



**GRANIT**  
QUALITY PARTS

## LIBRE SERVICE GRANIT



Augmentez votre  
chiffre d'affaires



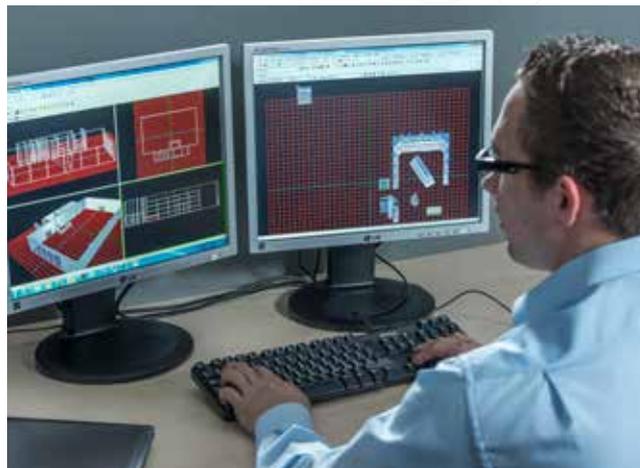


# Contenu

	<b>Pages</b>
<b>Présentation</b>	<b>04 - 07</b>
Conception, planification, aménagement, réussite	
<b>Services</b>	<b>08 - 13</b>
Configuration libre service Impression des étiquettes pour le libre service et le magasin	
<b>Libre service en action</b>	<b>14 - 16</b>
<b>Modules libre service et assortiment de blisters</b>	<b>17 - 92</b>
Gondoles	17 - 20
Modules individuels	21 - 24
Modules annexes	25 - 27
Modules promotionnels	28
Présentoirs divers	29 - 30
Pièces détachées	31 - 39
Instructions de montage	40 - 43
Exemples de composition	44 - 51
Articles emballés sous blister	52 - 92
<b>Point de vente (POS)</b>	<b>93 - 95</b>
<b>Publicité extérieure</b>	<b>96 - 98</b>
<b>Système dispo</b>	<b>99 - 103</b>

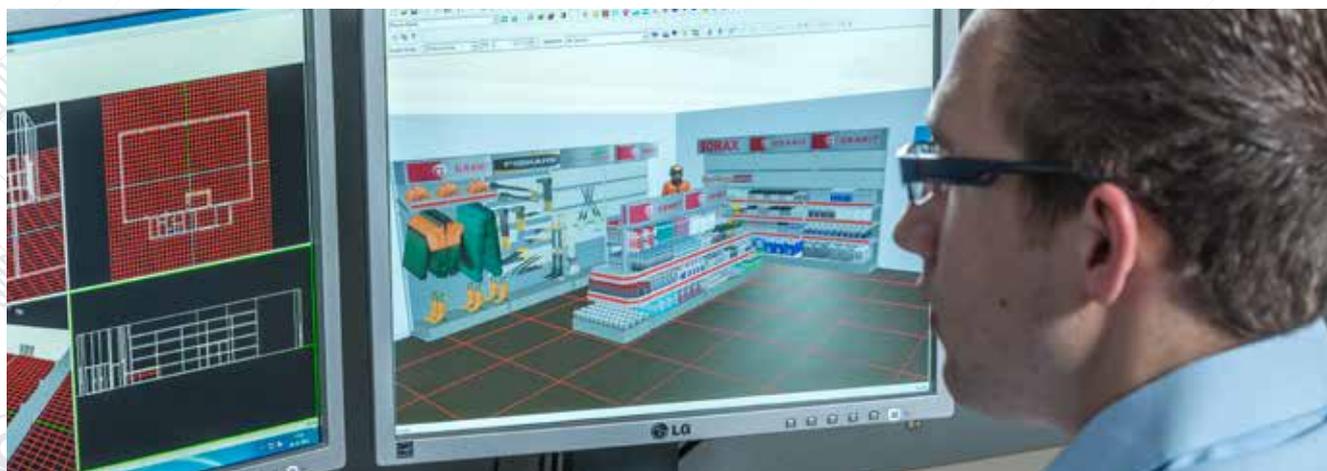
# PLANIFICATION

Déterminer les besoins et bénéficier des ressources



Pour optimiser l'aménagement des espaces, il faut profiter de chaque mètre carré. Afin d'augmenter le chiffre d'affaires ainsi que la rentabilité de vos locaux, une planification structurée du libre service est un premier pas important vers la réussite.

Pour une préparation optimale, des collaborateurs expérimentés vous épauleront lors de la création des locaux et vous aideront dans l'analyse des possibilités existantes. Ils seront à l'écoute de vos projets et exigences et vous conseillerons au mieux – sur place.



# AMENAGEMENT

## La mise en oeuvre du concept dans vos locaux

Une fois le concept élaboré, la mise en oeuvre débute. L'équipe GRANIT vous accompagne. Du montage des modules séparés, présentés dans le concept, à la présentation des produits et l'étiquetage de ceux-ci. Les collaborateurs GRANIT montent le libre service suivant le concept élaboré et l'adaptent en fonction des besoins actuels et des conditions sur place.

Le libre service, légèrement modifiable et extensible, est approprié pour la gamme de produits GRANIT complète, permettant de présenter les produits au mieux à votre clientèle.



# REUSSITE

Accentuer certains points, viser la réussite – grâce au libre service, vous êtes bien outillés. Une excellente vue d'ensemble, une meilleure répartition et une utilisation effective des espaces vous procurent de nombreux avantages.

## 1. Extension de la clientèle

Rendez les achats attrayants: le libre service vous permet de cibler une nouvelle clientèle et de maintenir vos clients existants.

## 2. Augmentation du chiffre d'affaires

Les clients restent plus longtemps, influence positive sur la volonté d'achat: grâce à la structure claire et la présentation attrayante des produits, vous augmentez votre potentiel de chiffre d'affaires.

## 3. Prendre soin de ses clients

Pas de rayons vides, ni de temps d'attente non-profitable au comptoir: le client se sert lui-même et est incité à un achat spontané lors du temps d'attente.

## 4. Multitude d'articles sur place

Pas de présentation virtuelle comme sur internet – grâce au libre service GRANIT, les clients voient ce qu'ils achètent. Cela contribue à créer un lien de confiance avec votre clientèle. Vous offrez plus que vos concurrents sur le net!

## 5. Plus de services

Produits et service en une seule fois: lors de l'achat d'une pièce détachée ou d'accessoires, vous pouvez proposer des services à votre client, comme p.ex. le montage.

Le libre service GRANIT fait partie du système innovant GRANIT Marketing 360°. En tant que distributeur, profitez des avantages que vous offre ce système pour votre réussite.



# SERVICE MARKETING GRANIT 360° UN SYSTEME – DE NOMBREUSES POSSIBILITES

Parce que nous voulons vous offrir un service complet. GRANIT propose déjà de nombreuses possibilités pour le support au Marketing et à la vente. C'est ainsi que GRANIT met des catalogues de qualité à disposition, tels que le „Nos meilleurs articles aux meilleurs prix“ personnalisable, le „Classic Parts“ et le „Jouets“. Des posters pour le local de vente viennent compléter l'offre.

Avec le service marketing GRANIT 360°, GRANIT est à même de vous présenter un outil universel, qui devient indispensable pour le marketing de votre société. Il réunit les composants marketing jusqu'alors individuellement disponibles en un concept complet et global, qui sert de système compact et modulaire pour votre marketing personnel.

## Le service marketing GRANIT 360° – vos avantages en un coup d'œil

### 1. Plus de possibilités

Avec le service marketing GRANIT 360°, le programme marketing complet est à votre disposition.

### 2. Concept abouti

Information ciblée par regroupement des possibilités. Meilleure organisation et clarté grâce au concept abouti.

### 3. Structures claires

### 4. Meilleur aperçu

### 5. Gain de temps

## La bonne combinaison – des solutions adaptées à vos besoins

Les composants du service marketing GRANIT sont individuellement combinables et représentent un complément idéal pour les besoins spécifiques des distributeurs et gérants d'atelier, surtout lorsqu'ils sont combinés.



## Complément judicieux pour le magasin et l'entrepôt

**En combinaison: libre service GRANIT, système dispo GRANIT, Webshop GRANIT et Scan-2-Order GRANIT.**

Tirez le meilleur de vos locaux et utilisez les modules marketing individuels, afin de présenter au mieux les produits de votre assortiment.

Chaque produit à sa place: créez de l'ordre et de la clarté dans vos locaux de vente grâce au libre service GRANIT. En parallèle, le système dispo GRANIT vous permet de maintenir votre stock à jour. Les temps d'approvisionnement sont donc courts et vous avez les articles les plus importants à portée de main dans votre atelier.

Si malgré tout, un article devait être en rupture de stock: grâce au Scan-2-Order GRANIT, la commande de réapprovisionnement n'est pas un problème. Chaque produit est pourvu d'un étiquette avec code-barres. Il vous suffit de scanner l'article manquant et d'envoyer la commande – le tour est joué!

# L'ABC DE LA CREATION DE L'ESPACE DE VENTE

Lors de l'aménagement des locaux, certains points doivent être pris en compte.  
Quels articles doivent être mis en valeur ?  
Comment placer les modules ?  
Comment présenter mes produits ?

**Cinq conseils  
pour une création efficace  
de vos locaux.**



## 1. Mettez votre gamme en lumière

Optez pour un bon éclairage dans votre espace de vente. Des rampes lumineuses et des spots, encastrés dans le plafond, créent un éclairage harmonieux. En accentuant l'éclairage sur les murs ou à hauteur du comptoir, vous créez une atmosphère agréable. Un éclairage ciblé vous permet de mettre certains produits en avant.

## 2. Moins il y en a, mieux c'est

Aménagez vos locaux selon la devise „La qualité avant la quantité“. Persuadez vos clients avec une sélection d'articles. Pensez également à l'installation de surfaces promotionnelles. Celles-ci incitent vos clients aux achats spontanés et montrent que vous proposez des offres attrayantes.

Octroyez une liberté de mouvement suffisante à vos clients et créez une ambiance d'achat relaxante.

### 3. Ordre et structure

Créez une présentation claire des produits, disposez-les selon le groupe de produits et marquez vos promotions. Disposez les produits phares à un endroit stratégique et veillez à la bonne hauteur. La disposition habituelle, la désignation claire et l'affichage des prix permettent une orientation rapide à vos clients.

### 4. Toujours à la pointe

Introduisez les nouveautés, proposées par GRANIT ou d'autres fabricants, dans votre gamme au bon moment et prouvez votre sens de l'actualité à vos clients. Mise sur une combinaison de produits classiques et de nouveautés innovantes. Alignez votre gamme selon les besoins saisonniers de votre clientèle.

Veillez également à l'approvisionnement régulier de vos étagères. Évitez des rayons vides et des emplacements libres – ce qui n'est pas disponible ne peut être vendu.

### 5. Mettre les produits phares en valeur

Prévoyez suffisamment d'espaces libres pour les produits phares, que vous accentuerez de façon optimale. Attirez l'attention de vos clients sur les nouveautés et créez une envie d'achat en disposant la marchandise de manière thématique.

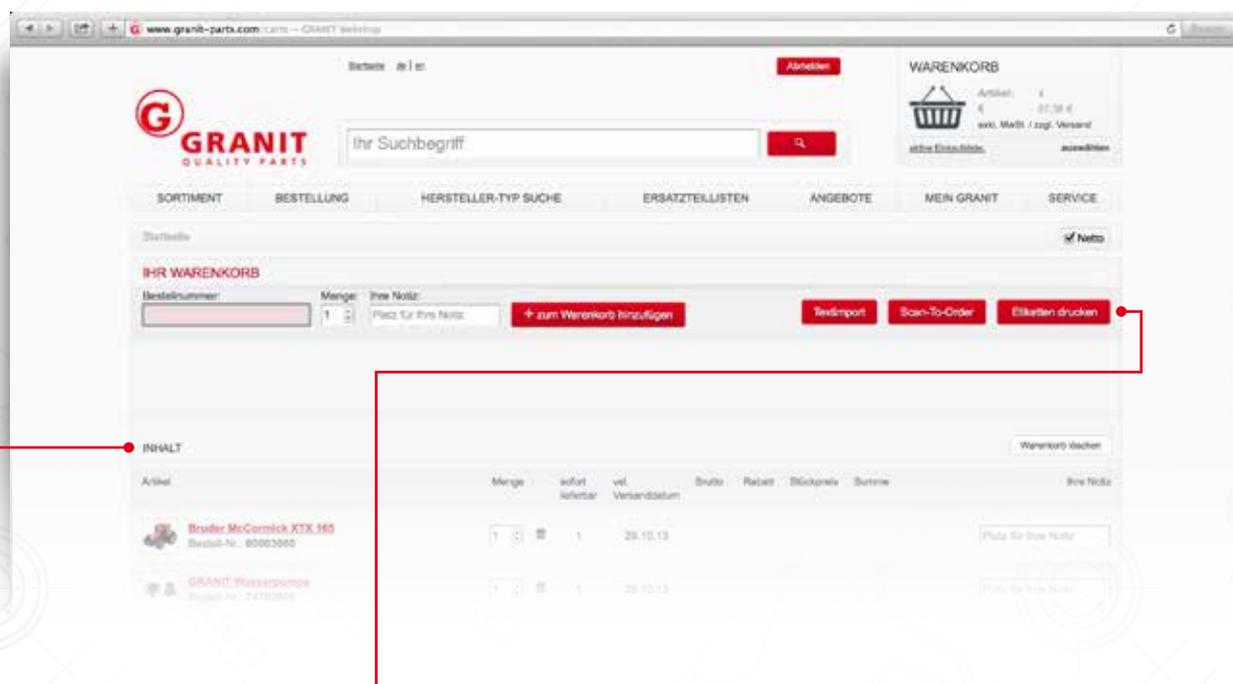
Pour cela, utilisez les moyens utiles, tels que les modules promotionnels GRANIT ou d'autres équipements. Employez un étiquetage clair ainsi qu'un éclairage ciblé afin de présenter les nouveautés et les promotions de façon optimale.



# NOTRE SERVICE: ETIQUETTES POUR LIBRE SERVICE ET MAGASIN

Vos avantages:

- étiquettes disponibles à tout moment
- étiquettes avec prix individuels pour libre service
- pas de frais pour imprimante supplémentaire ou étiquettes spécifiques



## Etape 1:

Déposez tous les articles, pour lesquels vous souhaitez imprimer une étiquette code-barres dans le panier. Notez: il est également possible de copier une ancienne commande dans le panier et d'imprimer des étiquettes pour celle-ci.



## Etape 2:

En cliquant sur le bouton „Impression étiquettes“, une nouvelle fenêtre s'ouvre. Dans celle-ci, vous pouvez choisir le modèle d'étiquette pour le libre service ou pour le magasin.



## Etape 3:

Cliquez sur le format d'étiquettes souhaité et un nouveau document PDF s'ouvrira. Ensuite, imprimez celui-ci sur vos feuilles à l'aide de votre imprimante. Le tour est joué!

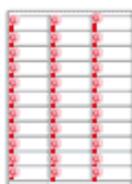
Les feuilles d'étiquettes peuvent être commandées auprès de GRANIT sous le n° de commande indiqué. Vous les trouverez également dans un commerce de fournitures de bureau.





## ETIQUETTES ET CATALOGUE CODE-BARRES A TELECHARGER!

Les formats suivants sont disponibles:



TELECHARGEMENT

### Etiquettes Libre Service

Etiquettes pour le Libre Service GRANIT avec champs variables pour l'introduction de textes et de prix.

Dimensions: 70 mm x 37 mm

N° Comm.: 33833802



TELECHARGEMENT

### Etiquettes de prix

Etiquettes avec des prix variables pour déterminer vos articles.

Dimensions: 38,1 mm x 21,2 mm

N° Comm.: 33833803



TELECHARGEMENT

### Etiquettes pour l'entrepôt

Pour l'étiquetage de votre surface de stockage. Convient pour feuille d'étiquettes n° 3421.

Dimensions: 70 mm x 25,4 mm

N° Comm.: 33833801



TELECHARGEMENT

### Catalogue code-barres

Fichier PDF, précisant tous les articles, illustration comprise, leur désignation ainsi que leur code-barres.

» **Scanner**

**CD pilote et câble de connexion inclus.**

Le Scan-2-Order GRANIT vous permet de commander rapidement et confortablement dans le Webshop GRANIT.

