans filet nuisible aux oiseaux.

**Réf. 00 850/3**



## » Boules pour mésanges pour toute l'année

Aidez les oiseaux de jardin ! Cet aliment complet permet de nourrir les oiseaux pendant toute l'année.

**Ingrédients :** Ces boules sont de grande valeur énergétique et contiennent des flocons d'avoine et de froment ainsi que des graines de chanvre délicieuses et d'autres graines pour les granivores. Elles sont très riches en sels minéraux très importants pour la formation des os et des coques d'oeufs. Ces boules sont donc un complément et un élément nutritif idéal pour les oiseaux qui élèvent des oisillons. Vous aidez ainsi les oiseaux de jardin, tels que les mésanges charbonnières, les mésanges bleues, les mésanges nonnettes, les mésanges huppées, les sittelles torchepot, les pinsons des arbres, les verdiers d'Europe, les Pinsons du Nord, les bouvreuils pivoinés, les tarins des aulnes, etc.

**Suspension :** si possible à un endroit protégé de la pluie, par exemple sous une avancée de toit.

**Contenu :** 6 boules à 95 g sur un plateau – Livrées sans filet nuisible aux oiseaux.

**Réf. 00 853/4**



## » Boule géante pour mésanges en hiver

La boule géante de SCHWEGLER convient parfaitement pour nourrir les oiseaux en hiver. Vu son plus grand volume, cette boule permet un nourrissage beaucoup plus long. Ne va que dans le panier à suspendre décrit à la page 58 (référence 00 849/7).

**Suspension :** si possible à un endroit protégé de la pluie, par exemple sous une avancée de toit.

**Ingrédients :** graines de tournesol, flocons de céréales, graisses naturelles, cacahuètes, sels minéraux.

**Contenu :** 500 g, emballée séparément sous plastique. Livrée sans filet nuisible aux oiseaux.

**Réf. 00 845/9**



## » Cakes pour mésanges en hiver

Les cakes sont très estimés des oiseaux en raison de leur teneur élevée en ingrédients énergétiques. Ces mélanges gras font partie de ceux à la plus grande valeur nutritive en vente actuellement. Les cakes sont emballés séparément, un avantage certain qui optimise le stockage et la durée de conservation. Chaque cake est déposé dans un panier en vente séparément (voir page 58) permettant aux oiseaux de se servir à leur guise. Grâce aux quatre compositions différentes, il vous sera possible de trouver la nourriture correspondant au goût des habitants de votre jardin.

» **High Energy Seed Cake** Réf. 00 555/7

Graines de tournesol, millet et plusieurs céréales. A base végétarienne.

» **Peanut Butter Cake** Réf. 00 556/4

Cacahuètes broyées et beurre de cacahuètes. A base végétarienne.

» **Insect Cake** Réf. 00 557/1

Insectes et vers de farine séchés.

» **Raisins & Nuts Cake** Réf. 00 558/8

Raisins secs, millet, céréales et cacahuètes broyées. A base végétarienne.

**Remarque** Les cakes sont fabriqués selon un procédé spécial et sans graisse animale (par exemple suif de bœuf). A l'exception des "Insect Cakes", ils ne contiennent aucun ingrédient animal.

## » Graines et mélanges de graines pour les trémies et les grandes mangeoires



### » Nourriture d'hiver "Mélange spécial"

Ce mélange de graines est une nourriture spéciale. Il a été testé et développé par des experts. C'est une nourriture pour toute l'année. Le mélange est composé de graines riches en substances nutritives, comme les graines de tournesol et de tournesol noir, etc.

Convient à toutes les trémies et grandes mangeoires de SCHWEGLER.

**Quantité :** 4 kg. **Réf. 00 575/5**



### » "Mélange complet Premium"

Mélange de graines composé de graines de tournesol riches en huile, de cacahuètes de grande valeur énergétique, de chènevis (contenant de nombreux acides gras non saturés), de flocons d'avoine de haute valeur nutritive, de raisins secs et de sels minéraux très importants pour la formation des os et des coques d'œufs. Convient à toutes les trémies et grandes mangeoires de SCHWEGLER.

