

## OPITEC NEDERLAND BV

Otterkoog 55  
1822 BW Alkmaar  
Tel: 072-5094771  
Fax: 072-5091179  
E-mail: info.nl@opitec.com  
www.opitec.nl  
kvk nr. 02062088

Banque:

ABN AMRO rekeningnr. 40.89.40.867  
BTW: Nr: NL 8065.01.698 B01  
IBAN: NL73ABNA0408940867  
BIC: ABNANL2A

## OPITEC BELGIQUE BVBA

Boomsesteenweg 690  
2610 Wilrijk  
Tél: 03-2343613  
Fax: 03-2343018  
E-mail: info.nl@opitec.com  
www.opitec.be

Banque:

Belfus Bank NV rekeningnr. 068-2282341-55  
BTW: Nr: BE 0462712269  
IBAN: BE31-0682-2823-4155  
BIC: GKCCBEBB

Outre notre assortiment international pour l'Europe, nous avons repris des articles supplémentaires dans la collection pour les Pays-Bas et la Belgique. Pour vous donner une idée de ces produits, nous avons dressé une sélection des articles les plus populaires sur les 32 premières pages (N1-N32). L'assortiment complet se retrouve sur notre site web. Attention: pour la Wallonie, les frais de livraison peuvent varier pour le mobilier et les machines.



- 1 Rob Nijssen
- 2 Margot Lemmens
- 3 Poste à pourvoir\*



**Rob Nijssen**  
Manager Nederland en België  
E: robert.nijssen@opitec.com  
M: +31 (0)6 13807193



**Yolanda te Beest**  
Manager Nederland en België  
E: yolanda.beest@opitec.com  
M: +31 (0)6 52774122



**Margot Lemmens**  
Account manager  
E: margot.lemmens@opitec.com  
M: +31 (0)6 24717148

\* Rayon 3 est représenté temporaire par Rob Nijssen et Margot Lemmens

# Méthode Belges Gefixt!

Matériel pédagogique exclusivement par l'éditeur ([www.averbode.be](http://www.averbode.be)) ou Pelckmans ([www.pelckmans.be](http://www.pelckmans.be))

1 | 3,95 €



2 | 4,50 €



3 | 4,50 €



4 | 3,95 €



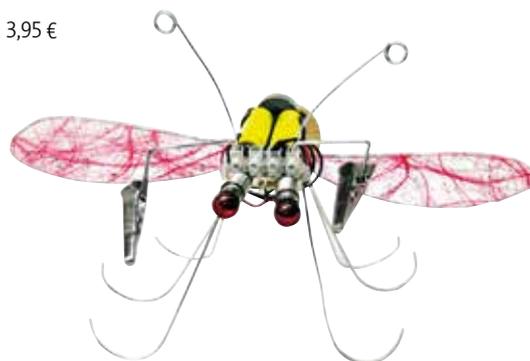
5 | 1,40 €



6 | 2,75 €



7 | 3,95 €



## 1 | Plieuse de T-shirt Gefixt!

Matériel pédagogique uniquement disponible via [www.averbode.be](http://www.averbode.be), par pièce

112514 **3,95**

## 3 | Porte-serviettes méthode Gefixt!

Matériel pédagogique uniquement disponible via [www.averbode.be](http://www.averbode.be), par pièce

112466 **4,50**

## 4 | Cadre photo méthode Gefixt!

Matériel pédagogique uniquement disponible via [www.averbode.be](http://www.averbode.be), par pièce  
ATTENTION! Est fourni sans anneaux ni décoration

112237 **3,95**

## 5 | Support de cartes méthode Gefixt!

Matériel pédagogique uniquement disponible via [www.averbode.be](http://www.averbode.be), par pièce

112444 **1,40**

## 7 | Mouche robot avec 2 lampes méthode Gefixt!

Matériel pédagogique uniquement disponible via [www.averbode.be](http://www.averbode.be), par pièce

112400 **3,95**

## 2 | Station GSM méthode Gefixt!

Matériel pédagogique uniquement disponible via [www.averbode.be](http://www.averbode.be), par pièce

112499 **4,50**

## 6 | Bougeoir méthode Gefixt!

Matériel pédagogique uniquement disponible via [www.averbode.be](http://www.averbode.be), par pièce

112503 **2,75**

# Méthode Belges Fix it!

Matériel pédagogique exclusivement par l'éditeur ([www.averbode.be](http://www.averbode.be)) ou Pelckmans ([www.pelckmans.be](http://www.pelckmans.be))

1 | 39,60 €



2 | 4,95 €



3 | 40,00 €



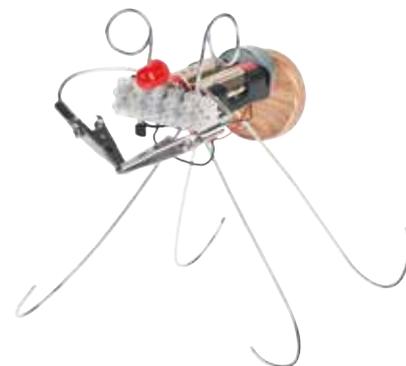
4 | 6,95 €



5 | 5,95 €



6 | 3,25 €



7 | 8,50 €



8 | 4,50 €



## 1 | Cadre photo méthode Fix it!

Matériel pédagogique uniquement disponible via [www.averbode.be](http://www.averbode.be).

Contenu :

35 x vis à tête cylindrique M4x40  
35 x vis à tête cylindrique M4x10  
115 x écrous M4  
60 x écrous de serrage M4  
2 x triplex 210x150x4mm  
12 x Plaquettes en mousse dure en couleurs rouge(4), bleu(4), jaune(4) 210x150x3mm  
14 x verre acryl 210x150x2mm, set 14 pièces  
**111426 39,60**

## 2 | Lampe de nuit FIX-IT!

Matériel pédagogique uniquement disponible via [www.averbode.be](http://www.averbode.be)

**111437 4,95**

## 3 | Bras préhensile méthode Fix it!

Matériel pédagogique uniquement disponible via [www.averbode.be](http://www.averbode.be)

**112477 40,00**

## 4 | Le carrousel volant méthode Fix it!

Matériel pédagogique uniquement disponible via [www.averbode.be](http://www.averbode.be)

**112488 6,95**

## 5 | Plieuse de T-shirt FIX-IT!

Matériel pédagogique uniquement disponible via [www.averbode.be](http://www.averbode.be).

Contenu:  
1 840x360x2mm,  
1 370x260x2mm,  
2 740x260x2mm,  
carton gris plaqué blanc, par pack  
**482015 5,95** 1m<sup>2</sup>=0,76

## 6 | Testeur de composants -Crazy Vibs-

Connexion électronique simple destinée à tester les composants conducteurs et non conducteurs. Dès que le courant passe à travers un conducteur, notre Crazy Vibs commence à sauter de manière incontrôlée sur le sol et la LED s'allume.

Travaux simples de pliage de fil d'aluminium. Ne nécessite aucun soudage, car toutes les connexions se font par borne domino.

Travaux nécessaires: plier, coller, percer, monter.

Dim. (LxlxH): 220 x 150 x 160 mm. Instructions incluses.

Fonctionne avec 2 piles AA-LR6 (non incluses).

**110707** la pièce **3,25**  
dès 10 pièces **2,93**

## 7 | Véhicule solaire avec engrenage 'Véhicule Verte', FIX-IT!

Des caractéristiques de conduite impressionnantes pour un véhicule solaire facile à construire. Avec plaque de base en polystyrène. Engrenage actionné par un module solaire.

Convient comme travail simple de sciage et perçage, avec un exercice facile de pliage et le montage d'un simple circuit de courant.

Ce kit inclut un module solaire 1V/250mA. Travaux nécessaires: percer, scier et marquer.

Dim. (LxlxH): 160 x 60 x 70 mm. Gabarits et instructions détaillées et illustrées inclus.

**109793** la pièce **8,50**

## 8 | Eclairage vélo méthode FIX-IT!

Livraison sans batterie 9 volts Matériel pédagogique uniquement disponible via [www.averbode.be](http://www.averbode.be), par pièce

**115626 4,50**

1 | 2,50 €



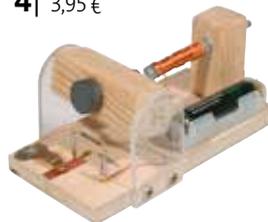
2 | 2,95 €



3 | 3,95 €



4 | 3,95 €



5 | 3,70 €



6 | 3,50 €



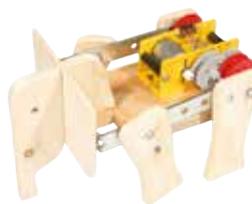
7 | dès 2,00 €



8 | 5,10 €



9 | 5,70 €



10 | 7,50 €



11 | 5,75 €



12 | 2,55 €



13 | 11,95 €



14 | 20,00 €



## 1 | Lampe-torche Flex-Light

La lampe Flex-Light est une lampe-torche de poche avec interrupteur et une LED très claire (luminosité supérieure à 10.000 mcd). Idéal pour éclairer sur de courtes distances (par exemple pour trouver le trou de la serrure !). Le boîtier transparent fait d'un tube en PVC laisse voir les pièces de construction. Le kit comprend tous les éléments nécessaires à la construction ainsi que des instructions et de nombreuses photos. Ne nécessite d'aucune soudure.

Tension de fonctionnement: 4,5 V.

Travaux nécessaires: scier, serrer, marquer et poncer/limer.

Dim. (Lxl): 80 x 16 mm. Instructions avec photos incluses. Fonctionne avec 3 piles-bouton 1,5V-LR44 (incluses).

106245 la pièce **2,50**  
dès 10 pièces **2,25**

## 2 | Détecteur de fausse monnaie Technix & Cool

Valable uniquement en Belgique. Avec une lumière ultraviolette, on contrôle si le papier du billet est faux ou pas.

115637 **2,95**

## 3 | Technix & Cool Bracelet de sécurité LED

Bande velcro fluo avec bandes réfléchissantes et LED clignotantes, offre la sécurité aux enfants et aux adultes dans la circulation ou pendant le sport (faire du skate, du vélo, du jogging). Les 4 LED fluo clignotent tout le temps.

Avantages:  
- bandes réfléchissantes sur tout le long pour bonne visibilité dans l'obscurité  
- réglage rapide et à la taille souhaitée grâce au velcro  
- branchement électrique simple (LED, fil de connexion; support de batterie 9V).  
Set avec LED, velcro. Sans pile 9 V

102481 **3,95**

## 4 | Kit de construction Moteur à contact Reed avec interrupteur Technix & Cool

Ce moteur à contact Reed est similaire au modèle Opitec mais possède un interrupteur ON/OFF. Est livré avec feuillet pédagogique. Commander la batterie Penlite séparément, par pièce

105191 **3,95**

## 5 | Kit de construction interrupteur d'alarme Technix & Cool

Le signal d'alarme marquant apparaît quand le contact est enclenché en retirant la sécurité. Est livré avec feuillet pédagogique.

Commander la batterie séparément.

110085 **3,70**

## 6 | Chauffe-plat à bougie en bois

Pour 1 bougie chauffe-plat (non incluse).

Travaux nécessaires: marquer, percer, scier, poncer, coller.

Dim. (Lxlxh): 150 x 150 mm x 80 mm. Instructions incluses, bougie non incluse.

112534 la pièce **3,50**  
dès 10 pièces **3,15**

## 7 | Cubes Soma

En hêtre, dim. cube entièrement assemblé: 45 x 45 x 45 mm, dim. cube individuel: 15 x 15 x 15 mm, avec instructions, 27 pièces

531356 **2,00** 1pc= 0,27

En hêtre, dim. cube entièrement assemblé: 90 x 90 x 90 mm, dim. cube individuel: 30 x 30 x 30 mm, avec instructions, 27 pièces

101348 **5,95** 1pc= 0,22

## 8 | Pulvérisateur à eau

Grâce à ce modèle de pulvérisateur à eau, on va expliquer à l'élève le fonctionnement des pistons, cylindres et soupapes. Des éléments, pour la majorité transparents, permettent une vue parfaite sur le liquide durant le fonctionnement.

Ce modèle peut être utilisé comme pulvérisateur à eau ou comme vaporisateur pour les plantes de la maison, et même bien plus. Plan de construction accompagné de nombreuses photos dans les différentes phases de construction.

Set complet, avec un verre inclus (210 ml).

106164 **5,10**

## 9 | Set de construction olifant avec moteur à propulsion

Robot éléphant en bois qui peut marcher avec un moteur à transmission. Développé par les auteurs de la méthode Technix. Est livré avec feuillet pédagogique, par pièce

105082 **5,70**

## 10 | Bateau cellule solaire Technix & Cool

Modèle développé par les auteurs de Technix. Avec du golfplast, une cellule solaire et un moteur solaire avec propulseur, on fait un petit bateau fonctionnant à l'énergie solaire. Est livré avec feuillet pédagogique.

102573 **7,50**

dès 75 pièces **6,75**

## 11 | Coffret à argent avec alarme WICO/Technix & Cool

Pièce combinée bois/électronique. L pièce offre une double sécurité par alarme pour vos effets de valeur. Est fourni complet mais sans feuillet pédagogique. Commander la batterie séparément. Pour des infos complémentaires, voir <http://techniekwico.be>, 1ère année

105034 **5,75**

## 12 | Set de construction tableau mémo Technix & Cool

Set de construction tableau mémo. Pièce fonctionnelle pour permettre à l'élève de découvrir le traitement du plastique. Plier, percer et limer font partie des activités. Livré sans feuillet pédagogique.

Pour des infos complémentaires, voir [www.pelckmans.be](http://www.pelckmans.be), par pièce

114088 **2,55**

## 13 | Boîte découverte pour permettre aux élèves des groupes 6, 7 et 8 de découvrir de manière ludique un circuit électrique et les capteurs.

Développée pour 'ONTDEK TECHNIETALENT' Contenu:

1 cellule solaire, module moulé 500MA-0,5V  
2 fixations pour éclairage, E10  
1 porte-batterie 1 x batterie mignon UM3  
1 batterie sans mercure, 1,5V MIGNON  
2 ampoules 1,2V/0,1A/E10  
1 sonnerie Piézo 1-13 V  
8 Cordons de mesure  
1 solar motor RF 300  
1 résistance 33 Ohm  
1 diode lumineuse 5 MM rouge  
1 disque magnétique Ø15X6 MM, céramique  
2 interrupteurs à pression  
1 boîtier, transparent, matériel pédagogique, par pièce

929674 **11,95**

## 14 | Maison model A

Valable uniquement en Belgique. Développée pour 'ONTDEK TECHNIETALENT'

113059 **20,00**

# Listes des matériaux pour les méthodes Belges



Tous les matériaux supplémentaires pour cette méthode belge on trouve sur notre site [www.opitec.be](http://www.opitec.be)

Ces listes on peut les télécharger par notre bannière Gefixt! / Fix it!.

Ces listes indiquent clairement combien de matériel vous avez besoin pour faire des modèles différents.



Gefixt! Porte-bouteille de vin



Gefixt! Socle de tablette



Gefixt! Cadre de Photo



Gefixt! Bougeoir



## Clous à ferrer méthode FIX-IT!

Boîtes contenant 500 pièces 45mm, per pack

**207619 88,00**

Boîtes contenant 500 pièces 54 mm, per pack

**207620 98,35**

Boîtes contenant 100 pièces 68 mm, per pack

**207631 24,30**

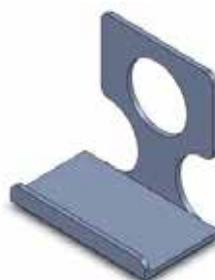


## Papier transfert pour T-shirt Pelikan®

Pour tissus clairs, convient pour l'imprimante.