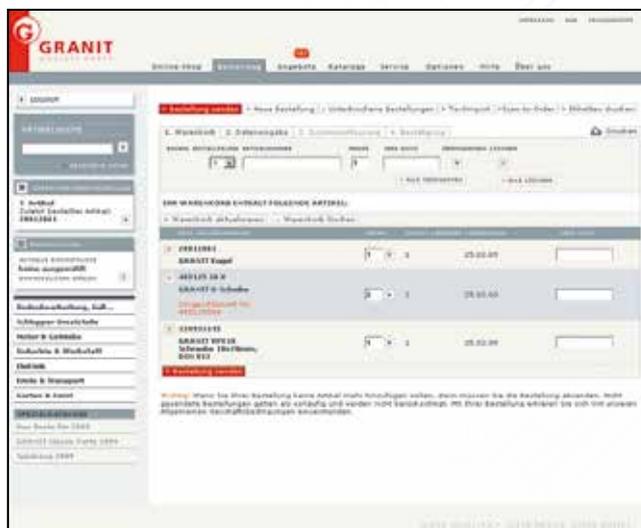
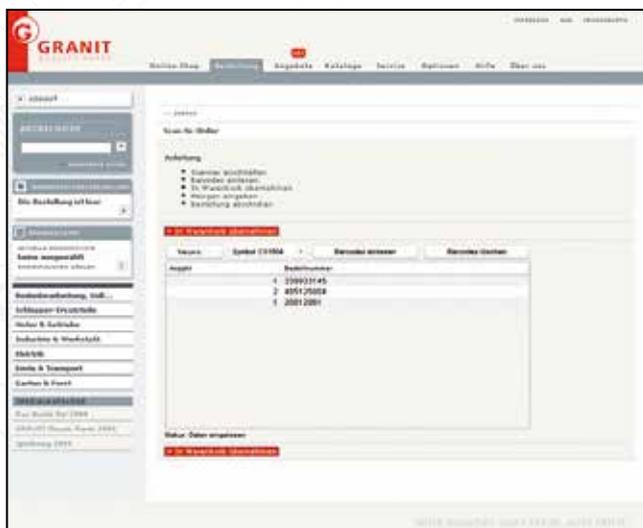
Il suffit de scanner l'article, de transférer les données et d'envoyer la commande.

**Avantages:**

- gain de temps en identifiant les articles à commander
- une confirmation de lecture optique et acoustique évite d'éventuelles erreurs
- scanner mobile sans fil

**Manipulation aisée:**

1. scannez l'article
2. transférez les données dans le Webshop
3. vérifiez la commande et envoyez-la



**N° Comm.**

**Caractéristiques**

**Vendu par**

338785100150

- mobile, portée max. 30 m
- enregistrement automatique en dehors du rayon
- max. 70 000 scans par charge de batterie
- triple confirmation de lecture par LED, signal sonore ou vibrations

1



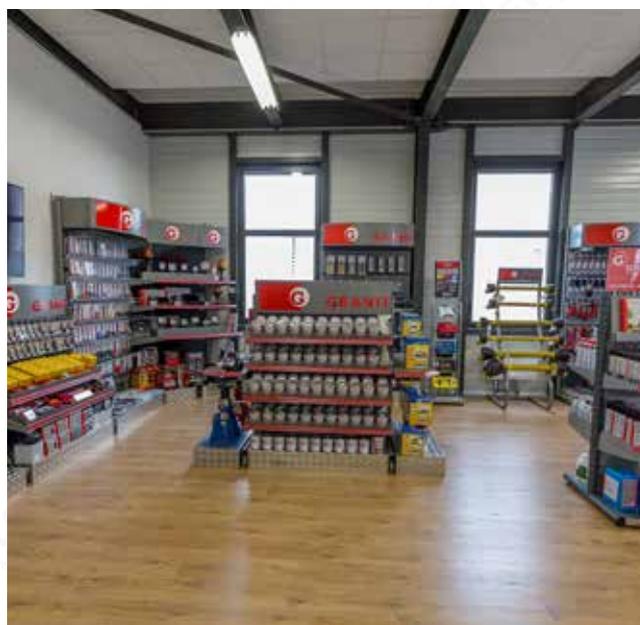


**GRANIT**  
QUALITY PARTS

LIBRE SERVICE GRANIT EN ACTION









**» Module, hauteur 2,40 m**
**Module complet:** 338MODUL240B

Hauteur 2,40 m

Largeur 1,25 m

Profondeur 0,60 m



N° Comm.	Désignation	Qté composants	Vendu par
3381010587	Fronton GRANIT avec éclairage	1	1
3381431439	Colonne de gondole, 240	2	1
3381433139	Pied pour colonne (étagère)	2	1
3381433140	Vis de réglage pour pied de colonne	4	1
3381433141	Renfort triangulaire	2	1
3381010185	Fond plein 40 cm	5	1
33810120285	Fond plein 35 cm	1	1
3384740757	Socle en tôle rainurée	1	1
338003964639	Fond perforé	2	1
338004993639	Etagère, 37 cm	2	1
338004994639	Etagère, 47 cm	1	1
338004996639	Equerre, 37 cm	4	1
338004997639	Equerre, 47 cm	2	1
33810111387	Grille frontale	1	1
338004988539	Séparateur, 37 cm	10	1
338004988639	Séparateur, 47 cm	5	1
3384995640	Porte-étiquettes pour étagère	3	1
3383656337	Crochet simple, 20 cm	5	1
3383656837	Crochet simple 20 cm, pliable	5	1
3383656937	Crochet simple 20 cm	10	1
3383656537	Crochet double 20 cm	10	1
3383656737	Porte-étiquette	20	1
3384996640	Porte-étiquette aimanté	20	1
3384996641	Porte-étiquette autocollant	5	1

**» Module, hauteur 2,40 m**
**Module complet 338Modul240B-75**

Hauteur 2,40 m

Largeur 0,75 m

Profondeur 0,60 m



N° Comm.	Désignation	Qté composants	Vendu par
33810105587-75	Fronton GRANIT avec éclairage	1	1
3381431439	Colonne de gondole, 240	2	1
3381433139	Pied pour colonne (étagère)	2	1
3381433140	Vis de réglage pour pied de colonne	4	1
3381433141	Renfort triangulaire	2	1
3381010185-75	Fond plein 40 cm	5	1
33810120285-75	Fond plein 35 cm	1	1
3384740757-75	Socle en tôle rainurée	1	1
338003964639-75	Fond perforé largeur 75 cm	2	1
338004993639-75	Etagère	2	1
338004994639-75	Etagère	1	1
338004996639	Equerre, 37 cm	4	1
338004997639	Equerre, 47 cm	2	1
33810111387-75	Grille frontale	3	1
338004988539	Séparateur, 37 cm	10	1
338004988639	Séparateur, 47 cm	5	1
3384995640	Porte-étiquettes pour étagère (à raccourcir)	3	1
3383656337	Crochet simple, 20 cm	5	1
3383656837	Crochet simple 20 cm, pliable	5	1
3383656937	Crochet simple 20 cm	5	1
3383656537	Crochet double 20 cm	5	1
3383656737	Porte-étiquette	10	1
3384996640	Porte-étiquette, aimanté	10	1
3384996641	Porte-étiquette, autocollant	5	1

**» Module, hauteur 1,40 m**
**Module complet:** 338MODUL140B

Hauteur 1,40 m

Largeur 1,25 m

Profondeur 0,60 m



N° Comm.	Désignation	Qté composants	Vendu par
33810105577	Fronton GRANIT sans éclairage	1	1
3381430439	Colonne 140 cm	2	1
3381433139	Pied pour colonne (étagère)	2	1
3381433140	Vis de réglage pour pied de colonne	4	1
3381433141	Renfort triangulaire	2	1
3381010185	Fond plein 40 cm	3	1
3384740757	Socle en tôle rainurée	1	1
338003964639	Fond perforé	1	1
338004993639	Etagère, 37 cm	1	1
338004994639	Etagère, 47 cm	1	1
338004996639	Equerre, 37 cm	2	1
338004997639	Equerre, 47 cm	2	1
33810111387	Grille frontale	2	1
338004988539	Séparateur, 37 cm	5	1
338004988639	Séparateur, 47 cm	5	1
3384995640	Porte-étiquettes pour étagère	2	1
3383656337	Crochet simple, 20 cm	5	1
3383656837	Crochet simple 20 cm, pliable	5	1
3383656937	Crochet simple 20 cm	5	1
3383656537	Crochet double 20 cm	5	1
3383656737	Porte-étiquette	10	1
3384996640	Porte-étiquette, aimanté	10	1
3384996641	Porte-étiquette, autocollant	5	1

**» Module, hauteur 1,40 m**
**Module complet 338MODUL140B-75**

Hauteur 1,40 m

Largeur 0,75 m

Profondeur 0,60 m



N° Comm.	Désignation	Qté composants	Vendu par
33810105577-75	Fronton GRANIT petit, sans éclairage	1	1
3381430439	Colonne 140 cm	2	1
3381433139	Pied pour colonne (étagère)	2	1
3381433140	Vis de réglage pour pied de colonne	4	1
3381433141	Renfort triangulaire	2	1
3381010185-75	Fond plein 40 cm	3	1
3384740757-75	Socle en tôle rainurée	1	1
338003964639-75	Fond plein largeur 75 cm	1	1
338004993639-75	Etagère	1	1
338004994639-75	Etagère	1	1
338004996639	Equerre, 37 cm	2	1
338004997639	Equerre, 47 cm	2	1
33810111387-75	Grille frontale	2	1
338004988539	Séparateur, 37 cm	5	1
338004988639	Séparateur, 47 cm	5	1
3384995640	Porte-étiquettes pour étagère (à raccourcir)	2	1
3383656337	Crochet simple, 20 cm	5	1
3383656837	Crochet simple 20 cm, pliable	5	1
3383656937	Crochet simple 20 cm	5	1
3383656537	Crochet double 20 cm	5	1
3383656737	Porte-étiquette	10	1
3384996640	Porte-étiquette, aimanté	10	1
3384996641	Porte-étiquette, autocollant	5	1

**» Gondole, hauteur 2,40 m**
**Module complet:** 338GONDEL240B

Hauteur 2,40 m

Largeur 1,25 m

Profondeur 1,05 m



N° Comm.	Désignation	Qté composants	Vendu par
33810105587	Fronton GRANIT avec éclairage	2	1
3381431439	Colonne de gondole, 240	2	1
3381433639	Pied pour gondole	2	1
3381433140	Vis de réglage pour pied de colonne	4	1
3381433141	Renfort triangulaire	4	1
3381010087	Fond plein, 24 cm	1	1
3384740757	Socle en tôle rainurée	2	1
338003964639	Fond perforé	4	1
338004993639	Etagère, 37 cm	4	1
338004994639	Etagère, 47 cm	2	1
338004996639	Equerre, 37 cm	8	1
338004997639	Equerre, 47 cm	4	1
33810111387	Grille frontale	6	1
338004988539	Séparateur, 37 cm	20	1
338004988639	Séparateur, 47 cm	10	1
3384995640	Porte-étiquettes pour étagère	6	1
3383656337	Crochet simple, 20 cm	10	1
3383656837	Crochet simple 20 cm, pliable	10	1
3383656937	Crochet simple 20 cm	20	1
3383656537	Crochet double 20 cm	20	1
3383656737	Porte-étiquette	40	1
3384996640	Porte-étiquette, aimanté	20	1
3384996641	Porte-étiquette, autocollant	10	1

**» Gondole, hauteur 2,40 m**
**Module complet 338GONDEL240B-75**

Hauteur 2,40 m

Largeur 0,75 m

Profondeur 1,05 m



N° Comm.	Désignation	Qté composants	Vendu par
33810105587-75	Fronton GRANIT avec éclairage	2	1
3381431439	Colonne de gondole, 240	2	1
3381433639	Pied pour gondole	2	1
3381433140	Vis de réglage pour pied de colonne	4	1
3381433141	Renfort triangulaire	4	1
3381010185G-75	Fond plein gondole 40 cm	5	1
33810120285G-75	Fond plein gondole 35 cm	1	1
3384740757-75	Socle en tôle rainurée	2	1
338003964639-75	Fond perforé largeur 75 cm	4	1
338004993639-75	Etagère	4	1
338004994639-75	Etagère	2	1
338004996639	Equerre, 37 cm	8	1
338004997639	Equerre, 47 cm	4	1
33810111387-75	Grille frontale	6	1
338004988539	Séparateur, 37 cm	20	1
338004988639	Séparateur, 47 cm	10	1
3384995640	Porte-étiquettes pour étagère (à raccourcir)	6	1
3383656337	Crochet simple, 20 cm	10	1
3383656837	Crochet simple 20 cm, pliable	10	1
3383656937	Crochet simple 20 cm	10	1
3383656537	Crochet double 20 cm	10	1
3383656737	Porte-étiquette	20	1
3384996640	Porte-étiquette, aimanté	20	1
3384996641	Porte-étiquette, autocollant	5	1

**» Gondole, hauteur 1,40 m**
**Module complet:** 338GONDEL140B

Hauteur 1,40 m

Largeur 1,25 m

Profondeur 1,05 m



N° Comm.	Désignation	Qté composants	Vendu par
33810105577	Fronton GRANIT sans éclairage	2	1
3381430439	Colonne 140 cm	2	1
3381433639	Pied pour gondole	2	1
3381433140	Vis de réglage pour pied de colonne	4	1
3381433141	Renfort triangulaire	4	1
33810120286	Fond plein 140 gondole	2	1
3384740757	Socle en tôle rainurée	2	1
338003964639	Fond perforé	2	1
338004993639	Etagère, 37 cm	2	1
338004994639	Etagère, 47 cm	2	1
338004996639	Equerre, 37 cm	4	1
338004997639	Equerre, 47 cm	4	1
33810111387	Grille frontale	4	1
338004988539	Séparateur, 37 cm	10	1
338004988639	Séparateur, 47 cm	10	1
3384995640	Porte-étiquettes pour étagère	4	1
3383656337	Crochet simple, 20 cm	5	1
3383656837	Crochet simple 20 cm, pliable	5	1
3383656937	Crochet simple 20 cm	10	1
3383656537	Crochet double 20 cm	10	1
3383656737	Porte-étiquette	20	1
3384996640	Porte-étiquette, aimanté	20	1
3384996641	Porte-étiquette, autocollant	5	1

**» Gondole, hauteur 1,40 m**
**Module complet 338GONDEL140B-75**

Hauteur 1,40 m

Largeur 0,75 m

Profondeur 1,05 m



N° Comm.	Désignation	Qté composants	Vendu par
33810105577-75	<b>Fronton GRANIT</b> petit, sans éclairage	2	1
3381430439	<b>Colonne 140 cm</b>	2	1
3381433639	<b>Pied</b> pour gondole	2	1
3381433140	<b>Vis de réglage pour pied de colonne</b>	4	1
3381433141	<b>Renfort triangulaire</b>	4	1
3381010185G-75	<b>Fond plein</b> gondole 40 cm	3	1
3384740757-75	<b>Socle en tôle rainurée</b>	2	1
338003964639-75	<b>Fond perforé</b> largeur 75 cm	2	1
338004993639-75	<b>Etagère</b>	2	1
338004994639-75	<b>Etagère</b>	2	1
338004996639	<b>Equerre, 37 cm</b>	4	1
338004997639	<b>Equerre, 47 cm</b>	4	1
33810111387-75	<b>Grille frontale</b>	4	1
338004988539	<b>Séparateur, 37 cm</b>	10	1
338004988639	<b>Séparateur, 47 cm</b>	10	1
3384995640	<b>Porte-étiquettes pour étagère</b> (à raccourcir)	4	1
3383656337	<b>Crochet simple, 20 cm</b>	5	1
3383656837	<b>Crochet simple 20 cm, pliable</b>	5	1
3383656937	<b>Crochet simple 20 cm</b>	10	1
3383656537	<b>Crochet double 20 cm</b>	10	1
3383656737	<b>Porte-étiquette</b>	20	1
3384996640	<b>Porte-étiquette, aimanté</b>	20	1
3384996641	<b>Porte-étiquette, autocollant</b>	5	1



Fig. hauteur 1,40 m

## » Tête de gondole, hauteur 2,40 m

### Module complet 338GONDELKOPF240

Hauteur 2,40 m  
Largeur 1,05 m  
Profondeur 0,50 m

N° Comm.	Désignation	Qté composants	Vendu par
3384740757E	Socle pour tête de gondole	1	1
338004993639E	Etagère tête de gondole, 37 cm	2	1
338004994639E	Etagère tête de gondole, 47 cm	1	1
338004996639	Equerre, 37 cm	4	1
338004997639	Equerre, 47 cm	2	1
338004996639E	Support pour tête de gondole, 37 cm	2	1
338004997639E	Support pour tête de gondole, 47 cm	1	1
3384998640E	Porte-étiquettes pour tête de gondole, 37 cm	2	1
3384998641E	Porte-étiquettes pour tête de gondole, 47 cm	1	1

## » Tête de gondole, hauteur 1,40 m

### Module complet: 338GONDELKOPF140

Hauteur 1,40 m  
Largeur 1,05 m  
Profondeur 0,50 m

N° Comm.	Désignation	Qté composants	Vendu par
3384740757E	Socle pour tête de gondole	1	1
338004993639E	Etagère tête de gondole, 37 cm	1	1
338004994639E	Etagère tête de gondole, 47 cm	1	1
338004996639	Equerre, 37 cm	2	1
338004997639	Equerre, 47 cm	2	1
338004996639E	Support pour tête de gondole, 37 cm	1	1
338004997639E	Support pour tête de gondole, 47 cm	1	1
3384998640E	Porte-étiquettes pour tête de gondole, 37 cm	1	1
3384998641E	Porte-étiquettes pour tête de gondole, 47 cm	1	1

## » Coin intérieur, hauteur 2,40 m

**Module complet:** 338INNENECKE240

Hauteur 2,40 m

Largeur 0,90 m

Profondeur 0,90 m



N° Comm.	Désignation	Qté composants	Vendu par
33810105587IE	Fronton GRANIT pour coin intérieur	1	1
3381431439	Colonne de gondole, 240	3	1
3381433139	Pied pour colonne (étagère)	3	1
3381433140	Vis de réglage pour pied de colonne	6	1
3381433141	Renfort triangulaire	2	1
3381010185IEL	Fond plein 40 cm, gauche	5	1
3381010185IER	Fond plein 40 cm, droit	5	1
33810120285IEL	Fond plein 35 cm, gauche	1	1
33810120285IER	Fond plein 35 cm, droit	1	1
3384740757IE	Socle pour coin intérieur	1	1
338004993639IE	Etagère de coin, 37 cm	2	1
338004994639IE	Etagère de coin, 47 cm	1	1
338004996639	Equerre, 37 cm	4	1
338004997639	Equerre, 47 cm	8	1
3384997640IE	Porte-étiquettes pour coin intérieur, 37 cm	2	1
3384997641IE	Porte-étiquettes pour coin intérieur, 47 cm	1	1

## » Coin extérieur, hauteur 2,40 m

**Module complet:** 338AUSSENECKE240

Hauteur 2,40 m

Largeur 0,60 m

Profondeur 0,60 m

Il faut choisir le pied triangulaire gauche  
ou droit en fonction de l'orientation de la colonne.