**Quantité :** 6 kg dans un seau pratique. **Réf. 00 581/6**



### » Mélange de graines sans tégument

Comme les oiseaux mangent l'ensemble des graines, il n'y a pas de restes et de téguments sur le sol. Le mélange est composé de matières premières naturelles de très grande qualité. Pour nourrir pendant toute l'année les granivores et les frugivores comme la mésange, le sizerin, le pinson, la sittelle torchepot, le bouvreuil pivoine, le rouge-gorge familier, le bruant, l'accenteur mouchet, le merle, le troglodyte et le pic.

**Composition :** graines de tournesol, cacahuètes, graines pour canaris, germes de blé, flocons d'avoine, graines de cannabis, huile de table, raisins secs. **Quantité :** 6 kg. **Réf. 00 577/9**



### » Graines de tournesol noir

Cette nourriture se compose seulement de graines de tournesol noir, très appréciées en raison de leur haute teneur en graisse. Les trémies ne se bouchent pas et les graines sont très vite acceptées. Qualité exceptionnelle ! Livrées en sac de 12,5 kg qui économise des emballages et facilite le prélèvement.

Convient à toutes les trémies et grandes mangeoires de SCHWEGLER.

**Quantité :** 12,5 kg. **Réf. 00 580/0**



### » Graines pour pinsons

Ces graines pour pinsons sont très appréciées en raison de leur haute teneur en graisse. Pour toutes les espèces de pinsons, les chardonnerets, les verdiers, également les moineaux et les mésanges.

**ATTENTION :** Ne conviennent que pour la trémie spéciale (référence 00 561/8, page 56).

**Quantité :** 2 kg. **Réf. 00 565/6** 12,5 kg. **Réf. 00 566/3**



### CACAHUÈTES (PEANUTS) POUR TRÉMIES AVEC TREILLIS

#### » Nourriture d'hiver "Premium Peanuts" – Cacahuètes

Ces cacahuètes sont riches en substances nutritives de première nécessité et en graisses. Elles sont très appréciées par les sittelles et les pics, mais aussi par les mésanges et autres espèces. Convient à toutes les trémies "cacahuètes" de SCHWEGLER.

**Quantité :** 4 kg. **Réf. 00 576/2**



### ALIMENTS OLÉAGINEUX POUR MANGEOIRES AU SOL

#### » Aliments oléagineux "Premium"

Mélange spécial pour la mangeoire au sol décrite page 60.

Flocons d'avoine de grande valeur nutritive, raisins secs délicieux et cacahuètes riches en substances nutritives, sels minéraux précieux pour la formation des os et des coquilles d'œufs. Un taux élevé de graisse alimentaire empêche le mélange de geler et protège donc le gésier des oiseaux.

**Quantité :** 6 kg dans un seau pratique. **Réf. 00 258/7**



## » Echelle métallique légère



Cette échelle est une aide indispensable pour accrocher et décrocher les nichoirs dans les parcs et les forêts. Elle est portable et pliable, très appréciée des utilisateurs et a fait ses preuves dans la pratique. 2 longueurs disponibles.

**Approuvée par les organismes de contrôle technique allemands (Label GS, TÜV).**

Pliable (3 sections) et portable, cette échelle est livrée avec ses courroies.

» **Petit modèle** » 3,41 m

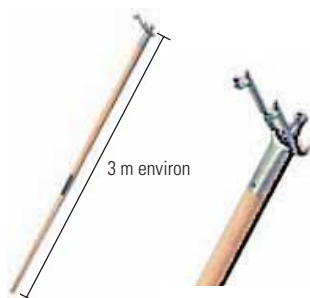
**Poids** : 9 kg. **Longueur** : 1,35 m pliée et 3,41 m dépliée.