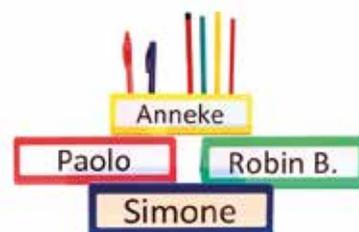
A repasser, lavable à 40°C, format A4, avec mode d'emploi, 5 feuilles.

**400637 14,25** 1pc= 2,85



## Gefixt / Fix it! Le support de téléphone portable

Matériel requis: Forex. Pour les dimensions on se réfère aux listes matériaux.



## Plaque signalétique FIXIT

Etiquettes pour nom FIXIT Dimensions 192 x 38 mm, blanc, 100 feuilles, A4

Matériel requis: Forex.

Pour les dimensions on se réfère aux listes matériaux

**421121 700 pièces 39,50**



## Tôle en aluminium

Matériau souple Dimension ca. 1 mm d'épaisseur

Dimension spéciale: Long. de 50 - 1000mm Larg. de 50 - 500mm

Prix au m<sup>2</sup> **806507 42,50** 1m<sup>2</sup>= 42,50

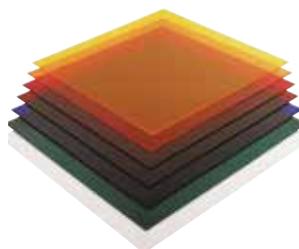


## Papier transfert pour T-shirt Pelikan®

Pour tissus foncés, convient pour l'imprimante.

A repasser, lavable à 40°C, format A4, avec mode d'emploi, 5 feuilles

**495582 18,65** 1pc= 3,73



## Plaque acryl transparent sciée sur mesure

3 mm, Prix au m<sup>2</sup>

**993091 jaune 66,25** 1m<sup>2</sup>= 66,25

**993149 vert 66,25** 1m<sup>2</sup>= 66,25

**993116 rouge 66,25** 1m<sup>2</sup>= 66,25

**993138 bleu 66,25** 1m<sup>2</sup>= 66,25



## Plaque en mousse type FOREX sciée sur mesure

3 mm, prix au m<sup>2</sup>

**875034 vert 50,00** 1m<sup>2</sup>= 50,00

**875045 jaune 50,00** 1m<sup>2</sup>= 50,00

**875067 rouge 50,00** 1m<sup>2</sup>= 50,00

**875089 bleu 50,00** 1m<sup>2</sup>= 50,00

Quand il s'agit des connaissances de base en électricité, électronique ou technique digitale, vous pouvez à présent rendre vos leçons de physique et de technique particulièrement attrayantes avec l'assortiment de Vantek.

## Vantek set de base électrique

Un set de petits panneaux maniables quand vous voulez présenter à vos élèves le mode de la technique électrique étape par étape. Avec le set de base et le tableau blanc vous pouvez accompagner vos élèves de manière optimale. On peut fixer les petits panneaux au tableau blanc à l'aide d'aimants. De cette manière, vous pouvez écrire un texte et des explications pour les élèves à côté des panneaux.



**Set de base Vantek 1**

### Modèle rénové

Set élève avec pièces électriques les plus courantes.

Contenu:

- 2 x cordon fiche banane, double, 125 mm, noir (937462)
- 2 x cordon fiche banane, double, 125 mm, rouge (937428)
- 2 x cordon fiche banane, double, 250 mm, noir (937473)
- 2 x cordon fiche banane, double, 250 mm, rouge (937439)
- 2 x support batterie (991458)
- 1 x interrupteur à bascule on/off (991481)
- 1 x interrupteur à deux positions (937211)
- 2 x douille d'ampoule (991469)
- 1 x moteur (991470)
- 1 x vibreur (991506)
- 1 x bouton poussoir "faisant contact" (991492)

Dimensions des panneaux imprimés: 7x8 cm.

Livraison avec bac en plastique avec couvercle, sans 2 x batterie R14, 1,5 Volt (210599).

Comme alternative aux panneaux pour batterie, vous pouvez aussi utiliser une alimentation 5V (208589). Dans ce cas, vous avez aussi besoin d'un panneau de connexion d'alimentation (art.n° 937196).

Connexion alimentation: 2,1 mm, sortant vers 4 mm, rouge et noir, par set

**937163**

**148,00**

### Tableau blanc Vantek

Ce set est destiné à un emploi sur tableau blanc. Les panneaux sont magnétiques, ce qui permet de les fixer sur un tableau blanc.

Contenu:

- 2 x cordon fiche banane, double, 125 mm, noir (937462)
- 2 x cordon fiche banane, double, 125 mm, rouge (937428)
- 2 x cordon fiche banane, double, 250 mm, noir (937473)
- 2 x cordon fiche banane, double, 250 mm, rouge (937439)
- 2 x Support batterie (991458)
- 1 x interrupteur à bascule on/off (991481)
- 1 x interrupteur à deux positions (937211)
- 2 x douille d'ampoule (991469)
- 1 x moteur (991470)
- 1 x vibreur (991506)
- 1 x bouton poussoir "faisant contact" (991492)

Dimensions des panneaux imprimés: 7x8 cm.

Livraison avec bac en plastique avec couvercle, sans 2 x batterie R14, 1,5 Volt (210599). Comme alternative aux panneaux pour batterie, vous pouvez aussi utiliser une alimentation 5V (208589). Dans ce cas, vous avez aussi besoin d'un panneau de connexion d'alimentation (art.n° 937196).

Connexion alimentation: 2,1 mm, sortant vers 4 mm, rouge et noir

**937185**

**160,00**

Idéal avec des panneaux magnétiques pour un usage classique sur tableau blanc!



Pour panneaux séparés [www.opitec.com](http://www.opitec.com)

**Set de base Vantek 2**

### Modèle rénové!

Set supplémentaire pour set de base 1.

Contenu:

- 2 x cordon fiche banane, double, 125 mm, noir (937462)
- 2 x cordon fiche banane, double, 125 mm, rouge (937428)
- 2 x cordon fiche banane, double, 250 mm, noir (937473)
- 2 x cordon fiche banane, double, 250 mm, rouge (937439)
- 1 x panneau de connexion pour alimentation (937196)
- 1 x capteur humidité (991539)
- 1 x capteur lumière LDR (991528)
- 1 x capteur de levage (937233)
- 1 x contact Reed/détecteur de proximité (991540)
- 1 x résistance/potentiomètre (991517)
- 1 x Interrupteur bouton poussoir "déconnexion" (937222)
- 1 x LED (937244)
- 1 x feu stop (937255)
- 1 x alimentation 5V (208589)

Dimensions des panneaux imprimés: 7x8 cm.

Livraison avec bac en plastique avec couvercle.

Connexion alimentation: 2,1 mm, sortant vers 4 mm, rouge et noir.

Il est aussi possible sur demande de faire fabriquer des panneaux magnétiques, afin de pouvoir les utiliser sur un tableau blanc

**937174**

**196,00**

### Matériel didactique Vantek Panneaux électriques de base

Matériel didactique de nouvelle conception, très vaste avec application et informations pédagogiques pour panneaux électriques de base. Le matériel didactique se base sur les panneaux du set de base 1+2.

Bonne qualité d'impression, en couleur, avec reliure spiralée.

Matériel didactique uniquement disponible en néerlandais

**991562**

**10,00**

## Série-parallèle

### Série-parallèle Vantek

Toutes les pièces sur un panneau avec connexions numérotées. Les concepts série et parallèle sont visibles en les montant les uns à côté des autres.

Naturellement les pièces les plus usuelles ne manquent pas pour faire d'autres expériences.

Dimension panneau: 30 x 21 cm

Livraison avec 9 cordons

2 x cordon fiche banane, double, 125 mm, noir (937462)

2 x cordon fiche banane, double, 125 mm, rouge (937428)

3 x cordon fiche banane, double, 250 mm, noir (937473)

2 x cordon fiche banane, double, 250 mm, rouge (937439)

Livraison avec alimentation 5V (208589)

937347

142,00

### Matériel didactique Vantek série-parallèle

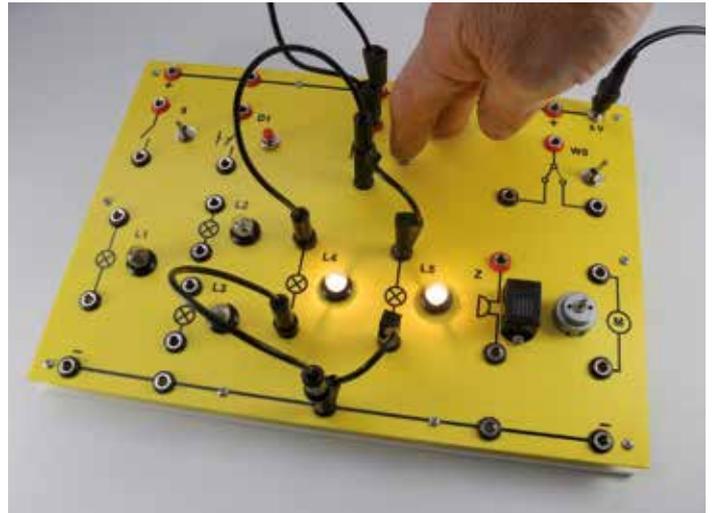
Vous pouvez trouver dedans les applications et la documentation pédagogique pour une introduction série-parallèle (937347).

Bonne qualité d'impression, en couleur, avec reliure spiralée.

Matériel didactique uniquement disponible en néerlandais

940870

10,00



## Vantek accessoires



### Cordon fiche banane Vantek, double - noir

Cordons doubles, longueur 12,5 cm, de couleur noire 4 mm, peuvent être reliés les uns aux autres par prise double.

937462 Par pièce 2,50  
dès 10 pièces 2,25



### Raccord Digi noir/rouge, 10 cm

Raccord pour connecter facilement des modules digitaux. Disponible par set de 6 pièces (3x rouge et 3x noir)

209312 17,50



### Cordon fiche banane Vantek, double - rouge

Cordons doubles, longueur 12,5 cm, de couleur rouge 4 mm, peuvent être reliés les uns aux autres par prise double.

937428 Par pièce 2,50  
dès 10 pièces 2,25



### Cordon fiche banane Vantek, double - noir

Cordons doubles, longueur 25 cm, de couleur noire 4 mm, peuvent être reliés les uns aux autres par prise double.

937473 Par pièce 2,75  
dès 10 pièces 2,48



### Cordon fiche banane Vantek, double - rouge

Cordons doubles, longueur 25 cm, de couleur rouge, 4 mm, peuvent être reliés les uns aux autres par prise double.

937439 Par pièce 2,75  
dès 10 pièces 2,48



### Connexion alimentation Vantek

Panneau de connexion pour transfo d'alimentation 3-5 volt.  
Dimension panneau imprimé: 7 x 8 cm  
Connexion alimentation 2,1 mm, sortant vers 4 mm rouge et noir

937196 12,00



### Alimentation réseau Vantek, 5V

Alimentation réseau de haute qualité pour la Série parallèle (937347) et les panneaux séparés. Pour l'emploi d'une alimentation réseau pour panneaux séparés, vous avez aussi besoin d'un panneau de connexion d'alimentation (937196).

STABILISÉE à 5 Volt.

Format plug: 2,1 mm

Longueur cordon: 1.70 m

5V DC/230V AC, 3 A, CE

L'article peut être différent de la photo illustrative

208589 35,50



### Alimentation réseau Vantek, 5V

Alimentation réseau de haute qualité pour la Vantek digipart/Discovery set (991240) Vantek digitale technique(991033)et les panneaux séparés connexion directe avec prise de 2x4mm.

Longueur cordon 230 Volt: 2 m.

Longueur cordon 5V: 1 m.

Câble d'alimentation de 230 Volts fourni avec.

résistant aux court-circuit.

15 W, 5 V, 2,6 A AC/DC, CE

L'article peut être différent de la photo illustrative

208866 39,95



### Set de débutant alimentation réseau électronique Vantek, 9V

Alimentation réseau de haute qualité pour set de démarrage en électronique Vantek (993183)

Format plug: 2,1 mm. Est directement relié à l'ensemble. 15W, 9V, 2,0 A AC/DC, CE, Câble d'alimentation de 230 Volts fourni avec.

Résistant aux court-circuit.

Longueur cordon 230 Volt: 2 m.

Longueur cordon 5V: 1 m.

L'article peut être différent de la photo illustrative.

209024 39,95



### Set de démarrage en électronique Vantek

Comprenant un tableau blanc avec panneaux magnétiques et un set de cordons. Avec ce set, vous pouvez traiter de nombreux principes de base d'électronique étape par étape en combinaison avec le matériel didactique (991103).

Contenu:

- 2 x panneau avec 2 ressorts de connexion
- 2 x douille avec ampoule
- 1 x interrupteur deux positions
- 1 x bouton poussoir
- 2 x transistor
- 2 x pont
- 1 x résistance variable 470 Ohm
- 1 x résistance variable 10 KOhm
- 1 x Capteur de lumière
- 1 x Capteur d'humidité
- 1 x set résistances: 100 Ohm, 220 Ohm, 470 Ohm, 680 Ohm, 1 KOhm, 10 KOhm.
- 1 x diode
- 1 x condensateur, 470 uF
- 1 x condensateur 1000 uF
- 1 x set de cordons: 6 x 125 mm., 6 x 250 mm, prise double.

Des panneaux supplémentaires on peut commander séparément  
Livré avec alimentation 9V (209024) et bac en plastique avec couvercle  
**993183**

**350,00**

### Matériel didactique Vantek démarrage en électronique

Vous pouvez trouver dedans les applications et la documentation pédagogique pour une introduction de l'électronique pratique.

Bonne qualité d'impression, en couleur, avec reliure spiralée.

Matériel didactique uniquement disponible en néerlandais

**991103**

**10,00**

## La Technologie numérique

Pour panneaux séparés [www.opitec.com](http://www.opitec.com)



### Set d'électronique

Un ensemble de contrôle universel, comprenant des modules: input, decision, counter et output.

Peut être complétée par des capteurs supplémentaires. Les capteurs ont été fixé au cables, de sorte que les mesures peuvent être effectuées sur set-up de test.

**991033**

**290,00**

### Vantek Digipart/Discovery-set

Identique à 991.033 mais avec plus de possibilités de connexion et de détection.

Le set digipart/discovery est livré avec set de cordons. Les 2 capteurs de lumière et de température ont été construits sur le panneau de capteur. Dimension panneau imprimé: 7 x 8 cm. Livraison snans alimentation 5V (208589).

Nous vous recommandons de le commander séparément. Il est également recommandé le panneau de moteur (991470) supplémentaire pour commander, par set

**991240**

**411,00**

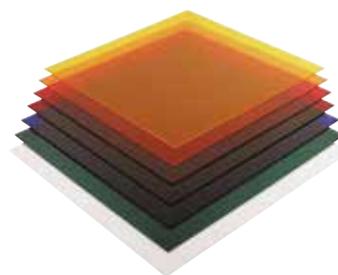
### Matériel didactique Vantek Digipart/Discovery-set

Vous pouvez trouver dedans les applications et la documentation pédagogique pour une introduction de digipart/discoveryset. Bonne qualité d'impression, en couleur, avec reliure spiralée.

Matériel didactique uniquement disponible en néerlandais

**991088**

**10,00**



### Plaque en mousse type FOREX sciée sur mesure

Plaque de plastique aux propriétés intéressantes, Légère et facile à plier avec un vé,  
Se scie, se perce et se lime facilement, ne se fend pas et ne se casse pas. Surface lisse des deux côtés, totalement opaque. PRIX par m<sup>2</sup>

875034	vert	50,00	1m <sup>2</sup> = 50,00
875045	jaune	50,00	1m <sup>2</sup> = 50,00
875067	rouge	50,00	1m <sup>2</sup> = 50,00
875089	bleu	50,00	1m <sup>2</sup> = 50,00

### Plaque acryl opaque sciée sur mesure

Vous pouvez indiquer vous-même en mm la taille souhaitée et la quantité. Pas supérieur à 500x500 mm et pas inférieur à 30 mm. Prix par m<sup>2</sup>, 3,0 mm, sur mesure .x. mm.