N° Comm.	Désignation	Qté composants	Vendu par
33810105587AE	Fronton GRANIT pour coin extérieur	1	1
3381432439	Colonne 240 pour coin extérieur	1	1
3381433239	Pied triangulaire pour coin extérieur gauche	1	1
3381433240	Pied triangulaire pour coin extérieur droit	1	1
3381433140	Vis de réglage pour pied de colonne	3	1
3381433141	Renfort triangulaire	2	1
3384740757AE	Socle pour coin extérieur	1	1
338004993639AE	Etagère pour coin extérieur, 37 cm	2	1
338004994639AE	Etagère pour coin extérieur, 47 cm	1	1
338004996639	Equerre, 37 cm	4	1
338004997639	Equerre, 47 cm	2	1
3384997640AE	Porte-étiquettes pour coin extérieur, 37 cm	2	1
3384997641AE	Porte-étiquettes pour coin extérieur, 47 cm	1	1

**» Présentoir**

Le présentoir est composé de 2 tubes ronds perforés, afin d'y insérer les étagères, 2 pieds, 2 dos perforés et 4 étagères.

**Pièces de montage:**

- 2 encadrements en tôle perforée
- 2 encadrements en plexiglas
- 2 socles en tôle striée
- 1 panneau en plexiglas
- 4 portes-étiquettes

Livraison du module pré-assemblé.

Hauteur 1,87 m

Largeur 0,46 m

Profondeur 0,81 m

1



2



N° Comm.	Désignation	Fig.	Vendu par
33899001	Module Pick&Pay	1	1
33899005	Porte-documents pour module Pick&Pay	2	1
33899006	Tablette pour module Pick&Pay		1

**PRÉSENTOIRS DIVERS**


N° Comm.	Désignation	Caractéristiques	Vendu par
5851987700010	Présentoir pour batteries	<ul style="list-style-type: none"> <li>• construction stable</li> <li>• présentation de la marchandise en libre service</li> <li>• 3 étages</li> <li>• 4 roulettes, dont 2 équipées de freins</li> </ul> <p><b>Les batteries ne sont pas comprises dans la livraison!</b></p>	1



N° Comm.	Désignation	Vendu par
338659640	<b>Box de rangement pour manches ou dents de chargeurs</b> hauteur 0,75 m largeur 0,50 m profondeur 0,50 m	1

## » Divers modules



N° Comm.	Désignation	Vendu par
338011008	Présentoir pour transmissions à cardan simple, hauteur 1,82 m, largeur 0,59 m, profondeur 0,68 m	1



N° Comm.	Désignation	Vendu par
338011009	Présentoir pour transmissions à cardan double, hauteur 1,62 m, largeur 0,51 m, profondeur 0,82 m	1



N° Comm.	Désignation	Vendu par
33812345	Présentoir pour bobines hauteur 2,15 m, largeur 0,76 m, profondeur 0,50 m	1



N° Comm.	Désignation	Vendu par
33812346	Présentoir pour feux de travail et gyrophares Livraison sans feux ni gyrophares!	1



N° Comm.	Désignation	Vendu par
207GF30043	Support pour gyrophares avec fixation centrale, à visser	1

## » Divers modules



N° Comm.	Désignation	Vendu par
33899013	Présentoir pour tondeuse, étroit convient pour une tondeuse	1



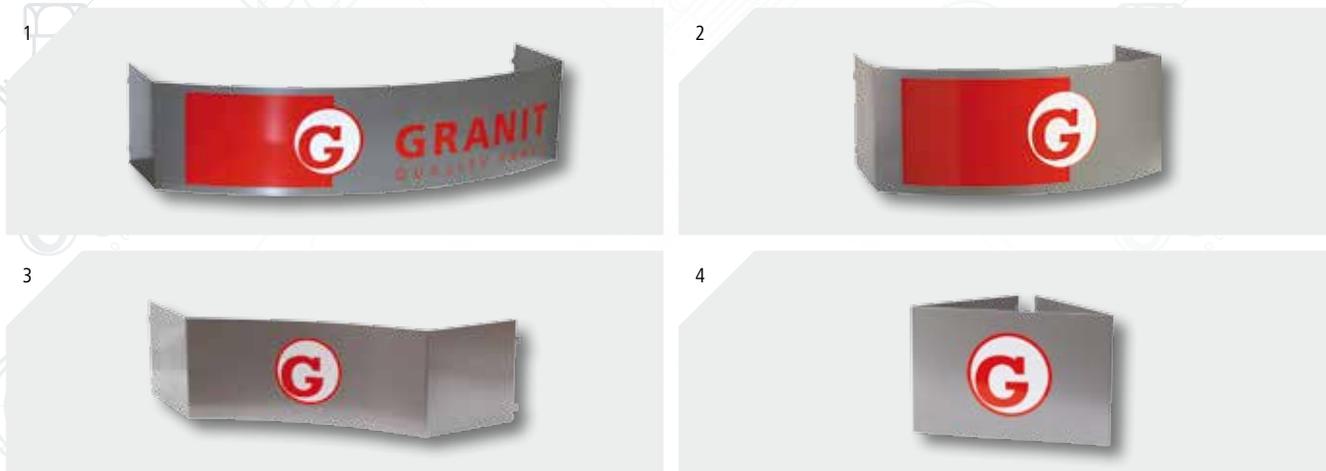
N° Comm.	Désignation	Vendu par
33899014	Présentoir pour tondeuses, large convient pour deux tondeuses	1



N° Comm.	Désignation	Vendu par
33899015	Présentoir pour tondeuses, mobile convient pour deux tondeuses	1

## » Pièces détachées

## Fronton avec éclairage



N° Comm.	Caractéristiques	Fig.	Vendu par
33810105587	125 cm, avec autocollant GRANIT	1	1
33810105587-1	125 cm, sans autocollant		1
33810105587-75	75 cm, avec autocollant GRANIT	2	1
33810105587IE	pour coin intérieur	3	1
33810105587AE	pour coin extérieur (sans éclairage)	4	1

## Accessoires pour fronton avec éclairage



N° Comm.	Désignation	Caractéristiques	Fig.	Vendu par
338120613	Lampe LED 230V GU10	puissance 5 W	1	1
33810105588	Jeu de feux LED	composé de: 3 x lampe LED 3 x support pour lampe LED + câble de raccordement	2	1

## Fronton sans éclairage



N° Comm.	Caractéristiques	Fig.	Vendu par
33810105577	125 cm avec autocollant GRANIT	1	1
33810105577-1	125 cm sans autocollant		1
33810105577-75	75 cm avec autocollant GRANIT	2	1

## » Pièces détachées

## Colonne



N° Comm.	Caractéristiques	Fig.	Vendu par
3381431439	longueur 240 cm	1	1
3381432439	longueur 240 cm	2	1
3381430439	longueur 140 cm	3	1

## Pied



N° Comm.	Caractéristiques	Fig.	Vendu par
3381433139	pour module mural	1	1
3381433639	pour module fixe bilatéral	2	1
3381433239	pour coin extérieur gauche	3	1
3381433240	pour coin extérieur droit	3	1

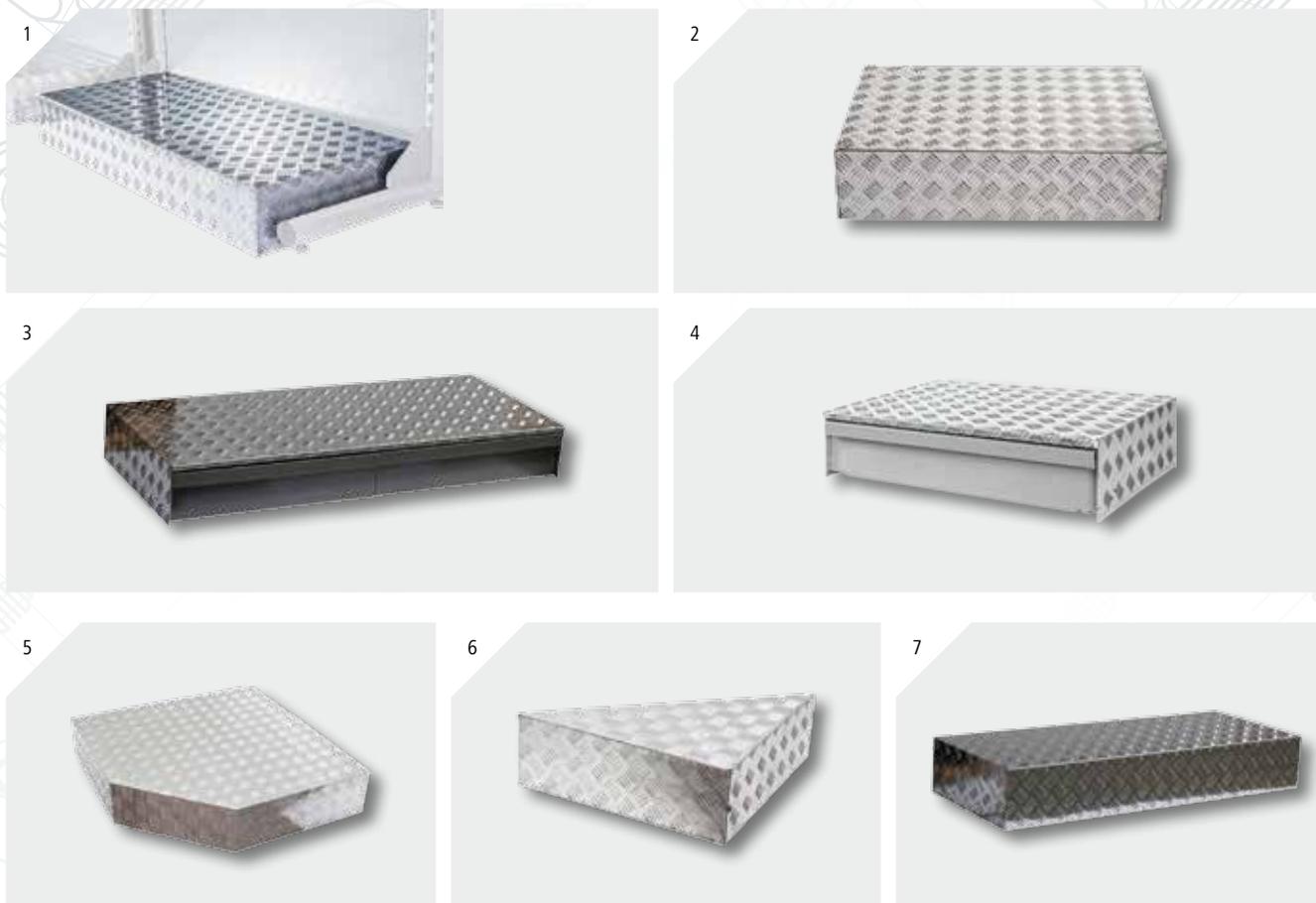
## Accessoires pour colonne / pied



N° Comm.	Désignation	Fig.	Vendu par
3381433140	Vis de réglage pour pied de colonne	1	1
3381433141	Renfort triangulaire	2	1

**» Pièces détachées**
**Fond plein**


N° Comm.	Caractéristiques	Fig.	Vendu par
3381010185	hauteur 40 cm pour module mural, largeur 125 cm	1	1
33810120285	hauteur 35 cm pour module mural, largeur 125 cm	2	1
3381010185-75	hauteur 40 cm pour module mural, largeur 75 cm	3	1
33810120285-75	hauteur 35 cm pour module mural, largeur 75 cm	4	1
3381010185G	hauteur 40 cm fermée pour module mural, largeur 125 cm	5	1
33810120285G	hauteur 35 cm fermée pour module mural, largeur 125 cm	6	1
3381010185G-75	hauteur 40 cm fermée pour module mural, largeur 75 cm	7	1
33810120285G-75	hauteur 35 cm fermée pour module mural, largeur 75 cm	8	1
33810120286	pour 338GONDEL140B	9	1
3381010185IEL	hauteur 40 cm pour 338INNENECKE240 côté gauche	10	1
3381010185IER	hauteur 40 cm pour 338INNENECKE240 côté droit	11	1
33810120285IEL	hauteur 35 cm pour 338INNENECKE240 côté gauche	12	1
33810120285IER	hauteur 35 cm pour 338INNENECKE240 côté droit	13	1

**» Pièces détachées**
**Socket en tôle rainurée**


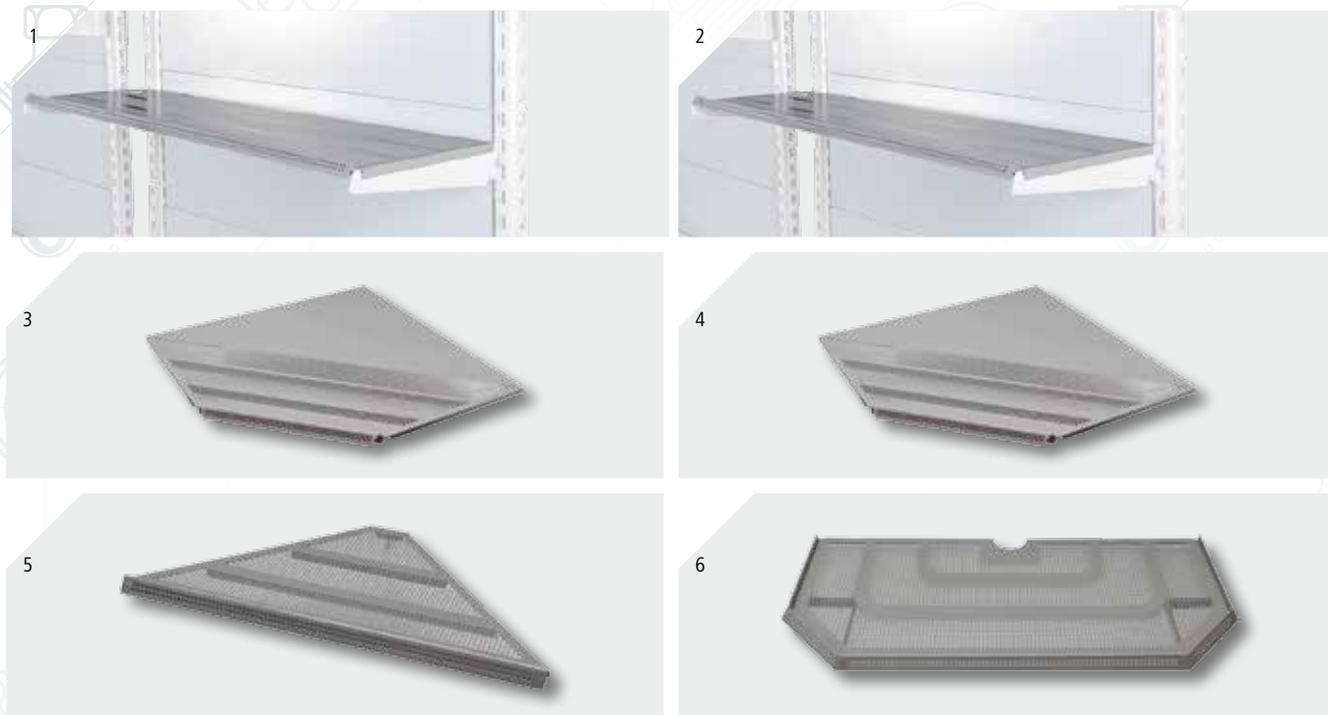
N° Comm.	Caractéristiques	Fig.	Vendu par
3384740757	pour module largeur 125 cm	1	1
3384740757-75	pour module largeur 75 cm	2	1
3384740757S	pour module largeur 125 cm, avec 2 tiroirs	3	1
3384740757S-75	pour module largeur 75 cm, avec 1 tiroir	4	1
3384740757IE	pour coin intérieur	5	1
3384740757AE	pour coin extérieur	6	1
3384740757E	pour tête de gondole	7	1