**Réf.** 00 410/9

» **Grand modèle** » 5,08 m

**Poids** : 13 kg. **Longueur** : 1,91 m pliée et 5,08 m dépliée.

**Réf.** 00 411/6



## » Perche à crochet

La perche à crochet est composée de deux tronçons facilement emboîtables d'une longueur totale de 3 mètres. Toutes les parties métalliques sont galvanisées. Très pratique pour les suspensions "FO" et "FT" des nichoirs 2M – voir la description page 15 – ainsi que des nichoirs 1B et 2H. Cette perche facilite l'accrochage et le décrochage des nichoirs lors du contrôle et du nettoyage. Elle convient également pour les nichoirs équipés d'un "support à crochet C".

La perche à crochet est utilisable pour les articles suivants : » **nichoir 1B**, voir page 6 du catalogue,

» **nichoir 2M**, page 7, » **nichoir 3S** pour étourneaux, page 9, » **nichoir semi-ouvert 2H**, page 10 **Réf.** 00 510/6



## » Outil de nettoyage

L'outil de nettoyage SCHWEGLER est nécessaire et recommandé pour le nettoyage des nichoirs tels que 1B, 2M, 2H, 3SV etc. Sa poignée en bois solide avec une tige en métal galvanisé et ses trois "griffes" sont la garantie qu'il s'agit d'un produit de qualité. Evidemment, cet outil peut également être utilisé pour le nettoyage des nichoirs pour chouettes, des nichoirs cylindriques pour chevêches, etc. **Réf.** 00 520/5

## » Dépôt de nid rempli de duvet végétal (capoc) et de laine de rembourrage

En suspendant notre "dépôt de nid", vous pouvez observer et aider vos protégés lors de la construction intéressante de leur nid qui nécessite beaucoup de temps. Ce récipient est rempli de duvet végétal (capoc) et de laine de rembourrage. Toutes les espèces d'oiseaux chanteurs utilisent volontiers ces matériaux pour construire leur nid.

**Matériau** : acier à ressort.

**Suspension** : à l'abri de la pluie et de l'humidité, sous des avancées de toit etc. Permet d'observer de près les animaux. Peut également être suspendu dans les écoles, les jardins d'enfants et près des fenêtres.

Le "dépôt de nid" de SCHWEGLER est rechargeable. Il suffit d'écartier les spires de la spirale qui reprend sa forme après le remplissage.

» **Dépôt de nid** **Réf.** 00 401/7

» **Lot de remplissage pour le dépôt de nid** contient du duvet végétal (capoc) et de la laine de rembourrage.

**Quantité** : 9 à 10 remplissages. **Réf.** 00 402/4



**Généralité :** N'oubliez pas de tenir compte des différences de croissance des arbres. N'enfoncez pas trop les clous dans le tronc. Laissez aussi suffisamment de place entre la tête du clou et le tasseau de suspension lorsque vous voulez accrocher un nichoir avec un tasseau de suspension intégré (par exemple nichoirs pour sittelle torche-pot, gîtes pour chauves-souris).

## » Systèmes de suspension pour nichoirs breveté

**Remarque :** Nos nichoirs sont toujours livrés avec l'anse de suspension et un clou en aluminium. Il est possible de commander à tout moment une anse de suspension, même des années plus tard.

**Montage :** Enfoncer à moitié le clou spécial SCHWEGLER en aluminium légèrement à l'oblique du tronc (45°). Accrocher l'anse au clou en surélevant légèrement le nichoir avant de le faire glisser sur la tige du clou pour l'appliquer au tronc (voir illustrations 1 et 2).