993002	blanc	65,20	1m <sup>2</sup> = 65,20
993013	jaune	65,20	1m <sup>2</sup> = 65,20
993024	rouge	65,20	1m <sup>2</sup> = 65,20
993035	bleu	65,20	1m <sup>2</sup> = 65,20
993046	vert	65,20	1m <sup>2</sup> = 65,20
993057	noir	65,20	1m <sup>2</sup> = 65,20

### Plaque acryl transparent sciée sur mesure

3 mm, Prix au m<sup>2</sup>

993091	jaune	66,25	1m <sup>2</sup> = 66,25
993149	vert	66,25	1m <sup>2</sup> = 66,25
993105	orange	66,25	1m <sup>2</sup> = 66,25
993116	rouge	66,25	1m <sup>2</sup> = 66,25
993138	bleu	66,25	1m <sup>2</sup> = 66,25

\*Vous trouvez le système d'étiquetage CLP (classification, labelling and packaging) dès la page 706.

## Type colles



### Bison colle à bois

302870	Flacon, volume 75 ml dès 24 pièces	2,50 2,25	100ml= 3,33
302881	Flacon, volume 250 ml dès 12 pièces	4,95 4,46	1l= 19,80
302892	Flacon, volume 750 ml dès 6 pièces	9,95 8,96	1l= 13,27



### Bison topspeed colle à bois

Spéciale pour coller ultra-rapide (3 minutes) de tous les types de bois.

302928	75 ml dès 24 pièces	2,75 2,48	1l= 36,67
302939	250 ml dès 12 pièces	5,75 5,17	1l= 23,00
302940	750 ml dès 6 pièces	12,95 11,65	1l= 17,27



### Bison-Tix

Tixotrope colle puissante instantanée; ne ruisseler pas. Avec chaque tube et les bus GRATUIT incluse une spatule. danger H336 H412\*

302799	Tube nr. 5, volume 50 ml dès 12 pièces	3,95 3,56	1l= 79,00
302803	Tube nr. 10, volume 100 ml dès 12 pièces	5,00 4,50	1l= 40,00



### Bison Jutex

302858	Colle textiel 50 ml	4,25	1l= 85,00
--------	------------------------	------	--------------



### Bison PVC-ABS-colle pour verre acrylique

Aussi convient pour perspex, verre acrylique. Tube, volume 25 ml danger H336\*

302847	dès 12 pièces	3,85 3,47	1l= 154,00
--------	---------------	--------------	---------------



### Bison Kit transparent

Tube 100 ml. danger H336\*

302320	dès 6 pièces	5,45 4,91	1l= 54,50
--------	--------------	--------------	--------------



### Bison combi vite

5-Minutes de colle époxy. Double injection, volume 24 ml attention H317\*

302788	dès 6 pièces	8,75 7,88	100ml= 36,46
--------	--------------	--------------	-----------------



### Ruban adhésif

898120	Ruban adhésif transparent, résistant à l'humidité, la pièce 66 m x 50 mm	1,95	1m <sup>2</sup> = 0,04
--------	---	------	---------------------------

### Colle détachable pour photos

Colle détachable pour le collage de photos, papier, carton, cuir, textiles. Sèche rapidement. Le collage peut être défait. Le reste de colle sur les surfaces s'enlève facilement en grattant, la pièce danger H225 H315 H336 H411\*

302995	1000 g	8,80	1l= 8,80
--------	--------	------	-------------



### Kit de colle Bison

Tube Nr. 10, volume 100 ml danger H336 H412\*

302755	dès 6 pièces	5,75 5,17	1l= 57,50
--------	--------------	--------------	--------------



### Kit de montage

Adhésif pour profilés bois, planchette et panneaux en pâte. danger H225 H317 H319 H412 EUH066\*

302825	Tube, volume 125 gram. dès 12 pièces	5,75 5,17	1kg= 46,00
--------	---	--------------	---------------

# Peinture et Ecoline



## Gouache liquide Dacta Color Creall -Set économique-

6 bouteilles: blanc, jaune soleil, rouge foncé, bleu foncé, vert foncé, noir, set de 6 pièces. Les peintures sont conformes aux normes de sécurité européennes EN71.

446952 500 ml **21,95** <sup>11-</sup><sub>7,32</sub>



## Gouache liquide Dacta Color Creall -Set économique-

6 bouteilles: blanc, jaune soleil, rouge foncé, bleu foncé, vert foncé, noir, set de 6 pièces. Les peintures sont conformes aux normes de sécurité européennes EN71.

491164 1000 ml **29,50**



## Peinture acrylique Talens

Peinture acrylique légèrement brillante pour artistes. A utiliser sur des fonds exempts de graisse tels que châssis entoilés, bois, murs, béton. Diluable à l'eau, miscibles entre elles, à base de pure résine acrylique. A appliquer au pinceau, à la spatule et au pochoir.

500 ml **par couleur 11,15**

	blanc titane 448873		267 Azogeel citroen 448909		jaune azo clair 448910		270 Azogeel donker 448335		227 Gele oker 448884
	orange azo 448921		magenta 448954		rouge foncé 448965		rouge pyrrol 448943		rouge clair 448976
	rouge carmin 448932		vert-jaune 494416		vert permanent 448068		623 Sapgroen 448080		outremer-violet 448057
	bleu clair 448046		bleu cobalt 448035		outremer 448024		terre de sienne 448013		terre d'ombre 448002
	brun 448987		noir oxyde 448091						

## Creall® Studio Acrylics

Peinture acrylique basée sur une résine acrylique de 100 %. La couleur a une très bonne adhérence sur presque toutes les surfaces sans graisse, sèche rapidement et est résistant à l'eau après séchage et obtient un doux et soyeux. Peinture acrylique est diluée avec de l'eau et les couleurs sont modernisés. 500 ml EUH208.35\*

**par couleur 6,95**



	blanc 463763		jaune clair 463637		jaune foncé 463648		orange 463659
	rouge foncé 463671		cyclamène 463785		violet 463682		vert clair 463718
	vert foncé 463729		bleu clair 463693		bleu foncé 463707		brun foncé 463752
			noir 463774				

## Talens Ecoline

990 ml **par couleur 23,75**



	jaune clair 462745		rouge foncé 462790		rouge carmin 462804		sienne brûlée 462826
	outremer 462848		violet rouge 462860		vert clair 462907		vert foncé 462918
			noir 462929				

# Peinture et Ecoline



**Talens peinture pour l'école**  
1000 ml  
par couleur

**8,60**



blanc  
461602



jaune  
461613



orange  
461624



rouge clair  
461635



rouge foncé  
461646



rose  
461657



peau couleur  
461668



brun  
461679



bleu clair  
461680



bleu foncé  
461691



lilas  
461705



vert clair  
461716



vert foncé  
461727



noir  
461738



## Talens ECOLA

Peinture d'affiche liquide pour papier et carton. Adapté pour la guérison de pulvérisation, brosses et technique dessinint printemps. Sèche en quelques minutes. flacon de 1000 ml.  
par couleur

**11,90**



blanc  
461820



jaune  
461831



jaune citron  
461842



ocre jaune  
461853



orange  
461864



rouge carmin  
461875



rouge écarlate  
461886



magenta  
461897



brun  
461901



bleu clair  
461912



bleu foncé  
461923



violet  
461934



vert clair  
461945



vert foncé  
461956



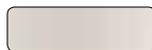
noir  
461967



## Peinture brillante "Creall"

Gouache brillante à base acrylique. Pour des fonds tels que le bois, le papier, le carton, le polystyrène etc... Diluable à l'eau et lavable, mais après séchage, garantie hydrofuge. Exempte de solvants! 500 ml  
par couleur

**5,95**



blanc  
464367



jaune clair  
464297



orange  
464301



rose  
464389



rouge foncé  
464312



cyclamen  
464390



violet  
464323



vert clair  
449077



turquoise  
464404



bleu foncé  
464334



brun foncé  
464356



noir  
464378

\*Vous trouvez le système d'étiquetage CLP (classification, labelling and packaging) dès la page 706.



## Peinture à l'eau couvrante Talens en godet

Boîte en métal (couverture en plastique) avec 12 casseroles assorties. par case 30 MP 12  
461004

**9,85**



## Aquarelle ECOLINE TALENS

Boîte de 10 couleurs de 30 ml

464998 Par set **28,50** <sup>1=</sup> 95,00



## Talens Encre de Chine

Encre noire fine d'éditer avec un dessin pen, aérographe et pinceau. Très couleur-rapide et imperméable à l'eau après séchage. Ne convient pas pour les tatouages ! La pièce

553466 11 ml **3,20** <sup>1=</sup> 290,91

dès 20 pièces **2,88**

553499 990 ml **27,45** <sup>1=</sup> 27,73



## Pinceau fendu

Brosse mince vernis de soies. Tige courte, bois clair. Les tailles donnent la largeur du faisceau de cheveux. La pièce

459555 Largeur 12,0 mm **1,50**  
dès 12 pièces **1,35**

459566 Largeur 25,0 mm **1,75**  
dès 12 pièces **1,57**

459577 Largeur 32,0 mm **2,25**  
dès 12 pièces **2,02**

459588 Largeur 50,0 mm **2,75**  
dès 6 pièces **2,48**



## Amorces Gesso

Gesso amorces, 1000 ml  
461978

**16,95**



## Gouache vernir

Brillant danger H225 H336 H372 H411 EUH066\*

461990 1000 ml **28,50**



## ATTENTION! 24 et 230 Volt

1 | dès 495,00 €



2 | dès 355,00 €



3 | dès 225,00 €



5 | dès 65,00 €



4 | dès 360,00 €



6 | 5,75 €



\*Vous trouvez le système d'étiquetage CLP (classification, labelling and packaging) dès la page 706.

### 1 | IFA Transfo 800VA 24V + 2x châssis Cee

Transfo avec puissance totale de 800 watts répartis sur deux sorties avec chacun 400 watts de charge maximale par sortie. Convient pour les chemins de câbles, par pièce

200824 **495,00**

### IFA Transfo 1000VA 24V + 2x châssis Cee

Transfo avec puissance totale de 1000 watts répartis sur deux sorties avec chacun 500 watts de charge maximale par sortie. Convient pour les chemins de câbles, par pièce

200835 **585,00**

### Transfo IFA 500VA 24V + 2x Châssis Cee

Transfo d'une puissance totale de 500 watts répartis sur les deux sorties de chacune 250 watts de charge maximale par sortie. Convient pour nos chemins de câbles, par pièce

316147 **385,00**

### 2 | Transfo d'une puissance totale de 500W/24V sur une sortie CEE

Transfo avec puissance totale de 500 watts, sur une sortie CEE Convient pour les chemins de câbles, par pièce

316756 **355,00**

### Transfo d'une puissance totale de 800W/24V sur une sortie CEE

Transfo avec puissance totale de 800 watts, sur une sortie CEE Convient pour les chemins de câbles, par pièce

316767 **495,00**

### Transfo d'une puissance totale de 1000W/24V sur une sortie CEE

Transfo avec puissance totale de 1000 watts, sur une sortie CEE Convient pour les chemins de câbles, par pièce

316778 **575,00**

### 3 | Gaine de câble IFA - gauche

1 mètre +3x châssis XLR et prise Cee. Avec 3 connexions de prise XLR pour 3 fers à souder. Convient pour montage sous plateau de table. Cordon avec prise CEE pour connexion à nos transfos. On peut aussi les connecter à gaine de câble 1,5 ou 2 m Equipée de sécurité contre surcharge Modèle: gris clair métallisé laqué longueur: 100 cm

316125 **225,00**

### Gaine de câble IFA - droite

1 mètre +3x châssis XLR et prise Cee. Avec 3 connexions de prise XLR pour 3 fers à souder. Convient pour montage sous plateau de table.

Cordon avec prise CEE pour connexion à nos transfos. On peut aussi les connecter à gaine de câble 1,5 ou 2 m Equipée de sécurité contre surcharge Modèle: gris clair métallisé laqué longueur: 100 cm

316136 **225,00**

### 4 | Gaine de câbles IFA KoppelConnect gauche 1,5 m et 1,5 m corde. 3x chassis XLR et prise CEE

Gaine de câbles liable avec prise CEE par connexion à nos transfos. Avec 3 connexions XLR Longueur 2,0 m par pièce

306416 **360,00**

### Gaine de câbles IFA KoppelConnect droite 2 m et 1,5 m corde. 4x chassis XLR et prise CEE

Gaine de câbles liable avec prise CEE par connexion à nos transfos. Avec 4 connexions XLR Longueur 2,0 m par pièce

306405 **395,00**

### IFA KoppelConnect kabelgoot Rechts 1,5 m + 1,5 m snoer, 3 x XLR chassis en CEE stekker

Gaine de câbles liable avec prise CEE par connexion à nos transfos. Avec 3 connexions XLR Longueur 1,5 m par pièce

316789 **360,00**

### Gaine de câbles IFA KoppelConnect droite 2 m et 1,5 m corde. 4x chassis XLR et prise CEE

Gaine de câbles liable avec prise CEE par connexion à nos transfos. Avec 4 connexions XLR Longueur 2,0 m par pièce

316790 **395,00**

Électriquement conductrice peinture



### Accessoires pour fers à souder

XLR connexion pour fers à souder, 24 volt

316239 **3,50**



### Connecteur XLR

Connecteur XLR pour gaine de câble (embase XLR femelle), 24 volt

316240 **3,25**

### 5 | Fer à souder IFA 25W/230V

Fer à souder de qualité avec poignée en bois et pointe nickelée.

Complet avec cordon résistant à la chaleur

306346 **65,00**

### Fer à souder IFA 90W/230V

Fer à souder de qualité avec poignée en bois et pointe nickelée.

Complet avec cordon résistant à la chaleur

306357 **65,00**

### Fer à souder IFA 120W/230V

Fer à souder de qualité avec poignée en bois et pointe nickelée.

Complet avec cordon résistant à la chaleur

306368 **72,50**

### 6 | Pâta à souder rouge

Pour une utilisation générale sauf l'aluminium. attention H315 H319 H335 H411\*

994547 200 gram **5,75** 1kg=28,75

## 24 Volt soudure

1 | dès 68,00 €



3 | 73,00 €



5 | 110,00 €



6 | 58,00 €



2 | 46,95 €



4 | 99,95 €



7 | 175,00 €



### 1 | Fer à souder IFA 25W 24V et prise XLR

Fer à souder de qualité avec poignée en bois et pointe nickelée

Complet avec cordon résistant à la chaleur et prise XLR

**306379 68,00**

### Fer à souder IFA 90W 24V+sil. Stofs et prise XLR

Fer à souder de qualité avec poignée en bois et pointe nickelée.

Complet avec cordon résistant à la chaleur et prise XLR

**306380 72,50**

### Fer à souder IFA 120W 24V+sil. Stofs et prise XLR

Fer à souder de qualité avec poignée en bois et pointe nickelée

Complet avec cordon résistant à la chaleur et prise XLR

**306391 75,00**

### 2 | Pyrographe IFA prise XLR incluse

30 W - 24 V + prise Xlr

Pyrographe avec poignée en bois à raccorder à nos chemins de câble, diverses points incluses. PAS pour 220 Volt!

**315347 46,95**

### 3 | Fer à souder "ERSA" 24V, 25W

Fer à souder de qualité avec pointe nickelée et cordon en caoutchouc. Température de broche 450 degrés pour la soudure électronique.

Exécution: connecteur XLR

**316169 73,00**

### 4 | Fer à souder "ERSA" 24V, 80W

Fer à souder de qualité avec pointe ersadur et cordon résistant à la chaleur. Température de broche 410 usage général.

Exécution: connecteur XLR

**316206 99,95**

**Fers à souder IFA sont également disponibles avec connecteur Hella.**

### 5 | Fer à souder "ERSA" 24V, 150W

Fer à souder de qualité avec avec pointe nickelé et cordon résistant à la chaleur. Température de broche 450, charges lourdes.