**Fond perforé**

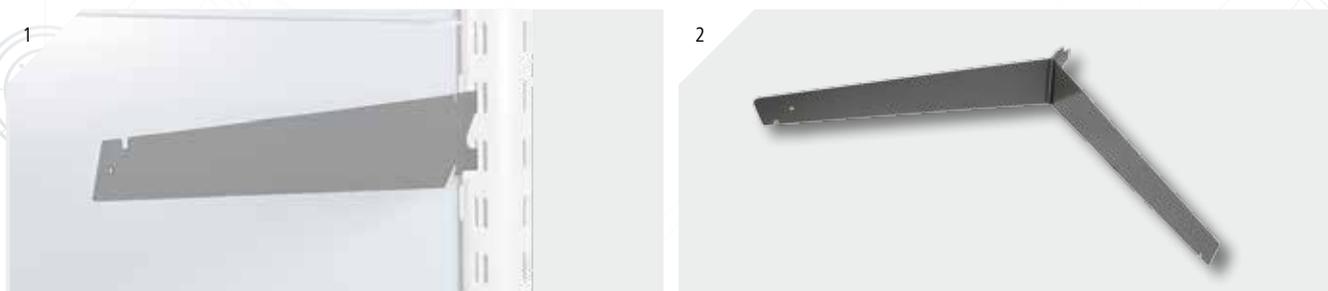

N° Comm.	Désignation	Vendu par
338003964639	Tôle de fond perforée	1
338003964639-75	Tôle de fond perforée largeur 75 cm	1

**Etagère grillagée**


N° Comm.	Dimensions L x l (mm)	Vendu par
33823457	1250 x 470	1

**» Pièces détachées**
**Etagère en tôle perforée**


N° Comm.	Caractéristiques	Capacité de charge max. (kg)	Fig.	Vendu par
338004993639	profondeur 37 cm, pour module largeur 125 cm	80	1	1
338004994639	profondeur 47 cm, pour module largeur 125 cm	90	1	1
338004993639-75	profondeur 37 cm, pour module largeur 75 cm	80	2	1
338004994639-75	profondeur 47 cm, pour module largeur 75 cm	90	2	1
338004993639IE	profondeur 37 cm, pour coin intérieur	80	3	1
338004994639IE	profondeur 47 cm, pour coin intérieur	90	4	1
338004993639AE	profondeur 37 cm, pour coin extérieur	80	5	1
338004994639AE	profondeur 47 cm, pour coin extérieur	90	5	1
338004993639E	profondeur 37 cm, pour tête de gondole	80	6	1
338004994639E	profondeur 47 cm, pour tête de gondole	90	6	1

**Equerre**


N° Comm.	Caractéristiques	Fig.	Vendu par
338004996639	pour planche en tôle perforée profondeur 37 cm	1	1
338004997639	pour planche en tôle perforée profondeur 47 cm	1	1
338004996639E	pour planche en tôle perforée profondeur 37 cm, pour tête de gondole	2	1
338004997639E	pour planche en tôle perforée profondeur 47 cm, pour tête de gondole	2	1

## » Pièces détachées

## Grille frontale



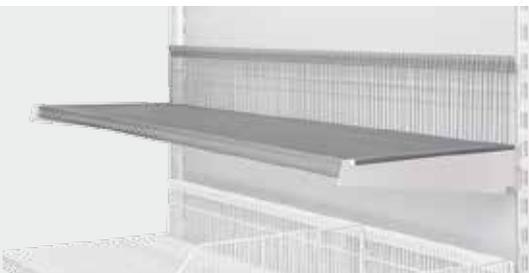
N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
3381011387	pour planche en tôle perforée, pour module largeur 125 cm	1
3381011387-75	pour planche en tôle perforée, pour module largeur 75 cm	1

## Séparateur



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
338004988539	pour planche en tôle perforée profondeur 37 cm	1
338004988639	pour planche en tôle perforée profondeur 47 cm	1

## Panier Euroline

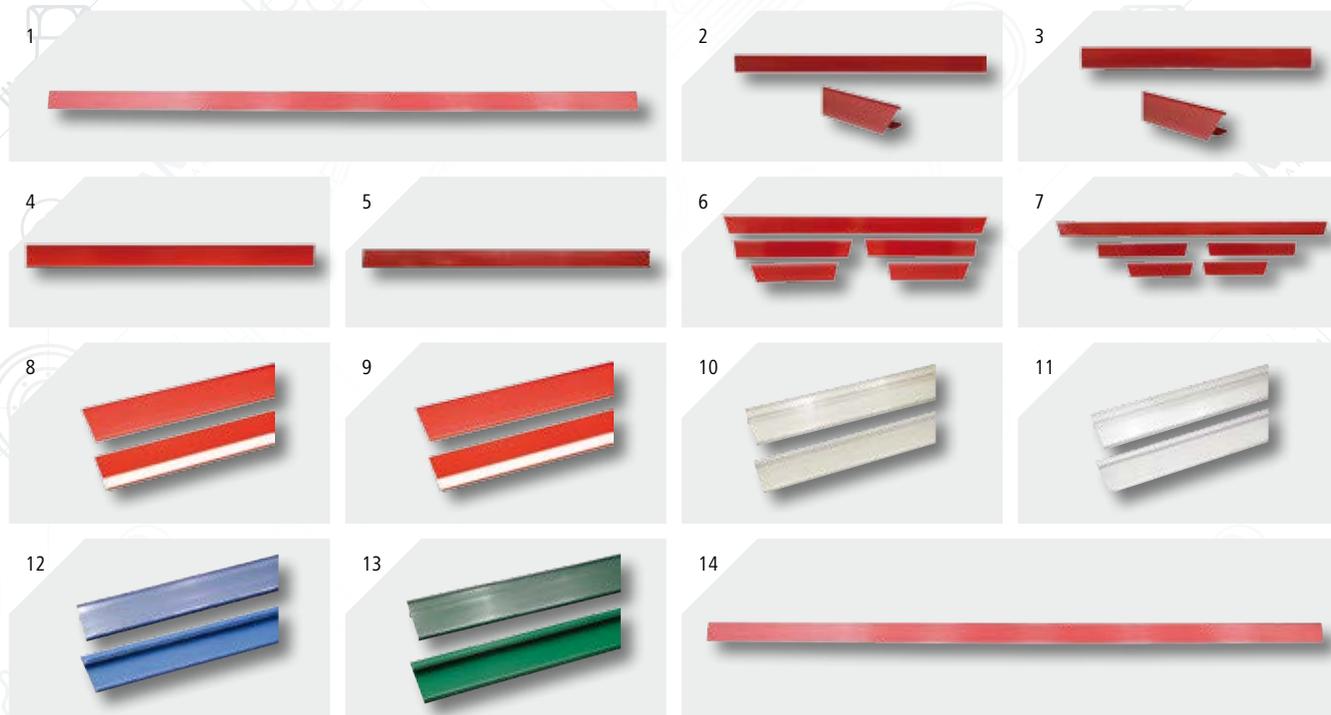


N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
3386006639	profondeur 37 cm, pour module largeur 125 cm	1
3386007639	profondeur 47 cm, pour module largeur 125 cm	1

## Séparation pour panier Euroline



N° Comm.	Caractéristiques	Caractéristiques	Vendu par
3386074239	pour Euroline	pour panier profondeur 37 cm	1
3386074039	pour Euroline	pour panier profondeur 47 cm	1

**» Pièces détachées**
**Porte-étiquettes**


N° Comm.	Caractéristiques	Fig.	Vendu par
3384995640	pour étagère largeur 125 cm	1	1
3384997640IE	pour étagère de coin intérieur profondeur 37 cm	2	1
3384997641IE	pour étagère de coin intérieur profondeur 47 cm	3	1
3384997640AE	pour étagère de coin extérieur profondeur 37 cm	4	1
3384997641AE	pour étagère de coin extérieur profondeur 47 cm	5	1
3384998640E	pour étagère de tête de gondole profondeur 37 cm	6	1
3384998641E	pour étagère de tête de gondole profondeur 47 cm	7	1
3384995651	à coller, longueur 98 cm	8	1
3384995650	à coller, longueur 124 cm	9	1
3382101095	transparent, longueur 124 cm	11	1
3382101045	transparent, longueur 125 cm	10	1
3382101040	pour étagère, largeur 125 cm	12	1
3382101020	pour étagère, largeur 125 cm	13	1
3384995641	pour étagère hydraulique	14	

**Porte-étiquette pour crochets**


N° Comm.	Désignation	Fig.	Vendu par
3383656737	Porte-étiquette	1	1
3384996640	Porte-étiquette, aimanté	2	1
3384996641	Porte-étiquette, autocollant	2	1

» Pièces détachées

Crochet simple



N° Comm.	Longueur (cm)	Vendu par
3383656137	16	1
3383656337	20	1

Crochet simple, pliable



N° Comm.	Longueur (cm)	Vendu par
3383656837	20	1
3383656437	30	1

Crochet double



N° Comm.	Longueur (cm)	Vendu par
3383645237	20	1

Crochet simple



N° Comm.	Longueur (cm)	Vendu par
3383656937	20	1

Crochet double avec porte-étiquette



N° Comm.	Longueur (cm)	Vendu par
3383656537	20	1
3383656637	30	1

Barre de charge pour support d'outils



Crochet double à visser



N° Comm.	Largeur (mm)	Vendu par
338579815	33	1
338579823	28	1
338579831	21	1

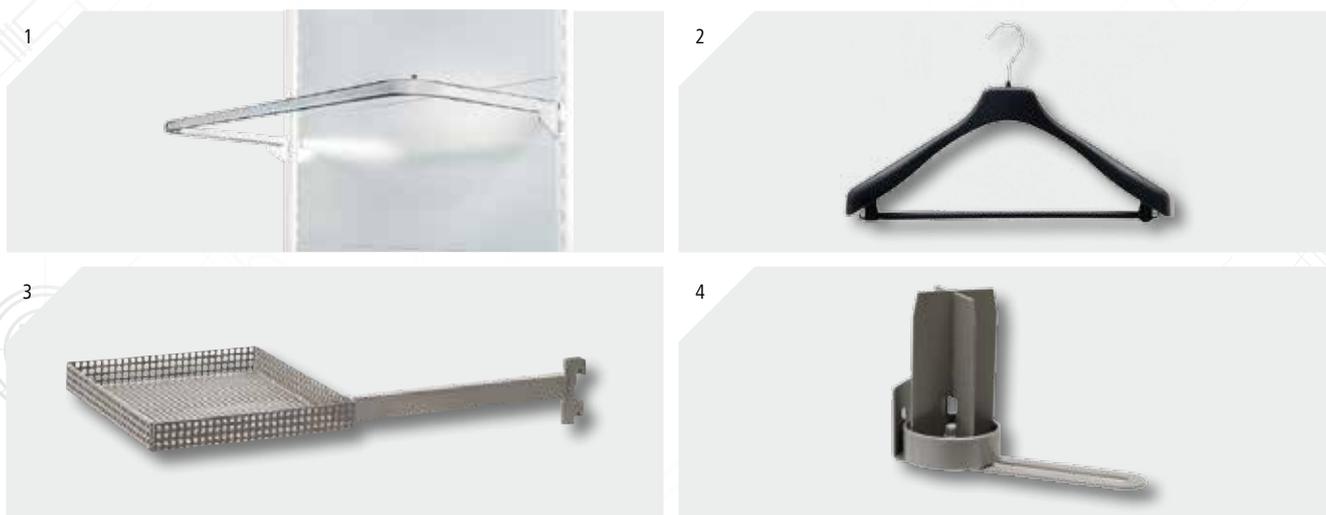
N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
33854765183	pour module largeur 125 cm	1
33854765183-75	pour module largeur 75 cm	1

## » Pièces détachées

## Crochet pour barre de charge



N° Comm.	Désignation	Fig.	Vendu par
3385368637	Support pour outils	1	1
33816827037	Support pour débroussailleuse	2	1
3383699688	Support pour tronçonneuse	3	1
3382308108	Support pour disques à tronçonner	4	1
3382810188	Support pour casque et bonnet	5	1
33854765184	Crochet simple 30 cm	6	1
33854765186	Support pour cintres	7	1



N° Comm.	Désignation	Fig.	Vendu par
3381250350	Cadre à accrocher à la colonne	1	1
338007073	Cintre	2	1
3382308488	Présentoir pour gondole à accrocher à la colonne	3	1
3381335538	Fixation murale (nouveau)	4	1

# LIBRE SERVICE GRANIT: INSTRUCTIONS DE MONTAGE

## Etape 1:



Dévissez les vis de la colonne de gondole 3381431439.

## Etape 2:



Déballez le renfort triangulaire 3381433141 pour colonne de gondole.

## Etape 3:



Insérez le renfort triangulaire dans la colonne.  
Le renfort triangulaire doit être monté parallèlement au pied.

## Etape 4:



Insérez le pied 3381433139 dans la colonne.

## Etape 5:



Revissez les vis démontées auparavant dans la colonne.

## Etape 6:



Vissez le pied réglable 3381433140 dans le pied de la colonne.

## Etape 7:



Voici un aperçu de la colonne terminée.

## Etape 8:



Placez 2 colonnes terminées à une distance de 1,25 m l'une de l'autre. Joignez les crochets de la paroi arrière métallique 40 cm 3381010185 aux deux colonnes.

## Etape 9:



Répétez ce procédé avec les parois arrière restantes.

## Etape 10:



La paroi arrière métallique 35 cm 33810120285 se fixe en dernier.

**Etape 11:**


Otez la bague de support et posez l'ampoule. Pour la fixation de celle-ci, remplacez la bague.

**Etape 12:**


Reliez le kit de câblage.

**Etape 13:**


Comprimez les deux ressorts. Insérez l'ampoule avec le support dans l'orifice prévu du fronton 33810105587. Relâchez les deux ressorts.

**Etape 14:**


Reliez et connectez tous les câbles électriques.

**Etape 15:**


Fixez la mise à la terre à l'endroit préférent. Vérifiez la fixation de tous les câbles.

**Etape 16:**


Insérez les frontons modifiés dans les orifices supérieurs des colonnes.

**Etape 17:**


Il est conseillé d'accrocher le fronton à deux personnes.

**Etape 18:**


Fixez les parois arrière en tôle perforée 338003964639 à la colonne.

## Etape 19:



Les crochets doivent être insérés dans les rainures de fixation.

## Etape 20:



Insérez les équerres 37 cm 338004996639 et/ou 47 cm 338004997639 à la hauteur souhaitée.

## Etape 21:



Glissez étagères 37 cm 338004993639 et/ou 47 cm dans les supports.

## Etape 22:



Fixez le porte-étiquettes 3384995640 comme illustré ci-dessus.

## Etape 23:



Répétez les procédés pour toutes les étagères et vérifiez la fixation de celles-ci.

## Etape 24:



Ajustez la hauteur des vis de réglage afin que le module soit stable.

## Etape 25:



En cas de fixation murale supplémentaire, ôtez le cache de la colonne et insérez la fixation murale.