### Avantages de cette suspension :

- » facilite l'accrochage et le décrochage du nichoir depuis le sol ou avec notre échelle en métal léger.
- » Même au bout de plusieurs années, le clou spécial en aluminium à tige lisse de SCHWEGLER peut être aisément retiré du tronc avec une pince. Contrairement aux clous à tige cannelée, il ne blesse pas le tronc outre mesure.
- » En raison de l'oblique de la suspension, il est par ailleurs impossible de faire tomber le nichoir avec un bâton. La boucle de l'anse est d'un diamètre inférieur à la tête du clou en aluminium.

**Les suspensions brevetées de SCHWEGLER pour milieu forestier sont adaptées aux nichoirs suivants et peuvent être commandées séparément** (seulement les anses en métal galvanisé, sans nichoir et sans clou) :

Pour modèle de nichoir	Modèle	Suspension	page du cat.	Référence
Nichoir	1B		6	... Réf. 00 191/7
Nichoir	3SV		9	... Réf. 00 192/4
Nichoir	2GR		8	... Réf. 00 192/4
Nichoir	3S		9	... Réf. 00 192/4
Nichoir semi-ouvert	2H		10	... Réf. 00 191/7
Nichoir semi-ouvert	2HW		10	... Réf. 00 192/4
Nichoir p. oiseaux nichant en cavité	1N		11	... Réf. 00 192/4
Nichoir	2M	FG (voir page 7)	7	... Réf. 00 194/8
Nichoir	2M	FO (voir page 7)	7	... Réf. 00 195/5
Nichoir	2M	Support en T (sans clou) (voir p. 7)	7	... Réf. 00 196/2

Des suspensions de rechange sont disponibles sur demande.

## » Tasseau de suspension "support à crochet C"

voir illustration 3 pour nichoirs 1B, 3S, 3SV, 2GR, 2H, 2HW, 1N etc. (livré sans clou).

Réf. 00 193/1

## » Suspensions pour gîtes à chauves-souris

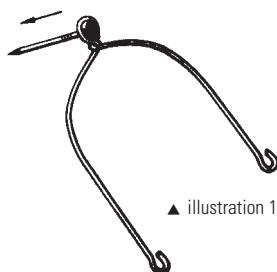
Accrochage et décrochage comme pour les nichoirs 1B, 3SV etc. Grâce à la forme spéciale de son anse, un seul clou suffit pour assurer l'immobilité du gîte, très recherchée par les chauvessouris. Afin d'obtenir une adhérence optimale du gîte, pressez les branches de l'anse de chaque côté du tronc de façon à les faire épouser sa forme.

Un barème modèle a été établi pour la suspension des gîtes à chauves-souris dans les parcs (voir page 41).

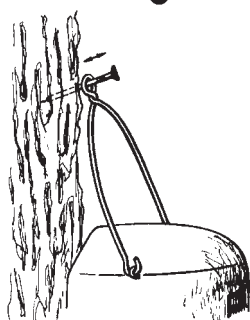
**Les suspensions brevetées de SCHWEGLER pour milieu forestier peuvent être commandées séparément. Les suspensions pour gîtes à chauves-souris suivantes sont disponibles :**

Pour modèle de nichoir	Modèle	page du cat.	Référence
Gîte à chauves-souris	2F	22	... Réf. 00 189/4
Gîte à chauves-souris	2F avec double paroi frontale	22	... Réf. 00 189/4
Gîte à chauves-souris	2FN	22	... Réf. 00 189/4
Gîte à chauves-souris	1FD	23	... Réf. 00 189/4
Gîte à chauves-souris	1FF	23	... Réf. 00 197/9

... anse de rechange seulement



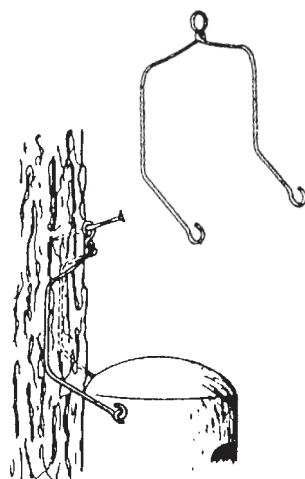
▲ illustration 1



▲ illustration 2



▲ illustration 3





## » Clou en aluminium (clou en métal doux)

Aluminium allié, indispensable pour fixer les nichoirs aux troncs des arbres. N'endommage pas les arbres. Il ne cause pas de problème lors du traitement ultérieur du bois (dans les scieries par exemple). Généralement livré avec le nichoir.