Exécution: connecteur XLR

**316228 110,00**

### 6 | Fer à souder IFA électronique 30W prise 24V XLR

Fer à souder électronique, avec pointe nickelée et cordon en caoutchouc, équipé d'un connecteur XLR.

Pour l'électronique de soudure.

Équipé d'un manche en bois.

**316837 58,00**

### 7 | IFA Set Pyrograveur 24V,30W

Pyrograveur avec sûre tension 24V, boîtier en métal et panneau de configuration.

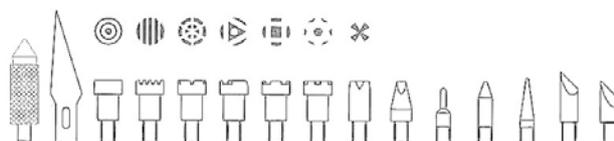
Connecteur XLR. Adapté pour les écoles et les établissements de soins.

**311011 175,00**



**Element pour boulon**

**316295 24V/80W 44,00**



### Pyrograveur IFA pièces/pointes

recharges pour boulon 315347

**316826 8,95**

## Scie à chantourner Hegner® Multicut 1

Pour lames de scie sans ergots (130 mm).  
Scie à chantourner de précision avec moteur de qualité pour une utilisation intensive. Un fonctionnement silencieux et une construction en fonte coquillée finement fraisée. Une manipulation aisée et un système de serrage pour lames universelles avec dispositif de tension rapide excentrique.

Accessoires inclus:

60 lames de scie de qualité, 1 insert de table en plastique, 1 système de soufflerie et d'aspiration multidirectionnel, manuel d'instructions

**373015** Sans réglage électronique de la vitesse **495,00**

Avec réglage électronique de la vitesse:

**373543** 400-1400 t/min **695,00**

## Presse-pièce

Comprenant un bras fixe, une fourche de pression et un protège-doigts

**373082** pour Multicut 1 **105,00**

Données techniques:

Puissance: 100 W  
Tension fonctionnement: 230 V  
Fréquence: 50/60 Hz  
Vitesse à vide: 1400 tours/min  
Longueur lame de scie: 130 mm  
Hauteur coupe max.: 50 mm  
Ecartement: 365 mm  
Dimensions: 520 x 290 x 280 mm  
Dimensions plateau: 435 x 230 mm  
Poids: 16 kg

Accessoires livrés avec Multicut 1:  
60 lames de scie de qualité, 1 insert de table en plastique, 1 tuyau d'aspiration, 1 jeu d'outils de service, manuel d'instructions

Toutes les pièces de rechange sont livrables !



## DONNÉES TECHNIQUES POUR MULTICUT 2S, MULTICUT QUICK ET MULTICUT SE

Pour lames de scie sans ergots (130 mm).  
Scie à chantourner de précision avec moteur de qualité pour une utilisation intensive. Un fonctionnement silencieux et une construction en fonte coquillée finement fraisée. Une manipulation aisée et un système de serrage pour lames universelles avec dispositif de tension rapide excentrique.

Accessoires inclus:

76 lames de scie de qualité, 2 pinces-lame avec vis, 1 pince butée pour découpes intérieures, 1 clef de serrage, 1 insert de table en plastique, 2 roulettes pour levier de tension rapide, 1 système de soufflerie et d'aspiration multidirectionnel, manuel d'instructions.

Matériaux max. épaisseur de découpage jusqu'à:

Bois tendre 65mm  
Bois dur 50mm  
Aluminium, cuivre 15mm  
Laiton, argent 10mm  
Fer 6-8mm  
Acrylique 40mm

## Scie à chantourner Hegner® Multicut 2S

Met snelspaninrichting. Geschikt voor continu bedrijf.

Technische gegevens:

Doorgangsbreedte: 460 mm  
Doorgangshoogte: 65 mm  
Zaagtafel: 435 x 230 mm, 45°-12° zwenkbaar  
Lengte x breedte: 610 x 280 mm  
Zaagslag: 2 slagen, 12 en 19 mm

2 slaginstellingen: 12+19 mm  
Gewicht: ca. 19 kg  
Motor: met elektronische traploze toerentalregeling  
400 - 1400 omw/min, 230 V, 100 Watt

Geluid:  
Onbelast 64,1 dB(A)  
Belast: 74,5 dB(A)

**373026** Sans réglage électronique de la vitesse **825,00**

Avec réglage électronique de la vitesse:

**373554** 400-1400 t/min **1050,00**

## Hegner - Multicut-SE®

Données techniques:

Largeur de passage: 460 mm  
Hauteur de passage: 65 mm  
Table à scier: 435 x 230 mm, inclinable 45°-12°  
Longueur x largeur: 610 x 280 mm  
Dimensions de sciage: 2 coups, 12 et 19 mm  
Poids: env. 23 kg

Moteur: avec réglage électronique progressif de la vitesse  
400 - 1400 tr/min, 230 V, 100 Watt

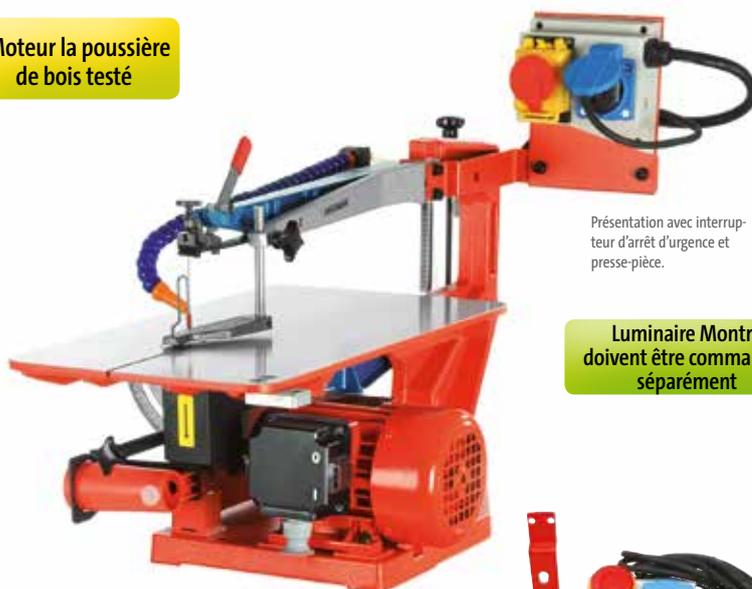
**373565** **1075,00**

## Presse-pièce Hegner

Comprenant un bras fixe, une fourche de pression et un protège-doigts

**373093** pour Multicut 2S, SE, Quick **105,00**

Moteur la poussière de bois testé



Présentation avec interrupteur d'arrêt d'urgence et presse-pièce.

Luminaire Montré doivent être commandés séparément



## Pédale de commande

Pour scies à chantourner Multicut 1, 2S, SE, Quick.  
Pour enclencher et déclencher l'appareil, la pièce.

**373107** **105,00**

## Interrupteur d'arrêt d'urgence pour MC1/2S7SE/ QUICK

Pour scies à chantourner. Pour l'équipement ultérieur de machines déjà en place. Avec protection contre la sous-tension. Empêche une remise en route après une interruption de courant. Prise incluse pour le raccordement à une machine et support pour le montage à la machine.

**302102** **75,00**



HEGNER

**Ponceuse frontale Hegner TSM 300 S  
(sans dispositif de protection)**

Nouvelle machine, INCL GUIDE POUR LAMELLEUSE, pour un travail sûr, facile et précis. Grâce à l'angle de ponçage réglable, vous poncez avec le HSM 300 S plus légèrement et avec plus de précision que jamais. Vous pouvez ajuster le disque de ponçage en quelques gestes simples à l'angle souhaité. La table de ponçage reste en position horizontale, ce qui permet à l'utilisateur de ne placer son corps dans une position difficile. On peut également travailler les pièces plus grandes et longues sans peine et diverses fonctionnalités soutiennent le ponçage productif et sans poussière.

Construction bien étudiée. L'angle de ponçage réglable

La bonne position: la table de ponçage

Angles aigus: le guide pour lamelleuse

Air pur: le système d'aspiration

Disque de ponçage-Disque Velcro 300 mm

Hauteur de ponçage 180 mm

Table 520 x 260 mm

Moteur courant alternatif 230 V/50Hz 0.75 kw

Vitesse 1400 U/min

Couleur Rouge Ral 2002

Poids 32 kg

301209

1135,00



HEGNER

**Ponceuse à disque Hegner**

**HSM 300**

Pour le bois, les plastiques, l'acier et les métaux non ferreux.

Grande table de ponçage en alu éloxé, absolument stable et indéformable.

Dispositif d'inclinaison de la table précis 0 - 45°. Fixation velcro pour changement rapide et pratique des disques à poncer. Guide à onglet avec graduation intégrée, inclinable des deux côtés. Prise pour branchement aspirateur avec manchons d'aspiration (ø 58 mm).

Données techniques:

Puissance: 750 W

Tension fonctionnement: 230 V

Fréquence: 50/60 Hz

Vitesse à vide: 1400 t/min

Disque de ponçage: ø 300 mm

Dimensions plateau: 520 x 260 mm

Dimensions: 640 x 545 x 490 mm

Poids: 25 kg

308902

825,00



HEGNER

**Aspirateur eau et poussière  
HEGNER Waterking 30 E**

L'aspirateur Waterking Hegner 30E est un aspirateur robuste pour eau et poussière. Il se caractérise par son faible niveau sonore de 70 dB (A), sa capacité d'aspiration de 260 mbar et la prise avec endenchement automatique. Le câble de réseau de l'aspirateur Hegner Waterking 30E est isolé avec un caoutchouc. La livraison comprend un tube d'aspiration, avec pièce à main adaptée aux machines Hegner, 2 tubes de rallonge, une brosse pour le sol, buse pour les fentes, un raccord 36 mm, une cartouche filtrante (classe poussière M) et un sac-filtre en vlies (classe poussière M) pour pouvoir changer entre aspiration eau et aspiration poussière.

Données techniques:

Puissance: 1300 W

Tension de fonctionnement: 230 V

Fréquence: 50/60 Hz

Niveau sonore: 70 dB (A)

Flux d'air: max. 71 l/s

Dépression: 260 mbar

Capacité de remplissage: 12 / 30 l

Tuyau d'aspiration: 2500 mm

Dimensions: 360 x 400 x 590 mm

Poids: 7 kg

307696

465,00

**Adaptateur Hegner 58/40 mm**

Un adaptateur pour aspirateur de poussières et d'eau Waterking 30 E avec HSM 300



308050

38,10



HEGNER

**Socle pour machine HEGNER**

Convient pour la ponceuse à disque HSM 300.

Ce socle pour machine veille à une assise sûre de la ponceuse à disque lorsqu'aucune table adaptée n'est à disposition ou que la machine est installée seule.

Hauteur de travail: 970 mm

Dimensions: 560 x 410 x 720 mm.

308913

285,00



HEGNER

**Dispositif de protection Hegner**

Pour ponceuse à disque HSM 300.

Lors de l'utilisation du dispositif de protection le disque peut être recouvert de manière à ce que seul le champ de ponçage nécessaire soit ouvert. Un dispositif de protection à recommander particulièrement pour les écoles et ateliers de formation.

308924

125,00

**Disques de ponçage pour bois, ø 300 mm**

Pour Hegner WSM 300 et HSM 300, Quantum TS 305 et Wabecom. Autoagrippants, diam. 300 mm, 5 pièces

373185 grain 60 17,45 1pce= 3,49

373196 grain 80 17,45 1pce= 3,49

373200 grain 100 16,40 1pce= 3,28

373211 grain 120 15,95 1pce= 3,19



HEGNER

**Aspirateur Hegner Maximus 13E**

Cet aspirateur multiples-usages se caractérise par un niveau sonore faible de 62 dB (A), sa capacité d'aspiration de 290 mbar et une prise de mise en circuit automatique. Inclus dans la livraison: manchon d'aspiration 2,5 m, avec porte-outils, adapté aux machines Hegner, 2 tuyaux de rallonge, douille pour le sol, douille pour les joints et pour les meubles rembourrés, embout 36 mm, corbeille de filtration en feutre et un sac en feutre classe de filtration M.

Données techniques:

Puissance: 1250 W

Tension fonctionnement: 230 V

Fréquence: 50/60 Hz

Niveau sonore: 62 dB (A)

Flux air: max. 74 l/s

Dépression: 290 mbar

Capacité de remplissage: 30 l

Tuyau d'aspiration: ø 35 x 2500 mm

Dimensions: 290 x 400 x 405 mm

Poids: 4,8 kg

301210

365,00



**Perceuse d'établi Huvema HU 13-2 N**

Perceurs d'établi de bonne qualité qui satisfaits aux exigences de la politique actuelle en matière de conditions de travail. Est souple à l'usage et a un faible niveau sonore. Rejet automatique lors de l'ouverture du capuchon de protection. Capuchon de sécurité sur courroie trapézoïdale avec interrupteur. Bouton d'arrêt d'urgence séparé à l'avant de la machine. Etabli rotatif et inclinable et réglable en hauteur.

Puissance moteur: 0,4 kW  
 Profondeur de perçage: 60 mm  
 Capacité de perçage: 13 mm  
 Type de mandrin: MT2  
 Nombre de vitesses: 12  
 Régime: 180-2740 rpm/min  
 Voltage: 230V  
 Dimensions établi Lxl: 196 x 195 mm  
 Dimensions pieds Lxl: 348 x 215 mm  
 Dimensions emballage Lxlxh: 690 x 430 x 260 mm  
 Poids net: 30 kg

Inclus : capuchon de protection en plastique réglable en hauteur avec interrupteur microswitch conformément aux dernières directives CE.