**VETEMENTS DE TRAVAIL, DE PLUIE ET DE LOISIRS**



Vous trouverez des propositions d'assortiments pour tous les modules dans le Webshop GRANIT sous „Service“ -> „Libre service GRANIT“

**PROTECTION-EPI**

**FORAGE ET ABRASIFS**

**BOSCH**





**BRIGGS & STRATTON**

**CHIMIE**



**ELECTRICITE ET FEUX LED**





**ELECTRICITE BATIMENT**

---



**MOTOCULTURE ET JARDINAGE**

---



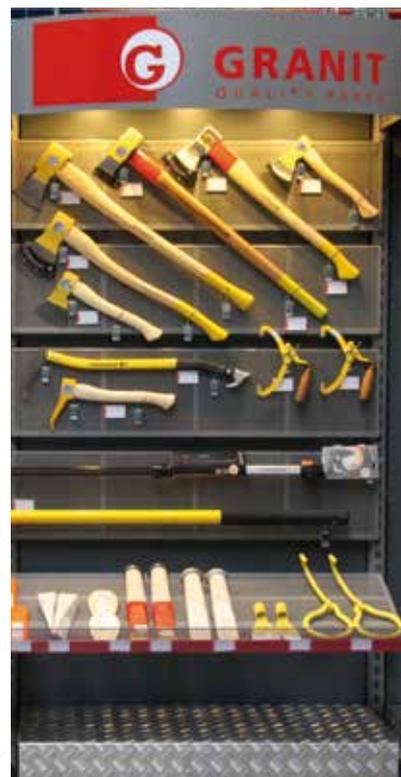
**PEINTURE**

---



**OUTILS FORESTIERS GRANIT**

---





**OUTILS FORESTIERS FISKARS**

**JARDINAGE BARNEL**



**DEBROUSSAILLEUSES**

**LEVAGE ET MANUTENTION**



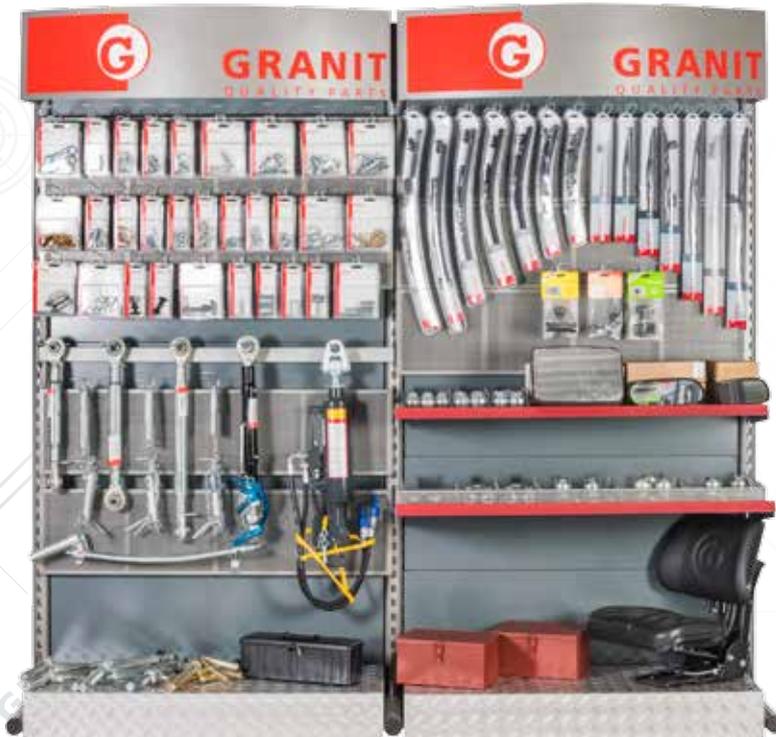


**OUTILS DE JARDIN**



**CABINE**

**JOUETS SIKU,  
BRUDER, ROLLY TOYS**





**ELEVAGE**

**SONAX**



**REMORQUES**

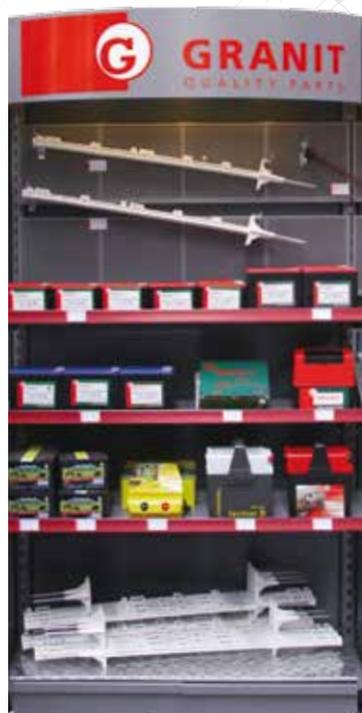
**SOUDURE ET ABRASIFS**





**CLOTURE**

---

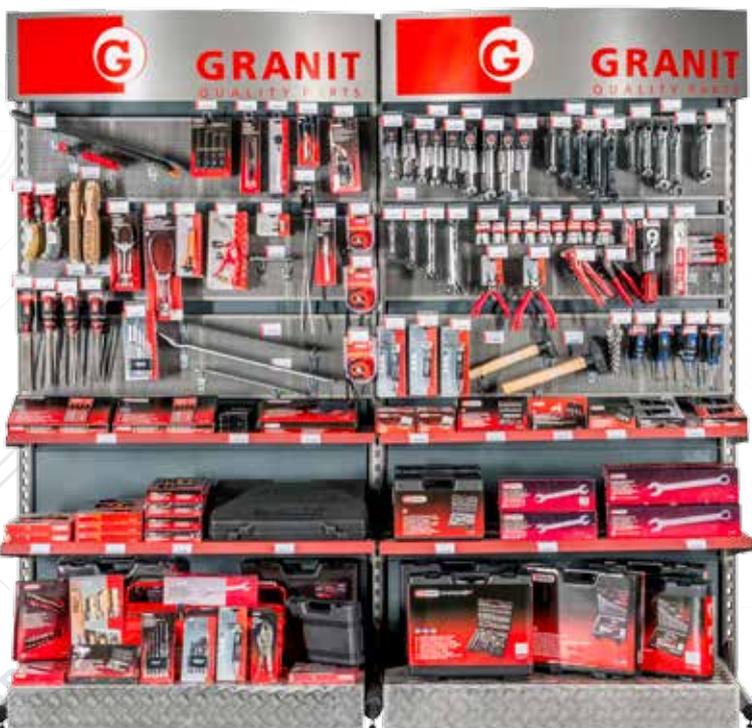


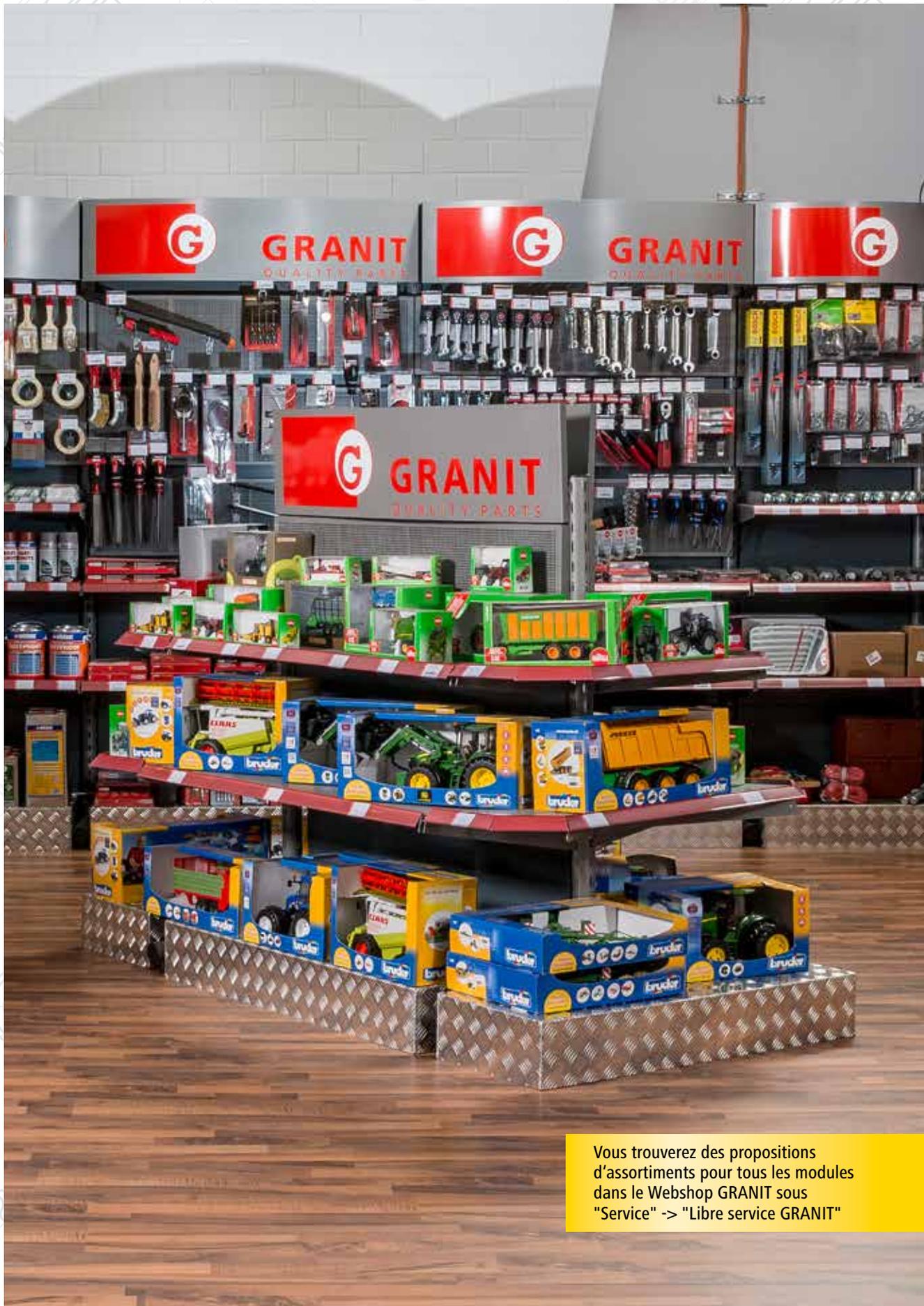
**OUTILLAGE KS TOOLS**



**IRRIGATION**

---





Vous trouverez des propositions d'assortiments pour tous les modules dans le Webshop GRANIT sous "Service" -> "Libre service GRANIT"

## » Pièces universelles DIN

## Vis hexagonale DIN 931 8.8



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par	N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990157	5 x 30 mm	10	4990164	8 x 40 mm	10
4990158	5 x 40 mm	10	4990165	8 x 50 mm	10
4990159	5 x 50 mm	10	4990166	8 x 60 mm	10
4990160	6 x 40 mm	10	4990167	8 x 70 mm	10
4990161	6 x 50 mm	10	4990168	8 x 80 mm	10
4990162	6 x 60 mm	10	4990169	10 x 40 mm	10
4990163	6 x 70 mm	10			

## Vis pour plaque d'immatriculation DIN 6531



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990149	5 mm	10
4990150	6 mm	10

## Vis hexagonale DIN 933 8.8



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par	N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990177	3 x 20 mm	10	4990184	6 x 40 mm	10
4990178	4 x 20 mm	10	4990172	8 x 20 mm	10
4990179	5 x 10 mm	10	4990173	8 x 25 mm	10
4990180	5 x 12 mm	10	4990174	8 x 30 mm	10
4990181	5 x 20 mm	10	4990185	10 x 20 mm	10
4990182	5 x 30 mm	10	4990175	10 x 30 mm	10
4990170	6 x 10 mm	10	4990186	10 x 40 mm	10
4990171	6 x 20 mm	10	4990176	12 x 30 mm	10
4990183	6 x 30 mm	10			

## Rondelle plate DIN 125



N° Comm.	Caractéristiques	pour filetage	Vendu par
4990096	5,3 mm	M5	10
4990097	6,4 mm	M6	10
4990098	8,4 mm	M8	10
4990099	10,5 mm	M10	10
4990100	13 mm	M12	10

## Boulon à tête bombée collet carré DIN 603



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par	N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990138	5 x 25 mm	10	4990144	6 x 60 mm	10
4990139	5 x 30 mm	10	4990145	8 x 20 mm	10
4990140	6 x 20 mm	10	4990146	8 x 30 mm	10
4990141	6 x 30 mm	10	4990147	8 x 40 mm	10
4990142	6 x 40 mm	10	4990148	8 x 50 mm	10
4990143	6 x 50 mm	10			

## Rondelle plate pour garde-boue DIN 9021



N° Comm.	Caractéristiques	Epaisseur (mm)	Vendu par
4990151	4,3 mm	1	10
4990152	5,3 mm	1,2	10
4990153	6,4 mm	1,6	10
4990154	8,4 mm	2	10
4990155	10,5 mm	2,5	10
4990156	13 mm	3	10

## » Pièces universelles DIN

EcroU hexagonal  
DIN 934 8.8

N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990191	4 mm	10
4990192	5 mm	10
4990187	6 mm	10
4990188	8 mm	10
4990189	10 mm	10
4990190	12 mm	10

EcroU autobloquant  
DIN 985

N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990207	4 mm	10
4990208	5 mm	10
4990204	6 mm	10
4990209	8 mm	10
4990205	10 mm	10
4990206	12 mm	10

EcroU papillon  
DIN 315

N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990107	5 mm	10
4990108	6 mm	10
4990109	8 mm	10
4990110	10 mm	10

Rondelle élastique  
„Grower“  
DIN 127

N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990101	5,1 mm	10
4990102	6,1 mm	10
4990103	8,1 mm	10
4990104	10,2 mm	10
4990105	12,2 mm	10
4990904	10x 06/08/10/12/14/16	1

Goupille fendue  
DIN 94

N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990193	1,6 x 40 mm	10
4990194	2 x 20 mm	10
4990195	2 x 40 mm	10
4990196	2,5 x 40 mm	10
4990197	3,2 x 25 mm	10
4990198	3,2 x 40 mm	10

N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990199	4 x 40 mm	10
4990200	4 x 50 mm	10
4990201	5 x 40 mm	10
4990202	6,3 x 63 mm	10
4990203	8 x 80 mm	10

Rivet borgne  
DIN 88402

N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990239	3 x 8 mm	50
4990240	3 x 12 mm	50
4990241	3 x 16 mm	50
4990242	4 x 10 mm	50
4990243	4 x 14 mm	50
4990244	4 x 18 mm	50
4990245	5 x 12 mm	50
4990246	5 x 16 mm	50
4990247	5 x 20 mm	50

Collier de serrage  
DIN 3017 W1,  
largeur bande 9 mm

N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990248	08 - 12 mm	4
4990249	12 - 18 mm	4
4990250	16 - 27 mm	4
4990251	25 - 40 mm	4
4990252	35 - 50 mm	2
4990253	50 - 70 mm	2
4990254	70 - 90 mm	2

Collier de serrage  
DIN 3017 W1,  
largeur bande 9 mm,  
en inox

N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990255	en inox, 08 - 16 mm	3
4990256	en inox, 16 - 27 mm	3
4991029	W4, en inox, 20-32 mm	3
4990257	en inox, 25 - 40 mm	3
4990258	en inox, 32 - 50 mm	3
4991030	W4, en inox, 40-60 mm	2
4990259	en inox, 50 - 70 mm	2
4991031	W4, en inox, 60-80 mm	2
4990260	en inox, 70 - 90 mm	2

## » Pièces universelles DIN

Collier de serrage DIN 3017 W1,  
largeur bande 12 mm



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4991032	en inox, 20-32 mm	4
4991033	en inox, 40-60 mm	2
4991034	en inox, 60-80 mm	2
4991035	en inox, 80 - 100 mm	2

Collier de tuyau



N° Comm.	Plage de serrage (mm)	Vendu par	N° Comm.	Plage de serrage (mm)	Vendu par
4991036	17 - 19	2	4991045	56 - 59	2
4991037	20 - 22	2	4991046	60 - 63	1
4991038	23 - 25	2	4991047	64 - 67	1
4991039	26 - 28	2	4991048	68 - 73	1
4991040	30 - 33	3	4991049	74 - 79	1
4991041	36 - 39	2	4991050	80 - 85	1
4991042	40 - 43	2	4991051	86 - 91	1
4991043	44 - 47	2	4991052	104 - 112	1
4991044	52 - 55	2			

Collier à oreille double



N° Comm.	Plage de serrage (mm)	Vendu par
4991053	5 - 7	3
4991054	7 - 9	3
4991055	9 - 11	3
4991056	11 - 13	3
4991057	13 - 15	3
4991058	15 - 18	3
4991059	17 - 20	3

N° Comm.	Plage de serrage (mm)	Vendu par
4991060	20 - 23	3
4991061	23 - 27	3
4991062	28 - 31	3
4991063	31 - 34	3
4491064	34 - 37	3
4991065	37 - 40	3

Manille D droite DIN 82101,  
forme A



N° Comm.	Caractéristiques	Force portante (t)	Vendu par
4991014	A6	0,16	3
4990406	A8	0,25	2
4990405	A10	0,4	2
4990404	A12	0,6	2

Cosse-cœur DIN 6899 - type BF



N° Comm.	Pour Ø câble (mm)	Vendu par
4991018	3	4
4991019	4	4
4991020	5	4
4991021	6	4
4991022	7	4
4991023	8	6
4991006	12	2
4991008	14	2
4991027	16	1

Serre-câble à étrier DIN 741



N° Comm.	Caractéristiques	Pour Ø câble (mm)	Vendu par
4990221	1/8"	3	5
4990222	3/16"	5	5
4990223	1/4"	6	5
4990224	5/16"	8	3
4990225	3/8"	10	3
4990226	7/16"	11	3
4990227	1/2"	13	2
4990228	9/16"	14	2
4991028	16 mm	16	2

Manille D droite,  
galvanisée



N° Comm.	Caractéristiques	Force portante (t)	Vendu par
4991013	5 x 18 mm	0,08	5
4990229	1/4"	0,1	4
4990230	5/16"	0,2	4
4990231	3/8"	0,3	2
4991015	11 x 43 mm	0,4	2
4990232	1/2"	0,5	2
4990233	9/16"	0,6	2
4990234	5/8"	0,8	1