Prescrit par l'Office fédéral biologique de l'agriculture et des forêts pour la suspension des nichoirs.

**Clou standard** pour la suspension des nichoirs, 5 mm x 85 mm pièce **Réf. 00 440/6** (25 clous minimum)

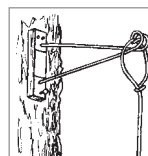
**Clou standard** 5 mm x 85 mm dans un paquet 25 clous **Réf. 00 442/0**

**Clou pour écriteaux** 2,8 mm x 45 mm (non approprié aux nichoirs) pièce **Réf. 00 438/3**

## » Support en forme de T

Barre d'écartement pour la suspension des nichoirs 2M-FG par exemple. Est également adapté pour suspendre les trémies de nourrissage aux murs.

**Réf. 00 196/2**



## » Chambre d'incubation de rechange pour nichoirs 2HW et 1N

Pour garantir une entière protection anti-carnassiers, les nichoirs 2HW et 1N doivent être dotés d'une chambre d'incubation amovible (est comprise dans la livraison des nichoirs).

**Réf. 00 826/8**

## » Protection anti-carnassiers en métal pour nichoirs 1B et 2M

Dans les régions où les fouines, les chats, les rats laveurs etc. représentent un danger, les nichoirs 1B (voir page 6) et 2M (voir page 7) peuvent être équipés d'un grillage de protection spécial. Pour des raisons techniques, la protection anti-carnassiers en métal ne peut être commandée qu'avec la paroi frontale en béton de bois.

### Trous d'envol disponibles

Paroi frontale  $\varnothing$  26 mm (sans nichoir) **Réf. 00 819/1**

Paroi frontale  $\varnothing$  32 mm (sans nichoir) **Réf. 00 820/6**

## » Substance odorante anti-carnassiers

Ce produit est utilisé depuis des décennies avec succès pour tenir à l'écart les petits carnassiers, les chiens et les chats autour de la maison et dans le jardin. Il est également efficace dans le garage, pour protéger les voitures contre les morsures de martres, ainsi que dans les nichoirs pour protéger les nichées.

Pulvériser le produit ou mettre quelques gouttes sur un matériau absorbant, comme le bois tendre, un petit morceau de terre cuite, de brique ou de tuile pour que la substance s'évapore lentement.

Dans les lieux abrités, la substance reste efficace pendant 5 à 7 jours. L'odeur est plus forte à proximité d'une source d'humidité, mais s'évapore en revanche plus rapidement. L'utilisation de ce produit n'est pas recommandée dans les pièces d'habitation fermées.

Ce produit est utilisé avec beaucoup de succès dans différents nichoirs, par exemple nos nichoirs cylindriques pour chevêche d'Athéna.

Ne pas appliquer le produit directement sur la carrosserie ou sur d'autres surfaces vernies (formation de taches) et **tenir compte des mesures de précaution.**

**Lieux d'utilisation :** greniers, compartiment moteur, petites remises de jardin, nichoirs etc.

Disponible maintenant  
en plaquettes odorantes  
à suspendre !

Très facile à suspendre avec le fil en plastique par le trou de fixation intégré, par exemple aux compartiments moteur, aux portes, aux mâts, etc.



Généralement, une plaquette est efficace pendant 8 semaines environ.