Mandrin 1-13 mm (MT2) inclus  
**306106** la pièce **385,00**



**Perceuse d'établi Huvema HU 16-2 Topline**

Perceurs d'établi de bonne qualité à course très calme, qui satisfait aux normes actuelles de la politique en matière de conditions de travail. Rejet automatique lors de l'ouverture du capuchon de protection. Bouton d'arrêt d'urgence séparé à un endroit visible. Capuchon de sécurité sur courroie trapézoïdale avec interrupteur. Hauteur d'établi réglable. Sécurité polarisation nulle

Puissance du moteur: 0,38 kW  
 Profondeur de perçage: 80 mm  
 Capacité de perçage: 16 mm  
 Type de mandrin: MT2  
 Nombre de vitesses: 12  
 Régime: 280-3000 rpm/min  
 Diamètre de colonne: 70 mm  
 Déchargement: 185 mm  
 Dimensions pieds Lxl: 400 x 230 mm  
 Dimensions de l'emballage: Lxlxh: 1390x600x260mm  
 Poids net: 60 kg  
 Voltage: 230 V

Inclus: capuchon de protection en lexan (haute qualité) réglable en hauteur avec interrupteur microswitch conformément aux dernières directives CE. Mèche et mandrin 16 mm inclus

Lunettes de protection et protection auditive incluses (CE)  
**306117** la pièce **639,00**



**Perceuse d'établi Huvema HU 18-2 Topline**

Perceuse d'établi de qualité supérieure qui satisfait aux normes actuelles de la politique en matière de conditions de travail. Faibles vibrations grâce à la plaque arrière particulièrement lourde

Puissance du moteur: 1,1 kW  
 Profondeur de perçage: 80 mm  
 Capacité de perçage: 22 mm  
 Type de mandrin: MT2  
 Nombre de vitesses: 12  
 Régime: 240-2300 rpm/min  
 Diamètre de colonne: 78 mm  
 Déchargement: 185 mm  
 Dimensions pieds Lxl: 450 x 300 mm  
 Dimensions de l'emballage: Lxlxh: 850x320 mm  
 Poids net: 75 kg  
 Voltage: 230 V

Inclus: capuchon de protection en lexan (haute qualité) réglable en hauteur avec interrupteur microswitch conformément aux dernières directives CE. Mèche et mandrin 16 mm inclus

Lunettes de protection et protection auditive incluses (CE)  
**306128** la pièce **1035,00**

**Mandrin de perçage autoserrant**

Mandrin de précision 0-16 mm, B16, la pièce  
**308186** **70,00**





**Perceuse d'établi Optimum OPTI B17 pro**

Compris lors de la livraison:  
Mandrin RÖHM 3 -16 mm B16  
Cône morse MK 2  
Boulons 2 T  
Avec interrupteur de verrouillage, protection de tête de perceuse avec interrupteur micro switch.  
Avec bouton d'arrêt d'urgence et capuchon de protection escamotable avec interrupteur micro switch.  
Réglage de l'établi à l'aide de crémaillère  
Dim. 600 x 260 x 860 mm (Lxlxh)  
Poids 39 kg  
Données techniques:  
Mandrin sans clé B16 3-16 mm  
Capacité de perçage dans acier (max) 16 mm  
Déchargement 152 mm  
Prise d'axe MK 2  
Vitesse axe 500 -2520 min -1  
Nombre de positions: 5  
Axe de perçage 65 mm  
Etabli pivotant -45 ° -0 ° →+45 °  
Diamètre colonne 60 mm  
Dimensions établi / Dimension fente T 235 x 220 mm /12 mm  
Capacité moteur 50 Hz 0,500W  
Hauteur totale 860 mm  
Poids net 39 kg  
**303234** **515,00**



**Perceuse d'établi Optimum opti B23 pro**

Mandrin RÖHM 3-16mm B16  
Cône Morse MK 2  
Avec bouton d'arrêt d'urgence et capuchon de protection de perceuse rétractable avec interrupteur microswitch.  
2 Boulon T  
230 Volt  
Réglage de la table à l'aide de crémaillère  
Dim.650 x 320 x 1010 mm (lxlxh)  
Poids 66 kg  
Mandrin B16 3-16 mm  
Capacité de perçage dans acier (max)25 mm  
Déchargement 180 mm  
Prise mandrin 2  
Vitesse mandrin 200 -2440 min -1  
Nombre de positions 12 positions  
coup de pointe 80 mm  
Table de perçage inclinable -45 ° -0 ° →+45 °  
Diamètre colonne 73 mm  
Dimension de la table /dimension rainure en T280 x 250 mm /12 mm  
Capacité du moteur 50 Hz0, 750 W  
Hauteur totale 1000 mm  
Poids net 66 kg  
**303245** **865,00**



Vario réglable en continu de 100 à 6100 t/min

**Perceuse à colonne Opti B24 H/B 24 Vario**

Pour artisans et ateliers d'apprentissage.  
- Exactitude de concentricité inférieure à 0,015 mm.  
- Broche de perçage avec roulements à billes de précision  
- Vitre de protection réglable avec interrupteur de sécurité  
- Interrupteur de sécurité avec déclencheur à minimum de tension et interrupteur d'arrêt d'urgence  
- Interrupteur marche à droite/gauche, 7 vitesses  
- Butée de profondeur de perçage  
- Eclairage de la table de perçage  
Accessoires inclus:  
- Mandrin de perçage à serrage rapide (0 - 16 mm) B16  
- Cône morse MK2 - B16 (B24H)  
- Coulisseaux en T  
Données techniques:  
Rendement dans acier: ø 24 mm  
Ecartement: 165 mm  
Logement broche: MK 2  
Vitesse broche (Vario): 350-4000 (100-6100) min-1  
Nombre vitesses: 7 vitesses (Vario: en continu)  
Course douille: 85 mm  
Dimensions plateau (Lxl): 280x300mm  
Table perçage inclinable: +/- 45°  
Moteur: 850W (Vario: 1,5 kW)/ 230 V 50 Hz  
Dimensions (LxlxH): 665 x435 x 1000 mm  
Poids net: 130 kg  
**307548** **1975,00**

**Mandrin de perçage autoserrant**

Mandrin de précision 0-16 mm, B16, la pièce  
**308186** **70,00**





**Huvema®**

**Meuleuse d'établi HU 150-S TOPLINE**

Meuleuse d'établi HU 150 S-2 TOPLINE  
Admirablement fini professionnel machine de meulage. Équilibré, silencieux et sans vibrations. Avec protection du visage de haute qualité pour les consignes de sécurité.  
Meules supplémentaires (grosier ou fin) à commander par l'intermédiaire de notre bureau.  
Moteur 0,5 KW  
Dim. de meule : 150 x 25 x 20 mm (1 x 1 x fin-gros)  
Moteur : 0,52 KW/ 230 V  
Vitesse : 1450 tr/mn  
Poids net: 17 kg  
**311642 295,00**



**Huvema®**

**Polisseuse Hu 175 P-2 TOPLINE**

Moteur : 0,45 KW/ 230 V  
Dim. Brosse de polissage 175 x 25 x 16 mm  
Vitesse 2850 tr/mn  
Poids net 16 kg  
Meules supplémentaires à commander par l'intermédiaire de notre bureau.  
**311653 279,50**

**Système de filtre à air AIRPRO**

Si on travail beaucoup avec le bois et les matériaux en feuille dans le local, vous connaissez alors le problème des particules. De nombreux élèves mais aussi des enseignants trouvent cela ennuyant; de plus on ne peut pas dire que cela soit sain...

Le nouveau système de filtration de l'air Airpro vous offre la solution! Lors de mesures conjointes à une étude, il s'est avéré que la concentration de poussière dans l'air peut être fortement diminuée en utilisant le système de filtration de l'air Airpro...

Avec le système de filtration de l'air Airpro on peut filtrer le contenu d'un local de 50 m3 en 6 minutes. Ainsi l'air dans un local de 50 m3 est filtré 10 x en une heure.

Le système produit peu de bruit et peut simplement s'employer pendant le travail.  
Filtre 98% de toutes les particules jusqu'à 5µm et 85% de toutes les particules jusqu'à 1µm.

Equipé de manière standard d'un filtre électrostatique qui se change très facilement et sans outil..

Le filtre interne se nettoie à l'air comprimé.

Le système de filtration de l'air Airpro peut être suspendu facilement au plafond (oeillets de suspension standards) et n'a pas besoin d'une évacuation extérieure.

Avec télécommande infrarouge pour régler la vitesse, le temps de fonctionnement et activer/désactiver l'Airpro.

**Système de filtre à air AIRPRO**

Pour nettoyage et filtrage de l'air dans l'atelier. Avec AIRPRO, on peut par exemple filtrer un local de 50 m3 en 6 minutes. Filtre près de 98% des particules jusqu'à 5µm et 85% jusqu'à 1µm et fonctionne avec une minuterie et une commande à distance avec 4 vitesses et quatre moments réglables 2-4-6-8 h.

Fixation au plafond possible (incl. 4 oeilletons de suspension).

Filtre interne: 1 micron

Filtre externe: 5 micron

Moteur: 0,33 pk

Bruit: 68 db

Dim: 76 x 50 x 42 cm

Poids: 32 kg

**315336 610,00**

**Filtres de réserve AIRPRO**

Filtres de réserve séparés pour l'aspiration de particules AIRPRO, 5 pièces

**316848 105,00**



# Bahco Ciseaux à bois

1 | 16,30 €



2 | 15,80 €



3 | 13,95 €



4 | dès 9,55 €



5 | dès 12,95 €



6 | dès 9,55 €



7 | dès 10,50 €



8 | dès 9,25 €



## 1 | Râpe demi-ronde Oberg-Sandvik

Avec le no. 09, longueur 10" = 250 mm, taille 1  
367573

16,30

## 2 | Râpe plate "Oberg-Sandvik"

Avec le no. 09, longueur 10" = 250 mm, taille 1  
367584

15,80

## 3 | Râpe ronde Oberg-Sandvik

Avec le no. 10, longueur 10" = 250 mm, taille 1  
367595

13,95

## 4 | Lime à métaux Oberg-Sandvik

368340	plate, long. 200 mm, taille 1	9,55
368351	plate, long. 250 mm, taille 1	11,35
368373	plate, long. 200 mm, taille 3	10,50
368384	plate, long. 250 mm, taille 3	10,30

368395 plate, long. 200 mm, taille 2 **9,90**

368409 plate, long. 250 mm, taille 2 **12,25**

## 5 | Lime à métaux Oberg-Sandvik

368421	demi-ronde, long. 200 mm, taille 1	12,95
368432	demi-ronde, long. 200 mm, taille 3	13,95
368443	demi-ronde, long. 200 mm, taille 2	12,95
368454	demi-ronde, long. 250 mm, taille 1	14,75
368465	demi-ronde, long. 250 mm, taille 3	15,95
368476	demi-ronde, long. 250 mm, taille 2	15,00

## 6 | LIME RONDE

368557	ronde, long. 200 mm, taille 4	9,55
368568	ronde, long. 200 mm, taille 4	11,15
368580	ronde, long. 250 mm, taille 4	10,10

368591 ronde, long. 250 mm, taille 4 **10,85**

368605 ronde, long. 250 mm, taille 4 **11,65**

## 7 | Lime triangulaire

368627	Long. 250 mm, taille 5	10,50
368638	Long. 250 mm, taille 5	12,75

## 8 | Limes à métaux Oberg-Sandvik

Avec poignée

368904	carrée, long. 200 mm, taille 1	9,25
368915	carrée, long. 200 mm, taille 3	10,60
368926	carrée, long. 200 mm, taille 2	9,85
368949	Carrée, long. 250 mm, taille 1	10,95

# Outil

1 | dès 11,95 €



2 | 36,50 €



3 | 5,25 €



4 | 5,25 €



5 | 5,95 €



6 | 62,00 €



7 | 17,50 €



8 | 22,70 €



## 1 | Ciseau à bois Bahco

Lame en acier chrome vanadium. Manche en plastique.

369173	larg. 6 mm	11,95
369184	larg. 8 mm	12,35
369195	larg. 10 mm	12,95
369209	larg. 12 mm	13,40
369210	larg. 16 mm	13,95
369221	larg. 18 mm	14,45
369232	larg. 22 mm	14,75

## 2 | Ciseaux à bois - Kirschen

Manche en plastique  
12/18/25 mm

302238 3 pièces **36,50**

## 3 | Feuille de rechange Surform STANLE, plate

21-505, plate, 250 x 42 mm, taille 1

368498 **5,25**

## 4 | Feuille de rechange Surform Stanley, plate

21-506, plate, 250 x 42 mm, taille 2

368502 **5,25**

## 5 | Feuille de rechange Surform Stanley, demi-ronde

21-507, demi-ronde, 250 x 42 mm, taille 1

368513 **5,95**

## 6 | Raboteuse à main "Stanley"

240 mm  
largeur de ciseau 44 mm

302249 pièce **62,00**

## 7 | Lime plate Surform 21-295 STANLEY

Par pièce

368672 **17,50**

## 8 | Scie à dos Bahco Profcut

Denture universelle avec pointes durcies. Dents affûtées avec grande précision.

Haut. lame: 108 mm, long. lame: 300 mm, la pièce  
350552 **22,70**

## Supports pour machines



### Cadre/statif pour machines hauteur 95cm

Cadre solide spécialement pour machines  
Statif très stable avec profil 40 x 40.  
Dimension de plateau 60 x 60 cm  
Montage au sol possible.  
Hauteur 95 cm (autre hauteur sans supplément)  
Couleur RAL 5019 bleu peint au pistolet et laqué,  
par pièce

317660

360,00



### Cadre/statif pour machines

Statif très solide en profil 40 x 40 mm, montage  
au sol possible. Taille panneau 60 x 60 cm  
Couleur RAL 5019 bleu appliqué au pistolet et  
laqué.  
Hauteur 80 cm. (autre hauteur disponible sans  
supplément), par pièce

368890

350,00



### Meuble support de machine verrouillable

Meuble support très solide et verrouillable  
Cadre, profil 40 x 40 mm  
Montage au sol possible  
Dimension plateau 60 x 60 cm  
Couleur RAL 5019 bleu peint au pistolet et laqué  
Hauteur 80 cm (autre hauteur sans supplément)  
2 clés incluses, par pièce

317648

585,00



### Armoire support machine MLE

Convient pour différentes machines.  
Avec 2 étagères + 1 tiroir  
Verrouillable avec 2 clés  
Dimensions 100 x 50 x 50 cm (HxLxP)  
Couleur RAL 5010 bleu  
Par pièce  
Attention! Les frais d'envoi peuvent varier pour Wallonie.

311457

285,00



### Table OPITEC pour machine

Idéale pour poser nos scies à chantourner, nos perceuses à bande et à disque,  
nos perceuses à colonne et autres machines.  
Table très stable avec plateau en bois de hêtre massif: 50 mm, surface de base:  
60 x 60 cm, hauteur: 80 cm, pieds de table carrés: 70 x 70 mm.  
Tiroir en bois de hêtre massif inclus, par pièce

370948

395,00



## Etabli hexagonal

6 élèves peuvent travailler facilement à cet établi très stable, ayant chacun 100 cm d'espace de travail.

Grâce à sa forme hexagonale, ce nouvel établi permet des possibilités idéales lors de l'aménagement des locaux de pratique.

Cet établi donne des options nouvelles principalement pour le travail en 'projets'.

Les 4 armatures (proposant suffisamment de place pour les jambes) sont rabattues.

Selon le choix, on peut monter différents étaux / vis d'établi sur chaque côté.

Surtout notre nouvelle vis d'établi (art. 312.224) avec axe amovible est idéale à l'usage.

Le plateau en hêtre est imprégné de manière standard 3 fois d'huile de lin.

Vous pouvez aussi commander un plateau laqué ou non laqué.

- Epaisseur de plateau 50 mm
- PLATEAU COMPORTE DEUX PARTIES
- 4 armatures avec épaisseur de pied de 60x60 mm
- hauteur 85 cm (autre hauteur sans supplément)
- diamètre de point à point 198 cm
- de droite vers le côté droit 172 cm
- couleur RAL 5019 bleu laqué
- livraison non monté
- préforé, matériel de montage inclus

**312763**

**1025,00**



## Etabli métallique hexagonal

6 élèves peuvent travailler facilement à cet établi très stable, chacun ayant un espace de travail de 100 cm.

Grâce à sa forme hexagonale, ce nouvel établi métallique propose des possibilités idéales lors de l'aménagement des locaux de pratique.

En supplément, cet établi métallique est réalisé avec une connexion transversale montée entre les pieds pour encore plus de stabilité!

Les 4 armatures (proposant suffisamment de place pour les jambes) sont rabattues, ce qui permet de travailler aussi bien assis que debout.

Le panneau multiplex en hêtre est pourvu d'un panneau en acier RVC d'une épaisseur de 1,5 mm collé à la colle époxy et entièrement étanche à l'eau!

- Epaisseur de plateau 40 mm
- PLATEAU COMPIRTANT 2 PARTIES
- 4 armatures avec épaisseur de pied de 60x60 mm.
- hauteur 85 cm (autre hauteur sans supplément)

- diamètre de point à point 198 cm

- de droite vers côté droit 172 cm

- couleur RAL 5019 bleu laqué

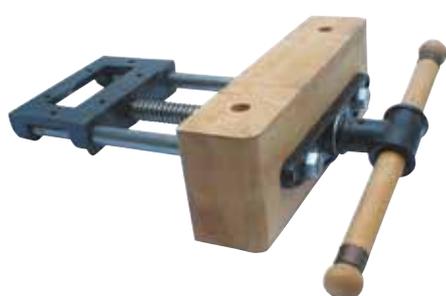
- livraison non monté

- Préforé matériel de montage inclus

**318046**

Par pièce

**1395,00**



## Etau d'établi en hêtre monté

Etau d'établi avec pièce en T et élément de serrage.

Pour pouvoir monter le(s) étau(x), vous devez indiquer l'endroit où il faut le monter à l'aide du dessin de positionnement dans notre catalogue.