## » Pièces universelles DIN

Manille H galvanisée,  
forme courbée



N° Comm.	Caractéristiques	Force portante (t)	Vendu par
4991000	3/16"	0,08	5
4991001	1/4"	0,1	5
4991002	5/16"	0,2	2
4991003	3/8"	0,3	2
4991010	1/2"	0,5	2
4991011	9/16"	0,6	1
4991012	5/8"	0,8	1

Mousqueton  
C-DIN 5299



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990217	50 x 5 mm	4
4990218	60 x 6 mm	4
4990219	80 x 8 mm	4
4990220	100 x 10 mm	2
4991017	120 x 11 mm	2

Fausse maille



N° Comm.	Epaisseur (mm)	Vendu par
4990235	6	4
4990236	7	4
4990237	8	3
4990238	10	2

Fausse maille à écrou



N° Comm.	Ø (mm)	Vendu par
4990210	4	4
4991016	5	4
4990211	6	4
4990212	7	4

N° Comm.	Ø (mm)	Vendu par
4990213	8	2
4990214	10	2
4990215	12	1
4990216	14	1

Crochet S



N° Comm.	Ø (mm)	Vendu par
4990408	4	5
4990409	6	5
4990410	8	5
4990411	10	2

## » Industrie et équipement

Agrafe spéciale G-136



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990736	pour pompes à graisse	1

Embout



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990261	10 x 1 mm	1

Graisseur DIN 71412



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990262	10 x 1 mm	10

## » Industrie et équipement

## Raccord femelle



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990441	avec filetage mâle 1/4"	1
4990442	avec raccord 8 mm / 5/16"	1

## Raccord mâle



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990443	avec raccord 8 mm / 5/16"	1
4990444	avec filetage mâle 1/4"	1

## Raccord femelle



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990445	avec raccord 8 mm / 5/16"	1
4990446	avec filetage mâle 1/4"	1

## Flexible haute pression, en caoutchouc



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990440	M10, 30 cm	1

## Bouchons anti-bruit



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990448	une paire, valeur SNR 28 dB	1

## » Hydraulique

## Coupleur rapide avec filetage mâle



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990511	taille 3 12 L	1

## Coupleur rapide avec filetage femelle



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990512	taille 3 12 L	1

## » Electricité

## Cabochon



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990557	pour feu de recul, gauche et droit	1

## Cabochon



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990559	pour feu de recul, gauche et droit	1

## Cabochon



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990595	pour feu de recul, gauche et droit	1

## Cabochon



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990598	pour feu de recul, gauche et droit	1

## Cabochon



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990599	pour feu de position et clignotant	1

## Boitier de protection



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990558	pour feu de recul	1

## Feu de position



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990562	blanc, avec catadioptré	1

## Cabochon pour feu de position



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990561	Ø 80	1

## Cabochon pour feu de position



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990563	62 x 62	1

## » Electricité

Feu de gabarit latéral LED



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990551	120 x 45 x 37, avec réflecteur 12 ou 24 V, LED avec câble de connexion 20 cm	1

Feu de gabarit latéral



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990554	102 x 44 x 30, 12V5WGLLS / W5W, avec réflecteur	1

Feu de gabarit latéral LED



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990555	102 x 44 x 31, à LED, avec câble de connexion	1

Feu de gabarit latéral



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990556	62 x 46, avec catadioptr	1

Feu latéral LED



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990552	120 x 45 x 17, avec réflecteur 12 ou 24 V, LED avec câble de connexion 20 cm, support équerre	1

Feu latéral LED



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990553	120 x 45 x 20, avec réflecteur 12 ou 24 V, LED avec câble de connexion 20 cm	1

Feu de gabarit latéral



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990564	92 x 43, blanc/rouge	1

Feu anti-brouillard arrière



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990691	sans support	1

Feu éclaire-plaque



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990348	26 x 82 mm entraxe 45 mm 2 boulons M6	1

## » Electricité

## Feu éclair-plaque LED



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990541	LED	1

## Feu éclair-plaque



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990566	104 x 53	1

## Feu éclair-plaque



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990567	100 x 54 x 54	1

## Feu de recul



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990565	87 x 77 x 52, à monter	1

## Catadioptr, rectangulaire



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990568	blanc, autocollant, 70 x 31,5 mm	4

## Catadioptr, rectangulaire



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990569	rouge, autocollant, 94 x 44 mm	4

## Catadioptr, rectangulaire



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990570	rouge, 62 x 98 mm, 2 vis de fixation	2

## Catadioptr, rectangulaire



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990085	rouge, 90 mm x 40 mm, 2 trous de fixation	4

## Catadioptr, rectangulaire



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990086	jaune, 90 mm x 40 mm, 2 trous de fixation	4

## » Electricité

## Catadioptré, rectangulaire



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990401	rouge, 96 x 42 mm, avec feuille adhésive	4

## Catadioptré, rectangulaire



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990402	jaune, 90 x 40 mm, avec feuille adhésive	4

## Catadioptré, rectangulaire



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990403	blanc, 95 x 38 mm, avec feuille adhésive	4

## Catadioptré, rond



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990358	1 trou de fixation central, Ø 60 mm	2

## Catadioptré, rond



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990359	1 trou de fixation central, Ø 60 mm	2

## Catadioptré, rond



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990360	1 trou de fixation central, Ø 60 mm	2

## Catadioptré, rond



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990361	1 trou de fixation central, Ø 85 mm	2

## Catadioptré, rond



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990362	1 trou de fixation central, Ø 85 mm	2

## Catadioptré, rond



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990363	1 trou de fixation central, Ø 85 mm	2

## » Electricité

## Support pour gyrophare



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990693	avec bouchon en caoutchouc, à visser	1

## Support pour gyrophare



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990084	à souder	1

## Aimant pour gyrophare



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990728	avec pied métallique	1

## Jeu de fiches, 2 pôles



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990906	fiche et prise dans le set DIN 4165	1

## Prise de courant, 2 pôles



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990571	en plastique, 6 - 24 V, jusqu'à 12 A, Ø int. 12 mm, avec raccord à visser	1

## Prise de courant, 2 pôles



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990339	en aluminium, 6-24 V, max. 12 A, Ø int. 12 mm, avec raccord à visser	1

## Prise de courant, 2 pôles



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990340	en aluminium, 6-24 V, max. 12 A, Ø int. 12 mm, avec couvercle et raccord à visser	1

## Fiche, 3 pôles



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990335	avec raccord à visser	1

## Fiche, 3 pôles



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990336	avec capuchon et raccord à fiches plates	1

**» Electricité**
**Prise de courant, 3 pôles**


N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990094	12/24 V, 2X25 et 1X5 A	1

**Prise de courant, 3 pôles**


N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4991285	fixation 2 trous	1

**Prise de courant, 3 pôles**


N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990712	avec raccord à visser	1

**Prise de courant, 3 pôles**


N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990713	avec connexion à fiches plates	1

**Fiche, 4 pôles**


N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990370	avec raccord à visser	1

**Prise de courant, 4 pôles**


N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990334	avec raccord à visser	1

**Fiche 7 pôles, en plastique**


N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990271	DIN 1724, 12 V, avec raccord à visser et obturateur	1

**Fiche 7 pôles, en aluminium**


N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990407	avec raccords à visser	1

**Prise de courant 7 pôles, en plastique**


N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990708	avec raccords à visser	1

## » Electricité

## Prise de courant 7 pôles, en aluminium



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990709	avec raccords à visser	1

## Fiche, 13 pôles



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990572	avec raccord à visser, en plastique	1

## Prise de courant, 13 pôles



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990574	avec raccord à visser, en plastique	1

## Adaptateur court, 12 V



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990575	pour la connexion d'une prise 13 pôles à une prise 7 pôles, longueur: env. 50 mm	1

## Adaptateur court, 12 V



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990576	pour la connexion d'une prise 7 pôles à une prise 13 pôles (mini)	1

## Prise de courant



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990707	avec dispositif de suspension, raccord à visser en plastique, pour rallonge	1

## Fiche allume-cigare



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990338	6-24 V, 8 A, avec manchon pour prise normalisée et prise allume-cigares	1

## Prise allume-cigare



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990343	avec éclairage 12 V jusqu'à 20 A Ø encombrement 27,8 mm	1

**» Electricité**
**Fiche universelle**

**N° Comm. Caractéristiques**
**4990337** pour prise 2 pôles,  
 Ø orifice pour passe-fils 9,2 mm, capacité max. 15 A, jusqu'à 24 V

**Vendu  
par**

1

**Allonge pour câble spiralé**

**N° Comm. Caractéristiques**
**4990573** prise 6 - 24 V, raccord selon SAE,  
 avec fiche universelle et fusible 8 A, 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> câble spiralé,  
 longueur 0,6 - 3 m

**Vendu  
par**

1

**Interrupteur à bascule**

**N° Comm. Caractéristiques**
**4990088** pour phare, 1 fonction,  
 deux connexions à fiches plates

**Vendu  
par**

1

**Interrupteur à bascule**

**N° Comm. Caractéristiques**
**4990089** pour feu de travail avant,  
 1 fonction,  
 5 connexions à fiches plates

**Vendu  
par**

1

**Interrupteur à bascule**

**N° Comm. Caractéristiques**
**4990090** pour feu de travail arrière,  
 5 connexions à fiches plates

**Vendu  
par**

1

**Interrupteur à bascule**

**N° Comm. Caractéristiques**
**4990091** 1 fonction,  
 7 connexions à fiches plates

**Vendu  
par**

1

**Interrupteur à bascule**

**N° Comm. Caractéristiques**
**4990092** 1 commutation,  
 7 connexions à fiches plates

**Vendu  
par**

1

**Interrupteur à bascule**

**N° Comm. Caractéristiques**
**4990093** 2 connexions à fiches plates

**Vendu  
par**

1

## » Electricité

## Interrupteur à bascule



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990263	marche/arrêt, raccord à visser	1

## Interrupteur à bascule



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990264	marche/arrêt, raccord à visser, avec position neutre	1

## Interrupteur à bascule



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990265	marche/arrêt, raccord à visser, contact à fermeture double, entrée et sortie séparées	1

## Interrupteur à bascule



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990266	marche/arrêt/marche, raccord à visser, contact à fermeture double, position neutre	1

## Interrupteur à bascule



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990267	marche/arrêt, avec témoin LED rouge, connexion à fiches plates 6,3 mm	1

## Interrupteur à bascule



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990268	marche/arrêt, levier étanche, connexion à fiches plates 6,3 mm	1

## Bouton poussoir



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990269	pour phare principal avec 5 connexions à fiches plates, push-push	1

## Bouton poussoir



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990356	6 connexions à fiches plates, push-push	1

## Bouton poussoir



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990270	6 connexions à fiches plates	1

## » Electricité

## Bouton poussoir



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990357	2 connexions à fiches plates, pour démarrage moteur	1

## Interrupteur à tirette



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990344	2 raccords à visser, pour plaque de montage jusqu'à 12 mm, Ø 8,5 mm, Ø bouton 14 mm	1

## Interrupteur à tirette



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990345	avec témoin, 3 connexions à fiches plates 6,3 mm, Ø orifice de montage 12,5 mm	1

## Témoin lumineux



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990349	Ø trou de montage 17 mm, Ø faisceau lumineux 14 mm, raccord à visser	1

## Témoin lumineux



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990350	Ø encombrement 17 mm, Ø faisceau 14 mm, connexion visser	1

## Témoin lumineux



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990351	Ø trou de montage 17 mm, Ø faisceau lumineux 14 mm, raccord à visser	1

## Relais



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990588	12 V avec support, 60 A, raccord à fiches plates	1

## Relais



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990095	12 V, 40 A, avec support, connexion à fiches plates	1

## Relais



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990347	12 V, 30 A, avec support, inverseur, pour éclairage	1

## » Electricité

## Centrale clignotante



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990346	électronique, avec support, 2+1+1, 8x21 W, 12 V	1

## Centrale clignotante



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990587	3 raccords, sans support, 12 V / 138 W	1

## Centrale clignotante



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990719	5 connexions à fiche, relais feu clignotant, 12 V / 2+1x21 W+7	1

## Fusible



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990116	jaune, 5 A, DIN 72 581	10
4990117	blanc, 8 A, DIN 72 581	10
4990118	rouge, 16 A, DIN 72 581	10
4990119	bleu, 25A, DIN 72 581	10

## Assortiment de fusibles



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990905	5x 5 A, 8 A, 16 A, 25 A, 40 A	1

## Porte-fusible



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990308	fermeture baïonnette, avec insert de sécurité 8 A	1

## Fusibles à fiches plates



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990124	violet, 3 A, DIN 72 581	10
4990125	brun clair, 5 A, DIN 72 581	10
4990126	brun foncé, 7,5 A, DIN 72 581	10
4990127	rouge, 10 A, DIN 72 581	10

N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990128	bleu, 15 A, DIN 72 581	10
4990129	jaune, 20 A, DIN 72 581	10
4990130	blanc, 25 A, DIN 72 581	10
4990314	vert, 30 A, DIN 72 581	10

## Assortiment de fusibles à fiches plates



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990379	10 pièces, 1x3A, 1x5A, 1x7,5 A, 2x10A, 1x15A, 2x20A, 1x25A, 1x30A	1

## » Electricité

## Fusible à fiches plates, mini



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par	N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990131	gris, 2 A, DIN 72 581	10	4990134	rouge, 10 A, DIN 72 581	10
4990132	violet, 3 A, DIN 72 581	10	4990135	bleu, 15 A, DIN 72 581	10
4990133	rose, 4 A, DIN 72 581	10	4990325	jaune, 20 A, DIN 72 581	10
4990323	brun clair, 5 A, DIN 72 581	10	4990136	transparent, 25 A, DIN 72 581	10
4990324	brun, 7,5 A, DIN 72 581	10	4990326	vert, 30 A, DIN 72 581	10

## Assortiment de fusibles à fiches plates, mini



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990137	aux normes DIN 72 581, assortiment composé de: 2x5 A, 1x7, 5 A, 2x10 A, 1x15 A	1

## Fusible à fiches plates, maxi



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par	N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990315	jaune, 20 A	3	4990319	bleu clair, 60 A	3
4990316	vert clair, 30 A	3	4990320	brun clair, 70 A	3
4990317	orange, 40 A	3	4990321	transparent, 80 A	3
4990318	rouge, 50 A	3	4990322	violet, 100 A	3

## Porte-fusible



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990309	Ø câble 2,5 mm <sup>2</sup> , étanche, pour une tension nominale max. de 32 V	1

## Porte-fusible



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990585	standard pour 1 fusible à fiches plates, connexion à fiches plates 6,3 mm	4

## Porte-fusible



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990710	Mini, étanche à l'eau, pour tension nominale jusqu'à 32 V, max. 25 A, câble électrique 2,5 mm <sup>2</sup>	1

## Fusible à lamelles



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990386	30 A	10
4990387	40 A	10
4990388	50 A	10
4990389	60 A	10
4990390	80 A	10
4990391	100 A	10
4990392	120 A	10
4990393	150 A	10

## » Electricité

## Fusible, en verre



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990584	2 A, 20 x 5 mm	10
4990115	5 A, 5 x 20 mm	10
4990312	5 A, 6,3 x 32 mm	5
4990120	6,3 A, 20 x 5 mm	10
4990121	10 A, 5 x 20 mm	10

N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990310	10 A, 6,3 x 32 mm	5
4990313	10 A, 6,3 x 32 mm	5
4990122	15 A, 6,3 x 32 mm	10
4990123	20 A, 6,3 x 32 mm	10

## Boîte à fusibles



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990586	montage sans fusible, 12x raccord latéral 6,3 mm, couvercle transparent	1

## Testeur de fusible



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990385	convient pour fusibles à fiches plates DIN 72581/3C + DIN72581/3F	1

## Pince de montage



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990384	convient pour fusibles à fiches plates DIN 72581/3C, DIN 72581/3F + DIN72581/3E	1

## Barrette de connexion



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990383	12 pôles, jusqu'à 2,5 mm <sup>2</sup>	2
4990438	12 pôles, jusqu'à 6 mm <sup>2</sup>	1
4990439	12 pôles, jusqu'à 10 mm <sup>2</sup>	1

## Cosse à œillet



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990272	rouge, M4, pour câbles de 0,5 - 1,0 mm <sup>2</sup>	10
4990273	rouge, M5, pour câbles de 0,5 - 1,0 mm <sup>2</sup>	10
4990274	rouge, M6, pour câbles de 0,5 - 1,0 mm <sup>2</sup>	10
4990275	rouge, M8, pour câbles de 0,5 - 1,0 mm <sup>2</sup>	10

N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990276	bleue, M5, pour câbles de 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	10
4990277	bleue, M6, pour câbles de 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	10
4990278	bleue, M8, pour câbles de 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	10
4990279	jaune, M6, pour câbles de 4,0 - 6,0 mm <sup>2</sup>	10
4990280	jaune, M8, pour câbles de 4,0 - 6,0 mm <sup>2</sup>	10