Plaquettes odorantes  
unité de 4 plaquettes

**Réf. 00 426/0**



Petite bouteille de 50 ml  
avec compte-gouttes

**Réf. 00 420/8**



Vaporisateur  
de 150 ml

**Réf. 00 425/3**



**Chaque année, des grenouilles, des crapauds, des tritons et des salamandres périssent par centaines, voire par milliers, lorsqu'ils doivent traverser des routes pour rejoindre leurs frayères.**

Il est facile et bon marché d'y remédier avec la clôture de protection pour amphibiens de SCHWEGLER. Fixée le long d'une route par exemple, cette clôture dirige les amphibiens dans des récipients spéciaux qui sont enfoncés dans la terre. Les amphibiens tombent dedans et sont ensuite recueillis pour être relâchés à proximité de leur biotope aquatique de l'autre côté de la route.

La clôture de protection pour amphibiens de SCHWEGLER est livrée avec tous les accessoires indispensables pour une intervention rapide. Le tissu synthétique indéchirable en polyéthylène dur résiste aux intempéries et est utilisable pendant de nombreuses années grâce à sa stabilisation UV.

Il est hydrofuge et traité anti-tache, il résiste beaucoup mieux aux rafales de vent qu'un filet en plastique. Le matériau et la hauteur de la clôture ont été testés avec beaucoup de succès dans la pratique.

La clôture de protection pour amphibiens SCHWEGLER est conçue pour la fixation provisoire pendant les périodes de migration, l'attention ayant été fixée sur une pose rapide et flexible.

## » Clôture de protection pour amphibiens



▲ Crapaud sauvé



▲ Récipient et tissu synthétique



▲ Clôture de protection pour amphibiens



▲ Tige, fixation de tige réglable, bande boutonnière

### Livraison pour 100 m (clôture complète)

- » 100 m de bande de tissu vert synthétique de 50 cm de haut
- » 60 tiges
- » 60 fixations de tiges ; hauteur réglable
- » 100 piquets
- » 6 jonctions pour la bande de tissu
- » 10 récipients spéciaux
- » Instructions de montage

Le tissu synthétique présente de nombreux avantages : faible poids, gonflement réduit sous l'influence du vent, indéformable sous l'effet du soleil. Les mailles sont cependant assez fines pour retenir les tritons et autres.

Les piquets sont fichés dans le sol (le cas échéant à l'aide d'un marteau) et les fixations de tige sont fixées aux piquets. Le tissu synthétique avec sa bande boutonnière est alors boutonné aux fixations de tige réglables et le bas du filet est maintenu avec les piquets et enterré avec de la terre ou des pierres. Les jonctions permettent d'aligner plusieurs bandes de tissu de 100 mètres.

Toutes les pièces peuvent être commandées séparément.

**» Clôture complète de 100 m**, clôture de protection pour amphibiens de SCHWEGLER. Livrée avec tous les accessoires

**Réf. 00 550/2**

**» Rouleau de tissu synthétique**, (sans accessoires) comme pièce de rechange ou pour être fixé à des clôtures déjà existantes se trouvant près des routes. Ce tissu synthétique est volontiers fixé avec des colliers de serrage aux clôtures pour retenir les animaux.

**Dimensions** : Longueur 100 m, hauteur 50 cm.

**Réf. 00 551/9**



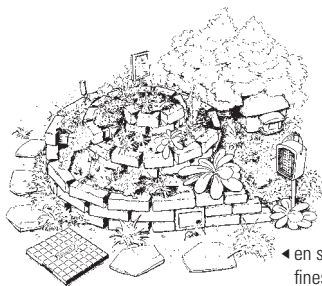


▲ Exemple : mur en pierre avec 10 éléments différents (ruche à bourdons, ruches à insectes, pierre pour observer les fourmis et autres insectes, nichoirs, gîtes, abreuvoir pour les oiseaux et pour les insectes et beaucoup plus encore).  
Superficie visible du mur : 2 m<sup>2</sup>

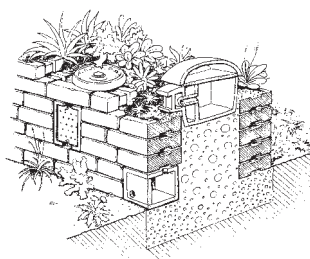
Avec la disparition de nos paysages, les régions protégées, mais aussi nos jardins et les terrains en friche, sont devenus les derniers lieux de refuge pour les plantes et les animaux menacés.