Dimensions: 360 x 100 x 60 mm (LxHxP)

**312202** Supplément par pièce par établi multi **150,00**

## Etau d'établi en hêtre monté

Etau d'établi idéal avec broche rétractable.

Pour pouvoir monter le(s) étau(s), vous devez indiquer l'endroit où il faut le monter à l'aide du dessin de positionnement dans notre catalogue.

Dimensions: 360 x 100 x 60 mm (LxHxP)

**312198** Supplément par pièce par établi multi **150,00**



## Manche de presse d'établi

Manche de remplacement avec capuchon frontal vissé, la pièce.

**369452**

25 mm x 300 mm (øxL)

**8,95**

## Meuble/équipement pour une salle de classe



### Etabli technique

Plateau de travail en hêtre massif denté et collé, à 50 mm d'épaisseur.  
Avec des trous pour fixer les étaux.  
Châssis inférieur en acier, tube carré: 60 mm, couleur: bleue (RAL 5019).  
Un des pieds a un dispositif de réglage.  
Selon la taille du plateau, 2 à 6 élèves peuvent y travailler.  
Hauteur: 850 mm (autres hauteurs sans majoration!)  
Épaisseur du plateau: 50 mm  
Livré sans étau ni outils

<b>312176</b>	100 x 70 cm	<b>410,00</b>
<b>307412</b>	1000 x 1000 mm	<b>445,00</b>
<b>369565</b>	1250 x 700 mm	<b>430,00</b>
<b>307401</b>	1500 x 700 mm	<b>475,00</b>
<b>307423</b>	1500 x 1000 mm	<b>510,00</b>
<b>307434</b>	2000 x 700 mm	<b>515,00</b>

### Etabli technique

Plateau de travail en hêtre massif denté et collé, dans diverses tailles.  
Avec des trous pour fixer les étaux.  
Épaisseur du plateau: 50 mm  
Hauteur de travail: 850 mm (autres hauteurs sans majoration de prix)  
Châssis inférieur en acier, tube carré: 60 mm, couleur: bleue (RAL 5019)  
Un des pieds a un dispositif de réglage.  
Selon la taille du plateau, 2 à 6 élèves peuvent y travailler. Livré sans étau ni outils

<b>369624</b>	1800 x 900 mm	<b>530,00</b>
<b>368683</b>	2000 x 1000 mm	<b>575,00</b>



### Système de surélévation pour établi

Pour châssis en tôle d'acier. Réglage de la hauteur pour nos établis techniques et à usages multiples avec tube carré de 60 mm. Tube dans rail de tube avec vis de blocage dans chaque pied d'établi. Hauteur de travail réglable de 700 à 950 mm.

**309986** la pièce **135,00**



### Presse d'établi à manche en hêtre

Pour un montage ultérieur sur des établis déjà en place. S'adapte naturellement à notre modèle d'établi technique. En hêtre. Avec essieux en acier et rail parallèle double. Bras de levier court pour un report des forces adéquat. Convient parfaitement à l'utilisation avec des élèves plus âgés. Lors de la commande, veuillez indiquer l'épaisseur de la planche, la fabrication se faisant sur la base des mesures fournies par les clients, la pièce.

**370959** **140,00**



### Presse d'établi à manivelle en hêtre

Pour un montage ultérieur sur des établis déjà en place. S'adapte naturellement à notre modèle d'établi technique. En hêtre, avec manivelle ôtable. Avec essieux en acier et rail parallèle double. Etau d'établi avec broche amovible. Convient parfaitement pour l'utilisation avec des élèves plus âgés. Lors de la commande, veuillez indiquer l'épaisseur de la planche, car la fabrication se fait sur la base des données fournies par les clients, la pièce.

**312224** **140,00**



### Système de surélévation pour établi

Permet une adaptation en continu de la hauteur de table de 70 - 90 cm. Tube dans rail de tube. En cas de changement occasionnel de la hauteur de table, il est également possible de surélever la table grâce à des trous longitudinaux, en cas de changement régulier de la hauteur, une adaptation aisée grâce à la broche filetée et la manivelle est possible.  
**IMPORTANT:** Nos prix pour le réglage de la hauteur sont majorés !

**312187** **325,00**

Pour les plus modèles [www.opitec.com](http://www.opitec.com)

### Bureau établi du professeur MLE

Bureau établi Spécialement conçu pour les professeurs de cours professionnels par Opitec avec un panneau épais de multiplex à couche supérieur en hêtre, épaisseur 40 mm. On peut ajouter sans problème un étau/ vis d'établi au plateau!

Avec 1x3 tiroirs  
Couleur RAL 5019 bleu  
Hauteur: 77,5 cm  
Dimensions: 130 x 70 cm  
Attention! Les frais d'envoi peuvent varier pour Wallonie.

**311491** **675,35**

Bureau établi Spécialement conçu pour les professeurs de cours professionnels par Opitec avec un panneau épais de multiplex à couche supérieur en hêtre, épaisseur 40 mm. On peut ajouter sans problème un étau/ vis d'établi au plateau!

Avec 2x3 tiroirs  
Couleur RAL 5019 bleu  
Hauteur: 77,5 cm  
Dimensions: 130 x 70 cm  
Attention! Les frais d'envoi peuvent varier pour Wallonie.

**311505** **925,00**



## Meuble/équipement pour une salle de classe

### Table de pratique avec panneau Duropal 20 mm

Convient aussi pour les travaux de montage. Cadre solide, lourd, profil creux 40 x 40 mm sous le panneau, profil soudé pour encore plus de stabilité et un profil sur la longueur entre les pieds. Couleur Ral 5019 bleu, hauteur de travail 76 cm

368797	Dimensions: 120 x 80 cm	460,00
368801	Dimensions: 150 x 60 cm	485,00
368812	Dimensions: 200 x 60 cm	530,00
368823	Dimensions: 200 x 100 cm	615,00



### Table de pratique avec panneau contreplaqué 25 mm

Identique au modèle DUROPAL

368834	Dimensions: 150 x 60 cm	395,00
368845	Dimensions: 200 x 60 cm	455,00



## Sécuritaire de soudage



### Filtres à charbon pour soudure vapeurs d'aspiration WSDA

Les filtres pour la WSDA doivent être remplacés 1 - 2 fois par an sous conditions normales d'utilisation. Par 6 pièces.

309931 36,50



### Aspiration de vapeur de soudage WSDA

L'aspiration de vapeur de soudage WSDA est une aspiration personnelle avec filtres au charbon. Cette aspiration convient très bien si aucune évacuation vers l'extérieur n'a pas pu être réalisée.

L'aspiration a une indication de filtre indiquant quand il faut remplacer le filtre. Est livré avec éclairage et réglage de la vitesse. Si souhaité, à livrer avec transfo contre supplément.

308876 420,00



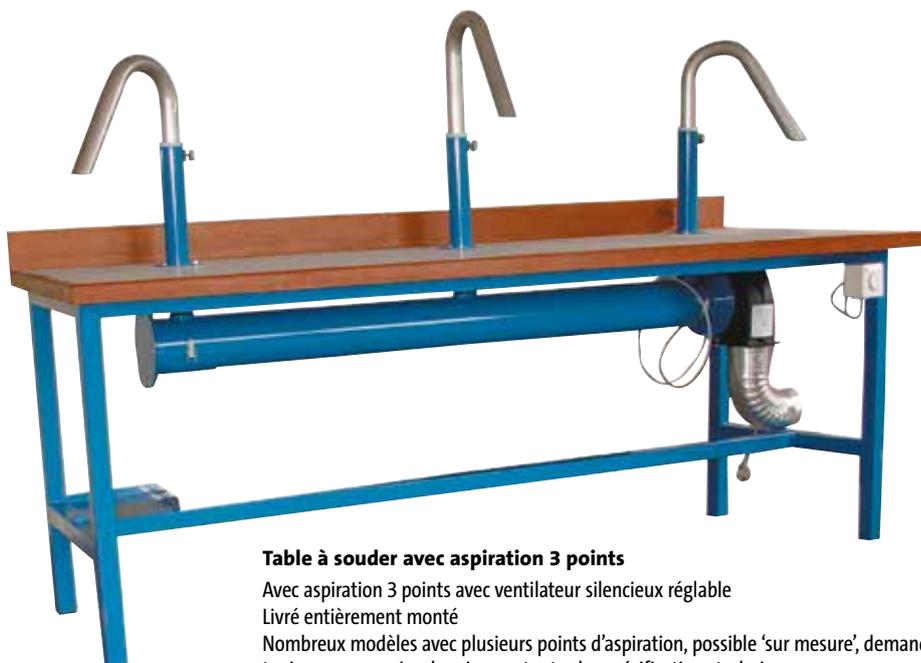
### Aspiration de vapeur de soudage WSDA

L'aspiration de vapeur de soudage WSDA est une aspiration personnelle avec filtres au charbon. Cette aspiration convient très bien si aucune évacuation vers l'extérieur n'a pas pu être réalisée.

L'aspiration a une indication de filtre indiquant quand il faut remplacer le filtre. Est livré avec éclairage et réglage de la vitesse. Si souhaité, à livrer sans transfo contre supplément.

309849 395,00

# Souder



## Table à souder avec aspiration 3 points

Avec aspiration 3 points avec ventilateur silencieux réglable

Livré entièrement monté

Nombreux modèles avec plusieurs points d'aspiration, possible 'sur mesure', demandez toujours une remise de prix avec toutes les spécifications techniques

Hauteur: 76 cm

312350

200 x 65 cm

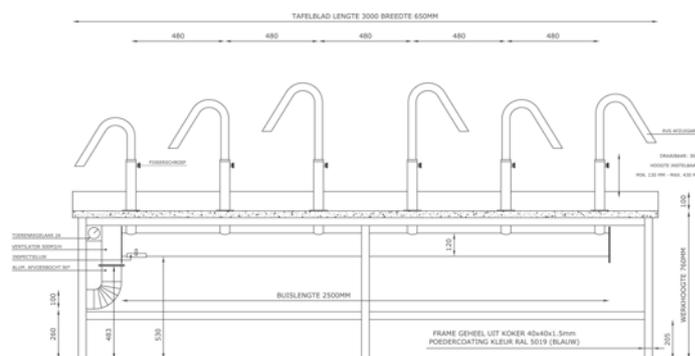
2875,00

## Avantage du système d'aspiration de soudure d'Opitec

- Développé spécifiquement pour les écoles, version en acier. Conformité d'exigences de sécurité.
- Les points d'aspiration sont en acier inoxydable et peuvent être tournés et sont réglables.
- Ventilateur silencieux et réglable.
- Système de faire 'sur mesure', nombreux modèles sont possible.
- Système d'aspiration aussi disponible sans ventilateur et/ou table.
- Le cadre de la table et les tubes d'aspiration sont émaillées de couleur RAL 5019 bleu, autres couleurs sont possibles.
- En combinaison avec nos 24V câble conduits, les trafo's et ERSA fer à souder, avec cordon résistant à la chaleur, on crée un système de soudage optimal sans danger.

Table de soudage Opitec avec aspiration de soudage résistant aux élèves; Contactez un de nos conseillers pour plus d'informations sur le produit et/ou pour un devis sur mesure sans engagement.

Les tables de soudage et/ou le système d'aspiration sont naturellement disponibles séparément.



## Table à souder avec aspiration 6 points

Avec aspiration 6 points avec ventilateur silencieux réglable

Livré entièrement monté

Nombreux modèles avec plusieurs points d'aspiration, possible 'sur mesure', demandez toujours une remise de prix avec toutes les spécifications techniques

Hauteur 76 cm

312383

300 x 65 cm

3850,00



## Table à souder avec panneau Eterspan 35 mm

Modèle identique à celui avec panneau duropal. Egalement couleur RAL 5019 bleu. Avec bord arrière ouvert. Hauteur de travail 76 cm

368856	150 x 65 cm	498,00
368867	200 x 65 cm	545,00
368878	250 x 65 cm	575,00
368889	300 x 65 cm	785,00

## Recouvrement de panneau résistant à la chaleur Eterspan

Dimensions: 30 x 50 cm, épaisseur 10 mm

368133 10 plaques 80,00



### Etabli de menuisier Modèle 500

Etabli en bois de hêtre rouge, denté et collé et imprégné de vernis d'huile de lin. Châssis également en hêtre massif.

Avec 4 presses (360 x 100 x 60 mm) intégrées à l'intérieur. Avec manivelles de serrage ôtables rangées dans le bloc en bois massif. Avec 4 paires de crochets ronds avec un système de pression à ressort sphérique, rangées dans le bloc en bois massif. Plaque de fond dans la partie inférieure

- Dimensions plateau: 132,5 x 132,5 cm
- Epaisseur plateau: 50 mm
- Rallonge: 100 mm
- Pieds: 70 x 70 mm

- Hauteur: 85 cm (autres hauteurs possibles pour les écoles primaires, sans surcoût!)

307272

1595,00

### Etabli de menuisier Modèle 400

6 élèves peuvent travailler facilement à cet établi très stable.

Epaisseur plateau: 50 mm  
Dimension plateau: 132,5 x 132,5 cm

369521

1675,00

### Etabli de menuisier en bois de hêtre modèle 400

Performance égale à n. 369 521 à l'exception du châssis, il s'agit d'acier carré de 60 x 60 mm. Couleur châssis Ral 5019 bleu-version

369554

Base en acier

1645,00

### 1 | Etabli en bois de hêtre modèle 300

Bel établi stable réalisé en bois de hêtre massif. Convient pour 2 élèves.

Avec 2 étaux lourds pour travail du bois (avec axe en acier et doubles guides parallèles) trous pour valets inclus. Par dispositif de serrage, on fournit 4 valets ronds. L'armature est équipée d'étriers pour une plus grande stabilité. Hauteur de travail 88 cm (autre hauteur disponible sans supplément). Dimension du plateau 160 x 64 cm. (mesuré sans étaux à vis). Etau pour le travail du bois 36 x 10 x 6 cm (lxHxP)

318068

695,00

### Etablis en bois de hêtre Opitec

Nous proposons un programme d'établis de bonne qualité durable allemande.

Il s'agit de bons vieux modèles néerlandais bien connus complétés de nouveaux développements pour l'enseignement d'aujourd'hui et du futur.

En achetant pour 14 pays au niveau international, nous pouvons faire une offre très compétitive.

Une comparaison du rapport qualité prix vaut vraiment la peine!!!

### 2 |

369370 Modèle A avec deux étaux à bois 995,00

### 3 |

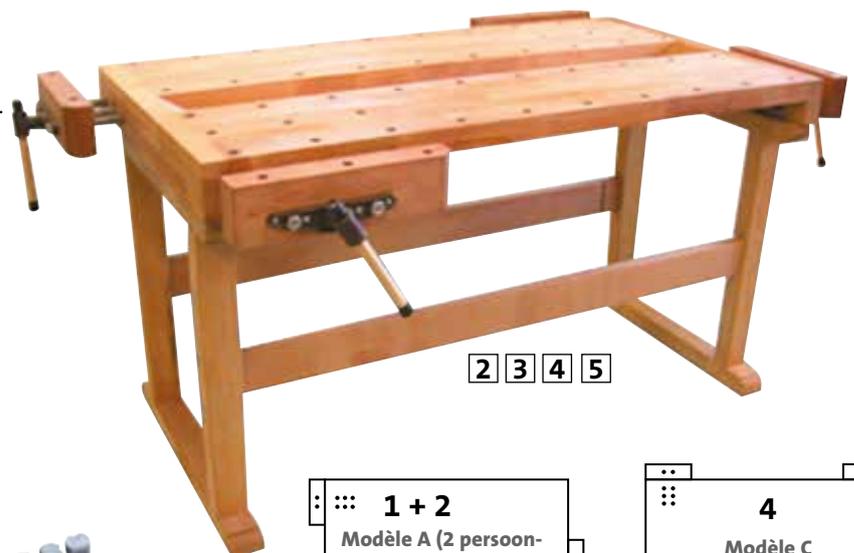
369381 Modèle B avec 4 étaux à bois 1195,00

### 4 |

369406 Modèle C avec 4 étaux à bois 1195,00

### 5 |

369510 Modèle D avec 4 étaux à bois 1195,00



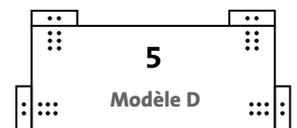
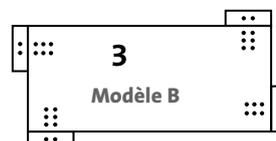
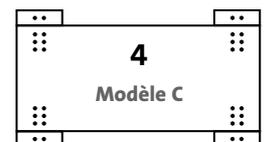
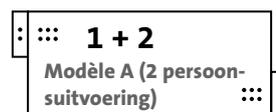
### Valet d'établi en acier

Pour des trous ronds, ø 20 mm, 2 pièces

370960

29,95

2 3 4 5



## Tabourets



### Tabouret de travail réglable MLE

Siège en triplex hêtre laqué  
Hauteur réglable de 48 - 62 cm  
Cadre en époxy noir  
Attention! Les frais d'envoi peuvent varier pour Wallonie.  
**311103 83,50**



### Tabouret base step

Tabouret avec repose-pieds inégaux ce qui améliore grandement le confort car c'est l'éleve qui choisit lui-même la hauteur du repose-pied.