## Fiche baïonnette



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990282	rouge, 6,3 x 0,8 mm, pour câbles de 0,5 - 1,0 mm <sup>2</sup>	10
4990283	bleue, 6,3 x 0,8 mm, pour câbles de 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	10
4990284	jaune, 6,3 x 0,8 mm, pour câbles de 4,0 - 6,0 mm <sup>2</sup>	10
4990581	rouge, 2,8 mm, pour câbles de 0,5 - 1 mm <sup>2</sup>	10
4990582	1,0 - 2,0 mm <sup>2</sup> , sans languette d'arrêt	10

## » Electricité

## Fiche baïonnette, isolée



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990304	rouge, 6,3 x 0,8 mm, pour câbles de 0,5 - 1,0 mm <sup>2</sup>	10
4990305	bleue, 6,3 x 0,8 mm, pour câbles de 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	10

## Fiche plate



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990285	rouge, 6,3 x 0,8 mm, pour câbles de 0,5 - 1,0 mm <sup>2</sup>	10
4990286	bleue, 6,3 x 0,8 mm, pour câbles de 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	10
4990287	jaune, 6,3 x 0,8 mm, pour câble de 4,0 - 6,0 mm <sup>2</sup>	10

## Fiche plate, avec languette d'arrêt



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990583	6,3 mm pour câble 1,0 - 2,5 mm <sup>2</sup>	10

## Cosse à sertir, ronde



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990288	rouge, Ø 4 mm, pour câbles de 0,5 - 1,0 mm <sup>2</sup>	10
4990289	bleue, Ø 5 mm, pour câbles de 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	10
4990292	jaune, Ø 6 mm, pour câbles de 4,0 - 6,0 mm <sup>2</sup>	10

## Fiche ronde



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990290	rouge, Ø 4 mm, pour câbles de 0,5 - 1,0 mm <sup>2</sup>	10
4990291	bleue, Ø 5 mm, pour câbles de 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	10
4990293	jaune, Ø 6 mm, pour câbles de 4,0 - 6,0 mm <sup>2</sup>	10

## Jonction à sertir, isolée



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990294	rouge, pour câbles de 0,5 - 1,0 mm <sup>2</sup>	10
4990295	bleue, pour câbles de 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	10
4990296	jaune, pour câbles de 4,0 - 6,0 mm <sup>2</sup>	10

## Connecteur thermorétractable



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990578	rouge, 0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	10
4990579	bleue, 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	10
4990580	jaune, 3 - 6 mm <sup>2</sup>	10

## Connecteur, à souder



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990301	rouge, Ø 2,8 mm, longueur 38 mm, 0,5 à 1,0 mm <sup>2</sup> emballé sous blister	10
4990302	bleu, Ø 4,4 mm, longueur 38 mm, 1,0 - 2,0 mm <sup>2</sup>	10
4990303	jaune, Ø 5,5 mm, longueur 38 mm, 2,0 - 3,0 mm <sup>2</sup>	10

## Fiche de dérivation



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990298	rouge, pour câbles de 0,4 - 0,75 mm <sup>2</sup>	10
4990299	bleue, pour câbles de 1,0 - 1,5 mm <sup>2</sup>	10
4990300	jaune, pour câbles de 2,5 mm <sup>2</sup>	10

## » Electricité

## Cosse de batterie



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990542	déport à gauche, positive	1

## Cosse de batterie



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990543	positive	1

## Cosse de batterie



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990544	négative	1

## Cosse de batterie



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990545	positive	1

## Cosse de batterie



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990546	négative	1

## Cosse de batterie



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990547	positive	1

## Assortiment de pinces isolées pour batteries



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990909	1x 1x50752289525 + 40 A rouge, 1x 1x50752289526 - 40 A noire	1

## Assortiment de cosses de batterie



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990908	Ø +19,5 mm, -15,9 mm	1

## Assortiment de cosses de batterie



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990907	Ø +17,5, -15,9 mm	1

**» Electricité**
**Pince pour batterie**


N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990342	longueur 49 mm, pour instruments de contrôle	5

**Jeu de cosses pour batterie**


N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990341	„Quick-Power“, jusqu'à max. 35 mm <sup>2</sup>	2

**Câble de masse moteur**


N° Comm.	Entraxe (mm)	Vendu par
4990513	300	1
4990514	350	1
4990515	400	1

**Câble de masse batterie**


N° Comm.	Entraxe (mm)	Vendu par
4990516	300	1
4990517	350	1
4990518	400	1
4990519	500	1

**Coupe-circuit**


N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990704	avec capuchon anti-poussière, tension max. 24 V, charge max. 500 A/5 secondes, tension continue 100 A	1

**Clé pour coupe-circuit**


N° Comm.	Ø (mm)	Vendu par
4990548	10	1

**Clé pour coupe-circuit**


N° Comm.	Ø (mm)	Vendu par
4990549	11	1

**Clé pour coupe-circuit**


N° Comm.	Ø (mm)	Vendu par
4990550	14	1

## » Electricité

Clé



N° Comm.	Désignation	Vendu par
4990520	Clé de réserve n° 14607	1

Clé



N° Comm.	Désignation	Vendu par
4990521	Clé de réserve pour interrupteur de démarrage	2

Clé



N° Comm.	Désignation	Vendu par
4990522	Clé de réserve pour fermeture DIN40050	2

Clé



N° Comm.	Désignation	Vendu par
4990523	Clé de contact pour divers commutateurs Cobo	2

Clé



N° Comm.	Désignation	Vendu par
4990524	Clé de réserve pour interrupteur de démarrage	2

Clé



N° Comm.	Désignation	Vendu par
4990525	Clé de réserve E30	2

Clé



N° Comm.	Désignation	Vendu par
4990526	Clé de réserve pour verrou 14610	2

Clé



N° Comm.	Désignation	Vendu par
4990527	Clé de réserve pour divers commutateurs Bosch	2

Clé



N° Comm.	Désignation	Vendu par
4990528	Clé de réserve n° 14603	2

## » Electricité

## Toile isolante



N° Comm.	Couleur	Largeur (mm)	Longueur (m)	Vendu par	N° Comm.	Couleur	Largeur (mm)	Longueur (m)	Vendu par
4990399	noire	15	10	2	4990592	verte	15	10	2
4990589	blanche	15	10	2	4990593	rouge	15	10	2
4990590	jaune	15	10	2	4990594	bleue	15	10	2
4990591	grise	15	10	2					

## Support pour serre-câbles, à visser



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990111	pour câbles de 6 mm max., dimensions 12 x 18 x 9 mm, vendus par 5	5

## Support pour serre-câbles, autocollant



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990112	pour câbles de 2,5-5,4 mm, dimensions 28 x 28 x 5,5 mm, vendus par 5	5
4990113	pour câbles de 2,5-3,6 mm, dimensions 19 x 19 x 3,8 mm, vendus par 5	5
4990114	pour câbles de 2,5-7,8 mm, dimensions 38 x 38 x 6,4 mm, vendus par 5	5

## Attache autocollante, en plastique



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990307	Ø int. 9 mm, plaque 19 x 19 mm	50

## Indicateur de tension



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990355	6 - 24 V	1

**» Pièces pour tracteurs**
**Sphère pour  
barre de poussée**


N° Comm.	Cat.	Vendu par
4990625	2	1
4990626	2-3	1
4990627	3	1

**Sphère pour  
bras de relevage**


N° Comm.	Cat.	Vendu par
4990606	2	1
4990607	2-3	1
4990608	3-2	1

**Broche barre  
de poussée**


N° Comm.	Cat.	Longueur (mm)	Vendu par
4990656	1	95	1
4990657	1	110	1
4990658	1	121	1
4990659	2	97	1
4990660	2	128	1
4990661	2	165	1
4990662	3	143	1

**Buselure de réduction  
pour barre de poussée**


N° Comm.	Longueur (mm)	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Cat.	Vendu par
4990022	51	19,4	25,4	1-2	1
4990023	51	25,4	32	2-3	1

**Buselure de réduction  
pour bras de relevage**


N° Comm.	Cat.	Vendu par
4990024	1-2	2
4990025	2-3	2

**Jeu de buselures**


N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990901	2x cat.1-2 barre de relevage, 1x cat. 1-2 barre de poussée	1
4990902	2x cat.2-3 barre de relevage, 1x cat.2-3 barre de poussée	1

**Contre-écrou pour rotule à tige  
filetée avec filet à droite**


N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990634	M30 x 3,5	1
4990635	M36 x 3	1
4990636	M40 x 3	1

**Contre-écrou étoilé pour rotule à tige  
filetée avec filet à droite**


N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990637	M30 x 3	1
4990639	M36 x 3	1
4990640	M40 x 3	1

**» Pièces pour tracteurs**
**Goupille clip DIN 11 023, galvanisée**


N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990059	4,5 x 32 mm, Ø 34 mm	5
4990030	4,5 x 32 mm, Ø 36 mm	5
4990060	4,5 x 41 mm, Ø 47 mm	5
4990031	5,2 x 32 mm, Ø 36 mm	5
4990032	5,5 x 42 mm, Ø 52 mm	5
4990061	6 x 41 mm, Ø 47 mm	5
4990062	7 x 41 mm, Ø 47 mm	5
4990371	7,5 x 42 mm, Ø 52 mm	5
4990063	8 x 41 mm, Ø 47 mm	5

N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990064	8,5 x 41 mm, Ø 47 mm	5
4990065	9 x 41 mm, Ø 47 mm	5
4990372	9,5 x 45 mm, Ø 52 mm	5
4990066	10 x 41 mm, Ø 47 mm	5
4990067	10,5 x 41 mm, Ø 47 mm	5
4990068	11 x 41 mm, Ø 47 mm	5
4990035	11 x 45 mm, Ø 52 mm	5
4990036	11 x 51 mm, Ø 60 mm	5
4990069	12 x 45 mm, Ø 51 mm	5

**Goupille clip DIN 11 023 avec 3 trous, en inox**


N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990037	4,5 x 32 mm, Ø 36 mm	5
4990039	5,5 x 42 mm, Ø 52 mm	5
4990041	7,5 x 42 mm, Ø 52 mm	5
4990043	9,5 x 45 mm, Ø 52 mm	5
4990045	11 x 45 mm, Ø 52 mm	5
4990047	11 x 55 mm, Ø 60 mm	5

**Goupille clip pour bras de relevage, galvanisée**


N° Comm.	Cat.	Vendu par
4990028	2	2
4990029	3	2

**Goupille clip spéciale**


N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990058	16 mm, galvanisée, pour suspente bras de relevage, convient pour Fiat	1

**Goupille pour suspente pour bras de relevage**


N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4991247	Ø 19 mm, pour tube Ø 48 mm	1

**Goupille clip avec ressort de rappel**


N° Comm.	Ø piton (mm)	Vendu par
4990449	8,5	2
4990450	10,5	2

**Goupille pour tube, galvanisée**


N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990049	4,5 x 32 mm, Ø 28 mm	5
4990050	6 x 40 mm, Ø 36 mm	5
4990051	8 x 40 mm, Ø 36 mm	5
4990052	8 x 60 mm, Ø 55 mm	2
4990053	10 x 60 mm, Ø 55 mm	2

**Goupille de verrouillage de tube**


N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990054	6 x 67 mm, Ø 57 mm	5
4990055	8 x 70 mm, Ø 60 mm	5
4990056	9,5 x 67 mm, Ø 57 mm	5
4990057	11 x 99 mm, Ø 89 mm	2

## » Pièces pour tracteurs

## Goupille Bêta, galvanisée, simple spire



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par	N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990070	2 mm	5	4990074	4 mm	5
4990071	2,8 mm	5	4990075	5 mm	5
4990072	3 mm	5	4990076	6 mm	5
4990073	3,5 mm	5	4990077	7 mm	5

## Goupille Bêta, galvanisée, double spire



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par	N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990078	2 mm	5	4990081	4,5 mm	5
4990079	3 mm	5	4990082	5 mm	5
4990080	3,6 mm	5	4990083	5,6 mm	5
4990373	4 mm	5	4990077	7 mm	5

## Collier d'échappement

Filetage M8



N° Comm.	Convient pour Ø tube (mm)	Vendu par	N° Comm.	Convient pour Ø tube (mm)	Vendu par
4991218	40	4	4991222	63	1
4991219	45	4	4991223	69	1
4991220	51	2	4991224	72	1
4991221	58	1			

## Attache-capot, complète



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990027	court	1
4990021	longueur intermédiaire	1

## » Remorques

## Câble de sécurité



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4991067	avec mousqueton et anneau	1

## Câble de sécurité



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4991068	avec mousqueton et anneau	1

## Œillet d'arrimage

charge dans toute direction: 800daN

galvanisé



N° Comm.	Profondeur de montage (mm)	Vendu par
4991070	24	1

**» Remorques**
**Crochet d'arrimage à trois trous**

galvanisé brillant



N° Comm.	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Vendu par
4990456	50,0	39,0	5

**Crochet d'arrimage à trois trous**

galvanisé à chaud



N° Comm.	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Vendu par
4990451	50,0	40,0	5

**Crochet d'arrimage à trois trous**

galvanisé à chaud, avec œillet Ø 18 mm, centré



N° Comm.	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Vendu par
4990453	50,0	45,0	5

**Crochet d'arrimage à trois trous**

galvanisé à chaud, avec œillet Ø 18 mm, supérieur



N° Comm.	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Vendu par
4990464	50,0	41,0	5

**Crochet d'arrimage à deux trous**

en plastique, pour verrouillage rapide



N° Comm.	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Entraxe (mm)	Longueur crochet (mm)	Vendu par
4990470	63,0	20,0	20,0	20,0	5

**Crochet d'arrimage à trois trous, galvanisé**

galvanisé à chaud



N° Comm.	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Vendu par
4990460	55,0	45,0	5

**Crochet**

galvanisé



N° Comm.	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Entraxe (mm)	Longueur crochet (mm)	Vendu par
4990457	65,0	20,0	45,0	45,0	5

## » Remorques

**Crochet plat**

galvanisé à chaud



N° Comm.	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Entraxe (mm)	Longueur crochet (mm)	Vendu par
4990454	68,0	15,0	20,0	20,0	5

**Pontet, 71 x 21 mm**

N° Comm.	Pour œillet (mm)	Vendu par
4990479	40 et 42 x 22	4
4990482	40 et 42 x 22	4
4990500	36, 40 et 42 x 22	4
4990507	36, 40 et 42 x 22	2

**Pontet rabattable**

agrée par la douane



N° Comm.	Pour œillet (mm)	Vendu par
4990477	40 et 42 x 22	4

**Pontet rabattable**

agrée par la douane



N° Comm.	Pour œillet (mm)	Vendu par
4990485	40 et 42 x 22	4

**Pontet rabattable**

non agréé par la douane



N° Comm.	Pour œillet (mm)	Vendu par
4990493	36, 40 et 42 x 22	4

**Pontet rabattable**

non agréé par la douane



N° Comm.	Pour œillet (mm)	Vendu par
4990497	36, 40 et 42 x 22	4

**Pontet pour bâche, 65 x 20 mm**

N° Comm.	Pour œillet (mm)	Vendu par
4990487	40 et 42 x 22	4
4990492	40 et 42 x 22	4
4990509	40 et 42 x 22	4

**Verrouillage**

N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990468	pour sangle 24 mm	4

## » Remorques

**Œillet d'arrimage rotatif**

galvanisé



N° Comm.	Pour œillet (mm)	Vendu par
4990463	42 x 22	5

**Œillet d'arrimage rotatif**

galvanisé, rabattable



N° Comm.	Pour œillet (mm)	Vendu par
4990480	42 x 22	5

**Œillet d'arrimage rotatif**

galvanisé, plat



N° Comm.	Pour œillet (mm)	Vendu par
4990475	42 x 22	5

**Œillet d'arrimage rotatif**

en laiton nickelé



N° Comm.	Pour œillet (mm)	Vendu par
4990469	22,5 x 13,5	4

**Œillet d'arrimage rotatif**

en plastique



N° Comm.	Pour œillet (mm)	Vendu par
4990495	42 x 22 et rond 40	5

**Œillet d'arrimage rotatif**

en plastique



N° Comm.	Pour œillet (mm)	Vendu par
4990466	42 x 22	5

**Fermeture à pression, partie supérieure**

N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990490	avec petite tête	5

**Fermeture à pression, partie supérieure**

N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990483	avec grande tête	5

**Fermeture à pression, partie inférieure**

N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990502	pour tissu	5

## » Remorques

## Fermeture à pression, partie inférieure



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990501	à visser	5

## Fermeture à pression, partie inférieure



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990506	avec filetage M5 et écrou	5

## Fermeture à pression, partie inférieure



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990499	avec vis auto-perforante, tête plate	5