Construisez des murs en pierres naturelles ou artificielles, avec des pierres de Cresta par exemple, et offrez un espace vital aux animaux. En combinaison avec des plantes et des ruches pour insectes, des gîtes pour petits mammifères et des nichoirs pour oiseaux de SCHWEGLER, vous pourrez créer un refuge attrayant et vivant.

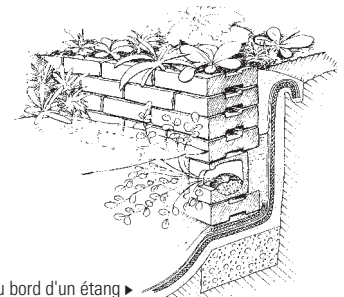
## » Mur naturel en pierre



◀ en spirale pour les fines herbes



◀ mur isolé. Veuillez tenir compte du système de galeries spécial à l'intérieur du mur pour petits mammifères etc.



au bord d'un étang ▶

Nos nichoirs pour murs en pierre ou pour jardinières de plantes aromatiques peuvent être choisis séparément selon votre imagination. Ci-après des propositions pour construire un mur CRESTA ou une jardinière de plantes aromatiques CRESTA.

**Pour obtenir de plus amples informations sur les prix, les conditions d'envoi, et le catalogue des pierres CRESTA, veuillez vous adresser à la :**

Société Wintermantel · Pfohrer Str. 52 · 78166 Donaueschingen  
Tél. +49 (0) 7424 9797-23 · Fax +49 (0) 7424 9797-60

Nous ne livrons que les nichoirs, les gîtes et les ruches décrits dans ce catalogue.

Vous pourrez obtenir les pierres naturelles et artificielles nécessaires dans les magasins de matériaux et de bricolage, jardinerie et chez les paysagistes ou par exemple auprès de la société Wintermantel.

### Propositions» pour la jardinière de plantes aromatiques

- » 1 ruche à bourdons (en surface) **Réf. 00 350/8**
- » 1 pierre pour observer les fourmis **Réf. 00 378/2**
- » 1 abreuvoir pour oiseaux et insectes **Réf. 00 492/5**
- » 1 cadre pour araignées **Réf. 00 379/9**
- » 1 pierre abri pour petits mammifères **Réf. 00 745/2**
- » 1 nichoir pour oiseaux nichant en cavité **Réf. 00 704/9**
- » 1 ruche pour insectes en terre glaise/roseau **Réf. 00 371/3**
- » 1 gîte à forficules **Réf. 00 380/5**

(Chaque article est en vente séparément !)

### Propositions»

#### pour le mur en pierre d'une superficie visible de 2 m<sup>2</sup>

- » 1 ruche à bourdons (en surface) **Réf. 00 350/8**
- » 1 pierre pour observer les fourmis **Réf. 00 378/2**
- » 1 abreuvoir pour oiseaux et insectes **Réf. 00 492/5**
- » 1 cadre pour araignées **Réf. 00 379/9**
- » 1 ruche pour insectes solitaires **Réf. 00 376/8**
- » 1 gîte intégré pour chauves-souris **Réf. 00 740/7**
- » 1 pierre abri pour petits mammifères **Réf. 00 745/2**
- » 1 nichoir pour oiseaux nichant en cavité **Réf. 00 704/9**
- » 1 ruche pour insectes en terre glaise/roseau **Réf. 00 371/3**
- » 1 nichoir semi-ouvert **Réf. 00 730/8**

(Chaque article est en vente séparément !)

Pour de plus amples informations :  
[www.schwegler-nature.com](http://www.schwegler-nature.com)