Tabouret empilable stable avec siège en bois de hêtre.  
Standard en couleur RAL (9016) blanc ou (9005) noir ou (9006) alu.

Autres couleurs avec supplément

**317671** Hauteur 50 cm **98,00**

**317682** Hauteur 55 cm **105,00**

**317693** Hauteur 60 cm **109,00**



### Tabouret

Tabouret stable à 4 pieds avec repose-pieds et empilable. Avec panneau supérieur du siège en multiplex hêtre.

Standard en couleur RAL (9016) blanc ou (9005) noir ou (9006) alu.

Autres couleurs en supplément.

**371862** Hauteur 50 cm **82,00**

dès 30 pièces **73,80**

**371873** Hauteur 55 cm **86,00**

dès 30 pièces **77,40**

**312512** Hauteur 60 cm **89,50**

dès 30 pièces **80,55**



### MLE chaise de travail solide

Siège et dossier en bois de hêtre laqué, réglable en hauteur 57 - 69 cm, cadre noir époxy  
Attention! Les frais d'envoi peuvent varier pour Wallonie  
**370889 140,00**



### Chaise de travail MLE TX50

Siège et dossier en PU doux et résistant à la salissure.

- Réglable en hauteur de 42 - 54 cm

- 5 Pieds en croix en plastique

- Dossier réglable en hauteur et en profondeur

- Couleur : noir

Attention! Les frais d'envoi peuvent varier pour Wallonie.

**311114 247,50**



### MLE chaise de travail pur TP 40

Siège et dossier fabriqués en PU doux antisalissure

- Réglable en hauteur de 42 - 54 cm

- pieds en croix en plastique 5 branches

- Dossier réglable en hauteur et en profondeur

- Couleur: noir

Attention! Les frais d'envoi peuvent varier pour Wallonie

**370890 238,00**



### Séchoir à papier modèle 2 à 30 grilles

Séchoir stable mobile avec 4 roulettes.

Avec un grillage solide soudé 75 x 80 mm. Les grilles sont réalisées avec des profils creux et ont une distance entre elles de 25 mm.

A l'arrière sont monté des barres qui empêchent le papier de glisser de la grille. Les grilles peuvent s'ouvrir à 45°

Dimensions 50 x 65 cm

Modèle avec 30 grilles

**312338 950,00**

### Séchoir à papier modèle 1 à 30 grilles

Séchoir stable mobile avec 4 roulettes.

Avec un grillage solide soudé 75 x 80 mm. Les grilles sont réalisées avec des profils creux et ont une distance entre elles de 25 mm.

A l'arrière sont monté des barres qui empêchent le papier de glisser de la grille. Les grilles peuvent s'ouvrir à 45°

Dimensions 62 x 91 cm

Modèle avec 30 grilles

**312361 1050,00**

### Séchoir à papier modèle 2 à 50 grilles

Séchoir stable mobile avec 4 roulettes.

Avec un grillage solide soudé 75 x 80 mm. Les grilles sont réalisées avec des profils creux et ont une distance entre elles de 25 mm.

A l'arrière sont monté des barres qui empêchent le papier de glisser de la grille. Les grilles peuvent s'ouvrir à 45°

Dimensions 50 x 65 cm

Modèle avec 50 grilles

**312349 1140,00**

### Séchoir à papier modèle 1 à 50 grilles

Séchoir stable mobile avec 4 roulettes.

Avec un grillage solide soudé 75 x 80 mm. Les grilles sont réalisées avec des profils creux et ont une distance entre elles de 25 mm.

A l'arrière sont monté des barres qui empêchent le papier de glisser de la grille. Les grilles peuvent s'ouvrir à 45°

Dimensions 62 x 91 cm

Modèle avec 50 grilles

**312372 1295,00**

## Séchoirs à papier

## Papier du Cabinet



Pour les plus modèles [www.opitec.com](http://www.opitec.com)

### Commode papier en acier A1

Armoire solide avec plateau supérieur en mélamine 25 mm.

Tiroirs avec poignées continues

- Avec serrure à cylindre et 2 clés

- Fermeture centrale

- Nombre de tiroirs: 6 pièces

- Couleur gris clair RAL 7035

- Empilables jusqu'à 3 couches

Attention! Les frais d'envoi peuvent varier pour Wallonie.

**804316** Dimensions: 113 x 83 x 58 cm **735,00**

**804327** Dimensions: 140 x 95 x 61 cm **860,00**



### Opitec tiroirs de rangement papier en hêtre

Commode de haute qualité des tiroirs entièrement en contreplaqué (25 mm) avec couche supérieure en bois de hêtre laqué (y compris le dos)  
Les tiroirs en bois sont équipés d'un guidage à rouleaux et chargeable jusqu'à 50 kgs par tiroir

Version avec 8 tiroirs 66x98 cm, dont 7 pièces de 8 cm de haut  
Et un tiroir inférieur de 15 cm de haut.

Hauteur du meuble: 90 cm

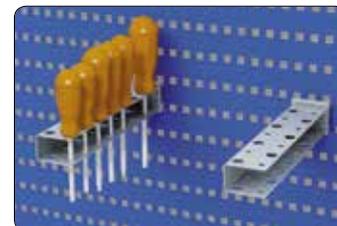
Largeur: 110 cm

Profondeur: 74 cm

**369417** Version sans verrouillage central **1275,00**

**369439** Version avec verrouillage central **1375,00**

## Outils assiettes-crochets et pincer



### Crochet simple GWS

Crochet en acier avec verrouillage dim.est longueur et  $\phi$  de fil.

**998817** Dimension L 30 x  $\phi$  3 mm **2,20**

**998828** Dimension L 50 x  $\phi$  4 mm **2,25**

**998839** Dimension L 80 x  $\phi$  6 mm **2,55**

**998840** Dimension L 100 x  $\phi$  6 mm **2,60**

**998851** Dimension L 150 x  $\phi$  6 mm **2,75**

**998873** Dimension L 300 x  $\phi$  6 mm **5,35**

### Crochet double GWS

Crochet double en acier avec verrouillage dim.est longueur x  $\phi$  de fil x l'espacement

**998714** Dimension L 30 x  $\phi$  3 x 17 mm **3,20**

**998725** Dimension L 43 x  $\phi$  4 x 25 mm **3,65**

**998736** Dimension L 43 x  $\phi$  4 x 40 mm **4,00**

**998747** Dimension L 150 x  $\phi$  6 x 25 mm **4,10**

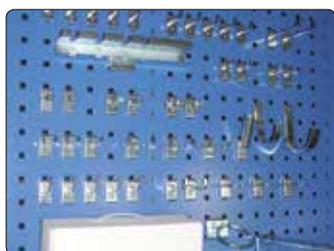
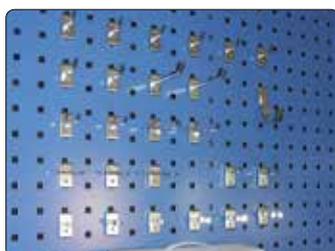
**998758** Dimension L 200 x  $\phi$  6 x 25 mm **4,70**

**998770** De serrage de 11 à 13 mm **3,60**

**998781** De serrage de 15 à 18 mm **3,75**

**998792** De serrage de 20 à 25 mm **4,10**

**998954** Trous 12 mm. diamètre. **10,60**



### Clip à pince GWS

support pince simple GWS

Largeur 35 mm. 17 mm. diam.

**998965** **4,25**

### Assortiment de 26 pinces et crochets GWS

**368731** **83,50**

### Assortiment de pinces et crochets GWS

Assortiment de 45 pinces et crochets GWS.

**368720** **175,00**

### Support à outils perforée en acier, bleu

Plaque perforée en acier. Couleur bleu  
Trous rectangulaire.

Dimension 454 x 988 mm. **368708** **71,95**

**368719** Dimension 949 x 988 mm **135,00**

## Armoires de rangement



### Chariot d'outils Angela

Chariot d'outils mobile idéal à utiliser des 2 côtés.

Cadre solide avec 4 roulettes avec frein.

Les plaques perfo carrées à utiliser des 2 côtés (95x106 cm) offrent plus de place qu'une armoire perfo.

Des deux côtés, il y a une étagère en-dessous de 28 cm de profondeur.

Réalisé avec 20 bacs (35x20, 5x16, 5 cm.) 10 de chaque côté pour ranger divers matériels et/ou outils.

Couleur bleu RAL 5010

Dimensions 170 x 113 x 70 cm(HxIxP)

Chariot est livré sans crochets et clips

Attention! les frais d'envoi peuvent varier pour Wallonie.

**311480**

**835,00**

Pour les plus modèles [www.opitec.com](http://www.opitec.com)

### Coffret à outils/bacs MLE

Paroi arrière supérieure et portes équipées de panneaux perforés pour outils.

- Avec 1 étagère + bandes de suspension.

- Avec 30 bacs 24 x 15 x 13 cm.

- Avec 72 bacs 90 x 10,5 x 50 cm.

Verrouillable avec 2 clés.

Disponible en 7 couleurs RAL.

Dimensions: 200 x 100 x 45 cm(HxIxP)

L'armoire est livré sans crochets et clips

Attention! Les frais d'envoi peuvent varier pour Wallonie.

**311354**

**765,00**



### Armoire perfo en acier

L'armoire à outils idéale avec paroi arrière et portes perforées.

- Poignées encastrées ininterrompues

- Verrouillable avec serrure à cylindre

- 1 étagère plate

- 1 étagère avec 4 cloisons en acier

- Couleur: gris clair RAL 7035

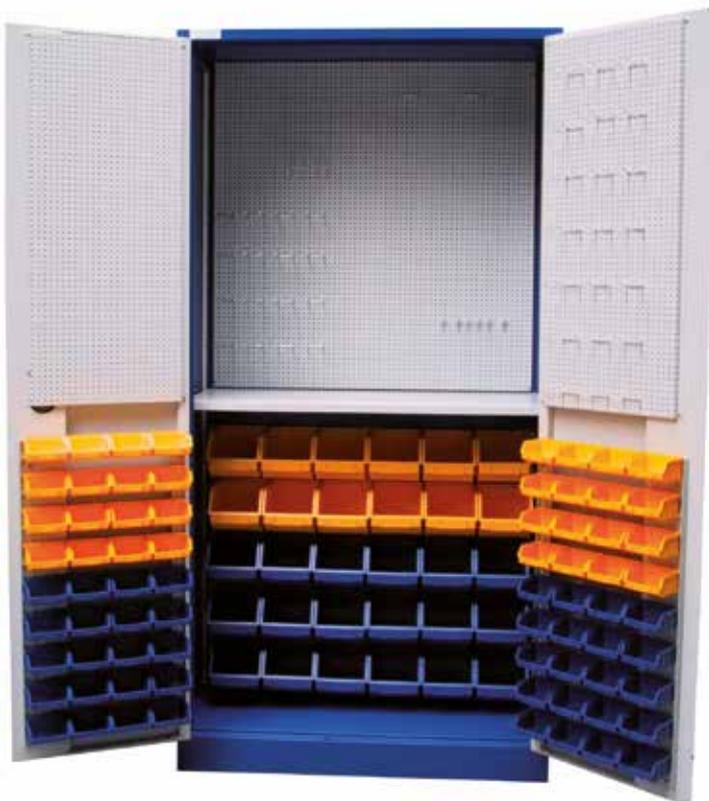
- Dimensions: 200 x 100 x 45 cm

- L'armoire est livré sans crochets et clips

Attention! les frais d'envoi peuvent varier pour Wallonie.

**368177**

**859,05**



## Bureaux et tables



### Petit bureau MLE

Plateau mélamine épaisseur 25 mm  
A droite 1 tiroir  
Dimensions 120 x 60 cm  
Hauteur 73 cm  
Disponible en 7 couleurs RAL  
Attention! Les frais d'envoi peuvent varier pour Wallonie.  
**310554** **336,40**



### Table de pratique/théorie MLE

Plateau mélamine épaisseur 25 mm  
Dimensions 200 x 100 cm  
Hauteur 76 cm  
Disponible en 7 couleurs RAL  
Attention! Les frais d'envoi peuvent varier pour Wallonie.  
**310369** **410,00**

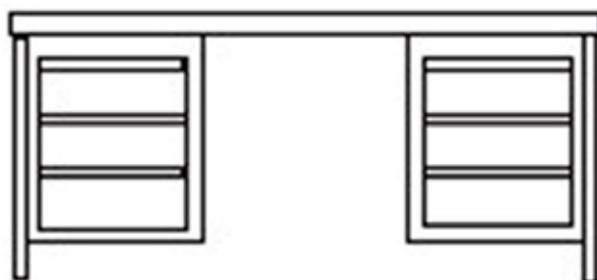


### Bloc bureau mobile MLE

Dimensions 67 x 42,5 x 50 cm (HxIxP)  
Modèle avec 3 tiroirs  
Disponible en 7 couleurs RAL  
Attention! Les frais d'envoi peuvent varier pour Wallonie.  
**310587** **282,05**

Dimensions 67 x 42,5 x 50 cm (HxIxP)  
Modèle avec 1 tiroir + 1 tiroir dossiers  
Disponible en 7 couleurs RAL  
Attention! Les frais d'envoi peuvent varier pour Wallonie.  
**310598** **282,05**

Pour les plus modèles [www.opitec.com](http://www.opitec.com)



### Bureau MLE

Dimensions 160 x 80 cm  
Hauteur 76 cm  
A droite 3 tiroirs + gauche 3 tiroirs  
Disponible en 7 couleurs RAL  
Attention! Les frais d'envoi peuvent varier pour Wallonie.  
**310314** **685,00**



### Commode MLE

Modèle avec 4 tiroirs  
Les tiroirs courent sur des rails télescopiques sécurité anti-basculement incluse  
Verrouillable avec serrure à cylindre avec 2 clés  
Disponible en 7 couleurs RAL  
Dimensions: 76 x 46,5 x 74,3 cm (HxIxP)  
Attention! Les frais d'envoi peuvent varier pour Wallonie.  
**311169** **685,00**

Modèle avec 2 tiroirs + 1 tiroir dossiers  
Les tiroirs courent sur des rails télescopiques sécurité anti-basculement incluse  
Verrouillable avec serrure à cylindre avec 2 clés  
Disponible en 7 couleurs RAL  
Dimensions 76 x 46,5 x 74,3 cm (HxIxP)  
Attention! Les frais d'envoi peuvent varier pour Wallonie.  
**311217** **683,10**

### MLE Armoire à dossiers

Verrouillable avec serrure à cylindre  
- Avec tiroirs sur guides télescopiques entièrement escamotables (à roulement à billes)  
- Tiroirs convenant pour grand folio ou dossier à suspendre A4  
- Tiroirs équipés de fenêtre pour étiquette  
- Equipé de poignées encastrées  
Disponible en 7 couleurs RAL  
Attention! Les frais d'envoi peuvent varier pour Wallonie



Dimensions: C 76 x 47 x 75 cm  
**370867** 2 tiroirs **507,15**

Dimensions: B 109 x 47 x 75 cm  
**370856** 4 tiroirs **495,00**

Dimensions: A 141 x 47 x 75 cm  
**370845** 4 tiroirs **579,60**

# Durcir matériel- et commodes



## MLE caisse de matériel en acier

Avec 4 planches d'étagère, porte verrouillable

Hauteur: 200 x 100 x 45 cm (HxIxP)

Disponible en 7 couleurs RAL

Attention! Les frais d'envoi peuvent varier pour Wallonie

**370040 538,00**

Avec 4 étagères, porte verrouillable

Hauteur: 200 x 100 x 55 cm (HxIxP)

Disponible en 7 couleurs RAL

Attention! Les frais d'envoi peuvent varier pour Wallonie.

**311262 650,00**

Avec 3 étagères, porte verrouillable

Hauteur: 135 x 100 x 45 cm (HxIxP)

Disponible en 7 couleurs RAL

Attention! Les frais d'envoi peuvent varier pour Wallonie.

**311273 445,00**

Armoire de rangement en acier modèle bas

Dimensions 100 x 45 cm

Disponible en 7 couleurs RAL

Attention! Les frais d'envoi peuvent varier pour Wallonie

**370801 425,00**

Avec 2 étagères, porte verrouillable

Hauteur: 110 x 100 x 55 cm (HxIxP)

Disponible en 7 couleurs RAL

Attention! Les frais d'envoi peuvent varier pour Wallonie.

**311309 565,00**

Avec 1 étagère, porte verrouillable

Hauteur: 74 x 100 x 45 cm (HxIxP)

Disponible en 7 couleurs RAL

Attention! Les frais d'envoi peuvent varier pour Wallonie.

**311310 350,00**



## Commode A4

Avec 5 tiroirs

Hauteur de tiroir: 5,1 cm

Dimensions: 32 x 28 x 42 cm (HxIxP)

Couleur: gris clair, noir ou aluminium

Attention! Les frais d'envoi peuvent varier pour Wallonie.

**317992 85,00**



## Armoire à porte tournante

Standard avec 2 étagères.

Couleur gris clair RAL 7035.

Verrouillable avec serrure à cylindre.

Dimensions: 120 x 92 x 42 cm (HxIxP)

Attention! les frais d'envoi peuvent varier pour Wallonie.

**804257 225,00**

Egalement disponible avec modèle porte coulissante/roulante

## Armoire à porte tournante

Standard avec 4 étagères.

Couleur gris clair RAL 7035.

Verrouillable avec serrure à cylindre.

Dimensions: 180 x 80 x 38 cm (HxIxP)

Attention! les frais d'envoi peuvent varier pour Wallonie.

**804246 210,00**

## Armoire à porte tournante

Standard avec 4 étagères.

Couleur gris clair RAL 7035.

Verrouillable avec serrure à cylindre.

Dimensions: 194 x 92 x 43 cm (HxIxP)

Attention! les frais d'envoi peuvent varier pour Wallonie.

**804235 310,00**



## Commode A4

Avec 10 tiroirs, hauteur de tiroir: 8,3 cm

Dimensions: 59 x 28 x 42 cm (HxIxP)

Couleur: gris clair, noir ou aluminium

Attention! Les frais d'envoi peuvent varier pour Wallonie.

**318002 145,00**



## Commode A4

Avec 9 tiroirs, hauteur de tiroir: 8,3 cm

Dimensions: 86 x 28 x 42 cm (HxIxP)

Couleur: gris clair, noir ou aluminium

Attention! Les frais d'envoi peuvent varier pour Wallonie.

**318013 145,00**

## Bac de rangement et couvercle



### Couvercle

Dimensions: 600 x 400 mm  
Attention! Les frais d'envoi peuvent varier pour Wallonie.  
**803871 11,75**



### Couvercle

Dimensions: 600 x 400 mm  
Attention! Les frais d'envoi peuvent varier pour Wallonie.  
**803882 11,75**

### Bac de rangement

Bac de transport 70 litres, gris  
Dimensions extérieures 600 x 400 x 340 mm  
Dimensions intérieures 553 x 353 x 335 mm  
Attention! Les frais d'envoi peuvent varier pour Wallonie.  
**803790 31,50**

Pour autre mesures [www.opitec.com](http://www.opitec.com)

## Etagères

### Support de couplage

Peut s'employer pour relier 2 échafaudages ensemble pour davantage de stabilité.  
Conseil, 4 pièces par échafaudage relié  
Attention! Les frais d'envoi peuvent varier pour Wallonie.  
**802967 0,80**



### Repose-pied en plastique

Destiné à être placé sous les colonnes en acier, 1 repose-pied dans chaque pied.  
On évite ainsi d'abîmer le sol.  
Attention! Les frais d'envoi peuvent varier pour Wallonie.  
**802945 1,05**



### Plaque cale-pieds en acier

Est destinée à être placée sous les colonnes en acier, 1 plaque cale-pieds dans chaque pied.  
On évite ainsi d'abîmer le sol.  
On peut éventuellement visser la plaque d'acier au sol  
Attention! Les frais d'envoi peuvent varier pour Wallonie.  
**802956 2,20**



### SUPPLEMENTS AUTRES HAUTEURS

<b>804453</b>	Case de début 225 cm de haut Attention! Les frais d'envoi peuvent varier pour Wallonie	<b>10,00</b>
<b>804464</b>	Case de début 250 cm de haut Attention! Les frais d'envoi peuvent varier pour Wallonie	<b>12,50</b>
<b>804475</b>	Case de début 300 cm de haut Attention! Les frais d'envoi peuvent varier pour Wallonie	<b>25,00</b>
<b>804486</b>	Case annexe 225 cm de haut Attention! Les frais d'envoi peuvent varier pour Wallonie	<b>7,50</b>
<b>804497</b>	Case annexe 250 cm de haut Attention! Les frais d'envoi peuvent varier pour Wallonie	<b>7,50</b>
<b>804501</b>	Case annexe 300 cm de haut Attention! Les frais d'envoi peuvent varier pour Wallonie	<b>12,95</b>

### Case annexe 100 cm de long

	Hauteur	Profondeur	Longueur	
<b>803170</b>	200	30	100	<b>135,00</b>
<b>803181</b>	200	40	100	<b>135,00</b>
<b>803192</b>	200	50	100	<b>160,00</b>
<b>803206</b>	200	60	100	<b>167,50</b>
<b>803217</b>	200	70	100	<b>195,00</b>
<b>803228</b>	200	80	100	<b>205,00</b>
<b>803239</b>	200	100	100	<b>235,00</b>

### Case annexe 125 cm de long

	Hauteur	Profondeur	Longueur	
<b>803240</b>	200	30	125	<b>145,00</b>
<b>803251</b>	200	40	125	<b>150,00</b>
<b>803262</b>	200	50	125	<b>180,00</b>
<b>803273</b>	200	60	125	<b>187,50</b>
<b>803284</b>	200	70	125	<b>215,00</b>
<b>803295</b>	200	80	125	<b>225,00</b>
<b>803309</b>	200	100	125	<b>265,00</b>

### Case de début 100 cm de long

	Hauteur	Profondeur	Longueur	
<b>802989</b>	200	30	100	<b>155,00</b>
<b>802990</b>	200	40	100	<b>158,00</b>
<b>803033</b>	200	50	100	<b>185,00</b>
<b>803066</b>	200	60	100	<b>190,00</b>
<b>803077</b>	200	70	100	<b>220,00</b>
<b>803088</b>	200	80	100	<b>227,50</b>
<b>803099</b>	200	100	100	<b>260,00</b>

### Case de début 125 cm de long

	Hauteur	Profondeur	Longueur	
<b>803103</b>	200	30	125	<b>165,00</b>
<b>803114</b>	200	40	125	<b>175,00</b>
<b>803125</b>	200	50	125	<b>195,00</b>
<b>803136</b>	200	60	125	<b>210,00</b>
<b>803147</b>	200	70	125	<b>237,50</b>
<b>803158</b>	200	80	125	<b>245,00</b>
<b>803169</b>	200	100	125	<b>285,00</b>

- Standard 5 étagères par case
- Système de clips sans vis ni écrous
- Montage très simple
- Se maintiennent eux-mêmes donc pas besoin de croisillons de soutien
- Cadre d'étagère en acier, recouvert d'une plaque de couverture
- Chaque étagère peut faire 62,5 mm sont suspendues

### Etagère supplémentaire 100 cm

	Dimension	
<b>803310</b>	100 x 30 cm	<b>22,50</b>
<b>803321</b>	100 x 40 cm	<b>24,00</b>
<b>803332</b>	100 x 50 cm	<b>28,00</b>
<b>803343</b>	100 x 60 cm	<b>30,00</b>
<b>803354</b>	100 x 70 cm	<b>34,00</b>
<b>803365</b>	100 x 80 cm	<b>36,00</b>
<b>803376</b>	100 x 100 cm	<b>43,00</b>

### Etagère supplémentaire 125 cm

	Dimension	
<b>803387</b>	125 x 30 cm	<b>25,50</b>
<b>803398</b>	125 x 40 cm	<b>26,50</b>
<b>803402</b>	125 x 50 cm	<b>31,00</b>
<b>803413</b>	125 x 60 cm	<b>32,50</b>
<b>803424</b>	125 x 70 cm	<b>39,00</b>
<b>803435</b>	125 x 80 cm	<b>41,00</b>
<b>803446</b>	125 x 100 cm	<b>47,00</b>



### carton blanc plâtré. Dimensions spéciales

Vous pouvez préciser votre taille désirée en mm et le nombre de pièces. Pas plus grande que 800x1000 mm et pas inférieure à 100 mm. Prix par m<sup>2</sup>.

<b>404686</b>	1.50 mm. sur mesure ..x..mm	<b>6,50</b>	<small>1m<sup>2</sup>= 6,50</small>
<b>404620</b>	2.00 mm. sur mesure ..x..mm	<b>7,00</b>	<small>1m<sup>2</sup>= 7,00</small>



### Carton gris, 1 face recouverte en blanc

Épaisseur 1,5 mm, 110 x 80 cm, paquet de 25 plaques

<b>404918</b>	Épaisseur 1,5 mm, 110 x 80 cm, paquet de 25 plaques	<b>120,00</b>	<small>1pce= 4,80</small>
---------------	---	---------------	-------------------------------

<b>611074</b>	Recouvert de blanc recto-verso, dim.: env. 1,10 m x 80 cm, épaisseur env. 2 mm, 15 plaques	<b>95,00</b>	
---------------	--	--------------	--



### Poudre à modeler Papydur, 1 kg

La poudre à modeler très connue qui, mélangée à de l'eau, devient très dure en séchant. Légère comme du papier et dure comme du bois à scier, à percer et à poncer. Convient parfaitement pour masques têtes de poupées, perles et de nombreuses autres possibilités créatives. Se peint bien!

<b>503852</b>		<b>11,50</b>	
---------------	--	--------------	--



### Carton gris

1,5 mm épais, 100 x 70 cm, 25 plaques

<b>404756</b>		<b>55,00</b>	<small>1pce= 2,20</small>
---------------	--	--------------	-------------------------------

<b>611085</b>	Recouvert de blanc des deux côtés, dim.: env. 1 m x 70 cm, épaisseur 2 mm, 15 plaques	<b>36,00</b>	
---------------	---	--------------	--



### Carton gris

<b>404815</b>	1.50 mm. sur mesure ..x..mm	<b>5,50</b>	<small>1m<sup>2</sup>= 5,50</small>
---------------	-----------------------------	-------------	---

<b>404804</b>	2.00 mm. sur mesure ..x..mm	<b>6,00</b>	<small>1m<sup>2</sup>= 6,00</small>
---------------	-----------------------------	-------------	---



### Carton pour étiquettes de prix

400 g/m<sup>2</sup>, 50 x 65 cm, blanc, 10 feuilles

<b>402053</b>		<b>5,75</b>	<small>1m<sup>2</sup>= 2,91</small>
---------------	--	-------------	---



### Papier à dessin

Bonne qualité, résiste au gommage. 120 g/m<sup>2</sup>, 25 x 32,5 cm, blanc, 500 feuilles

<b>401840</b>		<b>19,95</b>	<small>1m<sup>2</sup>= 0,49</small>
---------------	--	--------------	---

Bonne qualité, résiste au gommage. 120 g/m<sup>2</sup>, 50 x 65 cm, blanc, 500 feuilles

<b>401828</b>	le lot	<b>77,65</b>	<small>1pce= 0,16</small>
---------------	--------	--------------	-------------------------------

Bonne qualité, résiste au gommage. 120 g/m<sup>2</sup>, 50 x 70 cm, blanc, 500 feuilles

<b>401688</b>		<b>62,50</b>	<small>1m<sup>2</sup>= 0,36</small>
---------------	--	--------------	---



### Papier à dessin

Bonne qualité, résiste au gommage. 160 g/m<sup>2</sup>, 25 x 32,5 cm, blanc, 250 feuilles

<b>401714</b>	le lot	<b>12,25</b>	<small>1pce= 0,05</small>
---------------	--------	--------------	-------------------------------

Bonne qualité, résiste au gommage. 160 g/m<sup>2</sup>, 32,5 x 50 cm, blanc, 250 feuilles

<b>401703</b>	le lot	<b>25,00</b>	<small>1pce= 0,10</small>
---------------	--------	--------------	-------------------------------

Bonne qualité, résiste au gommage. 160 g/m<sup>2</sup>, 50 x 70 cm, blanc, 250 feuilles

<b>401699</b>	le lot	<b>53,30</b>	<small>1pce= 0,21</small>
---------------	--------	--------------	-------------------------------



### Papier isométrique rose

Format A4, 500 feuilles

<b>400796</b>		<b>14,95</b>	<small>1m<sup>2</sup>= 0,48</small>
---------------	--	--------------	---



### Elastique

Dim.: env. ø 100 x 10 mm, rouge, env. 180 pièces, 1 kg

<b>537248</b>		<b>9,95</b>	
---------------	--	-------------	--



### Sachets plastiques

Format 250x400 mm

<b>899560</b>		<b>37,50</b>	
---------------	--	--------------	--



### Roues TechCard

Roues en carton fort de 2 mm, trou de 4 mm, paquet de 100 pces.

<b>204530</b>		<b>4,75</b>	<small>1pce= 0,05</small>
---------------	--	-------------	-------------------------------



### Mousse à sculpter Roofmate

Mousse à sculpter stable à surface lisse, se découpe et se ponce facilement, bleu clair, la pièce

<b>872014</b>	60 x 558 x 1230 mm (LxIxH)	<b>19,50</b>	<small>1m<sup>2</sup>= 27,10</small>
---------------	----------------------------	--------------	--

<b>872025</b>	100 x 585 x 1230 mm (LxIxH)	<b>28,95</b>	<small>1m<sup>2</sup>= 40,23</small>
---------------	-----------------------------	--------------	--

<b>872036</b>	160 x 585 x 1230 mm (LxIxH)	<b>47,00</b>	<small>1m<sup>2</sup>= 65,31</small>
---------------	-----------------------------	--------------	--

<b>805758</b>	600 x 280 x 100 mm (LxIxH)	<b>8,95</b>	<small>1m<sup>2</sup>= 53,27</small>
---------------	----------------------------	-------------	--

<b>805747</b>	285 x 285 x 60 mm (LxIxH)	<b>3,65</b>	<small>1m<sup>2</sup>= 44,90</small>
---------------	---------------------------	-------------	--