## Fixation de bâche, en caoutchouc



N° Comm.	Ø (mm)	Vendu par
4990458	8 x 200	2
4990455	8 x 250	2

## Crochet spiralé

revêtement en plastique



N° Comm.	Pour Ø câble (mm)	Vendu par
4990459	8	5
4990472	10	5

## Férule

pour corde



N° Comm.	Pour Ø câble (mm)	Vendu par
4990481	8	20

## Mousqueton

en plastique



N° Comm.	Pour Ø câble (mm)	Longueur (mm)	Vendu par
4990467	8		5

## Mousqueton

avec œillet plat pour courroie plate



N° Comm.	Longueur (mm)	Vendu par
4990504	46	5

## Verrou à sertir, galvanisé

à sertir, avec crochet Simplex



N° Comm.	Pour Ø câble (mm)	Vendu par
4990462	8	4

## » Remorques

**Verrou à sertir, galvanisé**  
 sans crochet Simplex



N° Comm.	Pour Ø câble (mm)	Vendu par
4990476	8	10

**Galet tendeur, en plastique**



N° Comm.	Caractéristiques	Pour Ø câble (mm)	Ø (mm)	Ø nominal du foret (mm)	Vendu par
4990461	en plastique	8	25	6	10
4990474	en plastique, montage des deux côtés	8	24	5	10

**Férule, galvanisée**



N° Comm.	Pour Ø câble (mm)	Vendu par
4990465	8	20
4990471	10	20

**Boucle**



N° Comm.	Dimensions (mm)	Entraxe (mm)	Vendu par
4990489	20 x 85	20,0	2

**Ceinture plate**



N° Comm.	Dimensions (mm)	Entraxe (mm)	Vendu par
4990491	20 x 200	22,0	2
4990496	20 x 250	22,0	2
4990488	20 x 300	22,0	2
4990473	20 x 350	22,0	2

**Contre-sangle**



N° Comm.	Dimensions (mm)	Entraxe (mm)	Vendu par
4990494	20 x 190	20,0	2

## » Remorques

## Pontet



N° Comm.	Convient pour	Vendu par
4990478	œillet rectangulaire 27 x 8 et 27 x 7 mm	4
4990486	pour œillet ovale 38 x 8 et 40 x 10 mm	4
4990498	œillet ovale 38 x 8 et 40 x 10 mm	4

## Œillet ovale



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990503	13,5 x 22,5 mm en laiton nickelé	10
4990505	22,0 x 42,0 mm galvanisé	10

## Œillet rond



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990508	Ø 25 mm, galvanisé	10
4990510	Ø 40 mm, galvanisé	5

## Cadenas



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4991066	convient pour la sécurité antivol	1

## » Parcs, jardins et forêts

## Buse 3 fonctions



N° Comm.	Réf. Origine	Filetage	Taille de buse	Vendu par
4990529	4.767-002.0	M18x1,5 filetage emelle	045	1
4990530	4.767-066.0, 4.767-005.0	M18x1,5 filetage femelle	055	1
4990531	4.767-067.0, 4.767-006.0	M18x1,5 filetage femelle	060	1

## Buse rotative



N° Comm.	Réf. Origine	Filetage	Taille de buse	Vendu par
4991082	4.763-250.0	M18x1,5 filetage femelle	055	1
4991083	48875	1/8" filetage mâle	055	1
4991084	4.763-254.0	M18x1,5 filetage femelle	070	1

## » Parcs, jardins et forêts

## Buse à jet plat, haute pression



N° Comm.	Réf. Origine	Taille de buse	Angle du jet	Vendu par
4990535	2.883-398.0	045	25°	2
4990536	2.883-399.0	050	25°	2
4990537	2.883-401.0	055	25°	2

## Capuchon de protection

convient pour buses 1/8"



N° Comm.	Réf. Origine	Vendu par
4991085	4900 520 0900, 18430	4

## Buse spéciale pour canalisation



N° Comm.	Caractéristiques	Filetage	Taille de buse	Vendu par
4991078	3 alésages vers l'arrière, sans alésage avant	1/8" filetage femelle	045	2
4991079	3 alésages vers l'arrière, sans alésage avant	1/8" filetage femelle	055	2
4991080	3 alésages vers l'arrière, avec alésage avant	1/8" filetage femelle	055	2
4991081	3 alésages vers l'arrière, avec alésage avant	1/8" filetage femelle	065	2

## Adaptateur pour buse

Filetage M18 filetage femelle



N° Comm.	Réf. Origine	Vendu par
4991086	6.415-277.0	1

## Adaptateur de tuyau



N° Comm.	Filetage	Vendu par
4991087	M21x1,5 filetage femelle M18x1,5 filetage mâle	1
4991088	M18x1,5 filetage mâle M22x1,5 filetage femelle	1

## Raccord rapide avec embout



N° Comm.	Filetage	Vendu par
4991095	M21x1,5 filetage mâle	1
4991096	M22x1,5 filetage mâle	1

**» Parcs, jardins et forêts**
**Embout de tuyau filetage mâle, en laiton**


N° Comm.	Caractéristiques	Raccord (en pouces)	Ø embout (mm)	Vendu par
4991187	en laiton, à joint plat	1"	25	1
4991189	en laiton, à joint plat	3/4"	20	2
4991188	en laiton, à joint plat	1/2"	13	1

**Embout de tuyau**


N° Comm.	Filetage	Vendu par
4991089	M21x1,5 filetage mâle M18x1,5 filetage mâle	1

**Connecteur de tuyau**


N° Comm.	Filetage	Vendu par
4991090	M18x1,5 filetage mâle bilatéral	1

**Connecteur de tuyau**


N° Comm.	Filetage	Vendu par
4991091	M21x1,5 filetage femelle M22x1,5 filetage mâle	1

**Connecteur de tuyau**


N° Comm.	Filetage	Vendu par
4991092	M22x ,5 filetage femelle M22x1,5 filetage femelle	1

**Connecteur de tuyau**


N° Comm.	Filetage	Vendu par
4991093	M21x1,5 filetage femelle M22x1,5 filetage femelle	1

**Connecteur de tuyau**


N° Comm.	Filetage	Vendu par
4991094	M21 - M22	1

**Connecteur de tuyau**


N° Comm.	Filetage	Vendu par
4991121	M22x1,5 filetage mâle, bilatéral	1

## » Parcs, jardins et forêts

**Tuyau union, galvanisé**

n° 23



N° Comm.	Raccord (en pouces)	Longueur (mm)	Vendu par
4991165	2x filetage mâle 1 1/4"	120	1
4991167	2x filetage mâle 1 1/4"	80	1
4991166	2x filetage mâle 1 1/4"	60	1
4991169	2x filetage mâle 1"	120	1
4991168	2x filetage mâle 1"	100	1
4991170	2x filetage mâle 1"	60	1
4991178	2x filetage mâle 3/4"	120	1
4991179	2x filetage mâle 3/4"	100	1
4991180	2x filetage mâle 3/4"	80	1
4991172	2x filetage mâle 1/2"	120	1
4991171	2x filetage mâle 1/2"	100	1
4991173	2x filetage mâle 1/2"	80	1
4991181	2x filetage mâle 3/8"	100	1
4991183	2x filetage mâle 3/8"	60	1
4991182	2x filetage mâle 3/8"	40	1
4991175	2x filetage mâle 1/4"	120	1
4991174	2x filetage mâle 1/4"	100	1
4991177	2x filetage mâle 1/4"	60	2
4991176	2x filetage mâle 1/4"	40	4

**Manchon, galvanisé**

n° 270



N° Comm.	Raccord (en pouces)	Vendu par
4991149	2x filetage femelle 1 1/4"	1
4991150	2x filetage femelle 1"	1
4991152	2x filetage femelle 3/4"	1
4991151	2x filetage femelle 1/2"	2
4991153	2x filetage femelle 3/8"	2

**Mamelon galvanisé**

n° 280



N° Comm.	Raccord (en pouces)	Vendu par
4991135	2x filetage mâle 1 1/4"	1
4991136	2x filetage mâle 1"	1
4991138	2x filetage mâle 3/4"	1
4991137	2x filetage mâle 1/2"	2

**Raccord tournant, galvanisé**

n° 331



N° Comm.	Raccord (en pouces)	Vendu par
4991204	1x filetage femelle et. 1x filetage mâle 1"	1
4991206	1x filetage femelle et. 1x filetage mâle 3/4"	1
4991205	1x filetage femelle et 1x filetage mâle 1/2"	1

**Manchon réducteur, galvanisé**

n° 240



N° Comm.	Raccord (en pouces)	Vendu par
4991154	2x filetage femelle 1 1/4" x 1"	1
4991156	2x filetage femelle 1 1/4" x 3/4"	1
4991155	2x filetage femelle 1 1/4" x 1/2"	1
4991158	2x filetage femelle 1" x 3/4"	1
4991157	2x filetage femelle 1" x 1/2"	1
4991159	2x filetage femelle 3/4" x 1/2"	1

**Mamelon réducteur, galvanisé**

n° 241



N° Comm.	Raccord (en pouces)	Vendu par
4991160	filetage mâle 1 1/4" x filetage femelle 1"	1
4991162	filetage mâle 1 1/4" x filetage femelle 3/4"	1
4991161	filetage mâle 1 1/4" x filetage femelle 1/2"	1
4991164	filetage mâle 1" x filetage femelle 3/4"	1
4991163	filetage mâle 1" x filetage femelle 1/2"	1

**Coude 90°, galvanisé**

n° 2



N° Comm.	Raccord (en pouces)	Vendu par
4991131	2x filetage femelle 1"	1
4991133	2x filetage femelle 3/4"	1
4991132	2x filetage femelle 1/2"	1
4991134	2x filetage femelle 3/8"	1

**Coude réducteur 90°, galvanisé**

n° 90



N° Comm.	Raccord (en pouces)	Vendu par
4991207	2x filetage femelle 1 1/4 x 1	1
4991209	2x filetage femelle 1 x 3/4	1
4991208	2x filetage femelle 1 x 1/2	1
4991210	2x filetage femelle 3/4 x 1/2	1

**» Parcs, jardins et forêts**
**Coude 45°, galvanisé**

n° 40



N° Comm.	Raccord (en pouces)	Vendu par
4991127	femelle/mâle 1 1/4"	1
4991128	femelle/mâle 1"	1
4991130	femelle/mâle 3/4"	1
4991129	femelle/mâle 1/2"	1

**Raccord T, galvanisé**

n° 130



N° Comm.	Raccord (en pouces)	Vendu par
4991200	3x filetage femelle 1 1/4"	1
4991201	3x filetage femelle 1"	1
4991203	3x filetage femelle 3/4"	1
4991202	3x filetage femelle 1/2"	1

**Bouchon femelle filetage femelle, 6 pans, galvanisé**

n° 300



N° Comm.	Raccord (en pouces)	Vendu par
4991139	1 1/4"	1
4991140	1"	2
4991142	3/4"	2
4991141	1/2"	4

**Bouchon mâle, galvanisé**

n° 290



N° Comm.	Raccord (en pouces)	Vendu par
4991196	filetage mâle 1 1/4"	1
4991197	filetage mâle 1"	1
4991199	filetage mâle 3/4"	1
4991198	filetage mâle 1/2"	1

**Coind rond**


N° Comm.	Dimensions (mm)	Vendu par
4990394	Ø 10 x 1,5 mm	1
4990395	Ø 14 x 2 mm	1
4990396	Ø 18 x 2,5 mm	1

**Manche de lime**


N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4991125	en plastique, convient pour toutes les tailles	1

**Clavette S-Fix**


N° Comm.	Taille	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Vendu par
4991211	3	20	20	20	2
4991212	4	22	23	21	2
4991213	5	25	26	22	2
4991214	6	27	29	25	2
4991215	7	31	32	29	2
4991216	8	33	40	31	2
4991217	9	49	50	38	2

**Coin, en bois dur**


N° Comm.	Caractéristiques	Largeur (mm)	Vendu par
4990397	pour haches, merlin de fente, marteau	env. 50	1
4990398	pour haches, marteaux, dispositif de coupe	env. 43	1

**» Parcs, jardins et forêts**

Vanne à essence  
 angle 90°



N° Comm.	Ø flexible	Filetage	Vendu par
4991099	6	M16 x 1 LH	1

Vanne à essence  
 raccord universel



N° Comm.	Ø flexible	Vendu par
4991100	6,3	1

Vanne à essence  
 avec filtre



N° Comm.	Ø flexible	Filetage	Vendu par
4991101	6	1/8"	1

Filtre à carburant



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4991114	convient pour Toro	1

Filtre à carburant

universel



N° Comm.	Ø raccord (mm)	Ø ext. (mm)	Hauteur (mm)	Vendu par
4991115	7	30	68	1

Filtre à carburant

universel



N° Comm.	Ø raccord (mm)	Ø ext. (mm)	Hauteur (mm)	Vendu par
4991116	6,8	33	43,5	2

Filtre à carburant

universel



N° Comm.	Ø raccord (mm)	Ø ext. (mm)	Hauteur (mm)	Vendu par
4991117	6,8	33	44	2

## » Parcs, jardins et forêts

## Bouchon de réservoir



N° Comm.	Ø bouchon de réservoir (mm)	Vendu par
4991102	42	1

## Bouchon de réservoir



N° Comm.	Ø bouchon de réservoir (mm)	Vendu par
4991103	37	1

## Bouchon de réservoir



N° Comm.	Ø bouchon de réservoir (mm)	Vendu par
4991104	42	1

## Kit de poignée de lanceur

pour tondeuses à gazon



N° Comm.	Longueur câble (m)	Ø câble (mm)	Vendu par
4991120	2,2	4,5	1

## Poignée de lanceur



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4991105	Quantum, verticale, monocylindre	1

## Poignée de lanceur



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4991106	universelle	1

## Poignée de lanceur avec corde



N° Comm.	Longueur câble (mm)	Ø câble (mm)	Vendu par
4991118	1	4	1
4991119	2	3	1

## Connecteur de bougie



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4991107	modèle étanche avec protection métallique, pour bougies 14 mm	1

## » Parcs, jardins et forêts

## Connecteur de bougie



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4991108	modèles GX + GXV	1

## Connecteur de bougie



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4991109	en caoutchouc, pour câbles d'allumage 7 mm	1

## Connecteur de bougie



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4991110	pour presque tous les types, Ø câble 7 mm	1

## Contacteur d'allumage



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4991111	avec clé de contact	1

## Module d'allumage



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4991112	universel, 1 raccord masse par boîtier	1

## Module d'allumage



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4991113	universel, 2 raccords masse par câble	1

## Raccord à visser



N° Comm.	Ø tige (mm)	Ø nominal du foret (mm)	Longueur (mm)	Vendu par
4991097	4	2,3	11	2

## Raccord à visser



N° Comm.	Ø tige (mm)	Ø nominal du foret (mm)	Longueur (mm)	Vendu par
4991098	10	2,1	8,7	2

## » Elevage

## Raccord de corde duplex, galvanisé



N° Comm.	Pour Ø câble (mm)	Vendu par
4990430	6	5
4990431	8	5

## Tendeur et assembleur



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990432	pour ruban large 10 et 20 mm	4
4990433	pour ruban large 40 mm	1

## Tendeur et assembleur, galvanisé



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
4990434	pour ruban large 10 et 20 mm	2
4990435	pour ruban large 40 mm	2

## Tendeur, galvanisé

en feuillard, sans clé



N° Comm.	Longueur (mm)	Vendu par
4990436	85	1
4990437	100	1

## Collier de serrage



N° Comm.	Ø plage de serrage (mm)	Vendu par	N° Comm.	Ø plage de serrage (mm)	Vendu par
4991248	07 - 09	10	4991254	20 - 23	10
4991249	09 - 11	10	4991255	23 - 27	10
4991250	11 - 13	10	4991256	27 - 31	10
4991251	13 - 15	10	4991257	31 - 34	10
4991252	15 - 18	10	4991258	34 - 37	10
4991253	17 - 20	10	4991259	37 - 40	10



## » Technique de lisier et pulvérisation

Buse à cône creux Albuz 80°, taille 11



N° Comm.	Couleur	Vendu par
4991260	bleue	6
4991261	brune	6
4991262	jaune	6
4991263	grise	6
4991264	verte	6
4991265	violette	6
4991266	orange	6
4991267	rouge	6
4991268	blanche	6

Buse à jet plat ST Lechler 110°, taille 8



N° Comm.	Couleur	Vendu par
4991269	orange	6
4991270	verte	6
4991271	jaune	6
4991272	bleue	6
4991273	rouge	6
4991274	brune	6
4991275	grise	6
4991276	blanche	6

Buse miroir Lechler 140°



N° Comm.	Couleur	Vendu par
4991277	verte	6
4991278	blanche	6
4991279	vert clair	6
4991280	bleue	6
4991281	brune	6
4991282	jaune	6
4991283	bleu clair	6
4991284	noire	6
4991286	grise	6

Buse à cône creux TR Lechler, 80°



N° Comm.	Couleur	Vendu par
4991287	violette	6
4991288	verte	6
4991289	jaune	6
4991290	rouge	6
4991291	bleue	6

Buse à cône creux TVI Albuz, 80°, taille 11



N° Comm.	Couleur	Vendu par
4991292	jaune	6
4991293	bleue	6
4991294	violette	6
4991295	verrte	6

Buse à jet plat AVI Albuz, 80°, taille 11



N° Comm.	Couleur	Vendu par
4991296	violette	6
4991297	verte	6
4991298	bleue	6
4991299	rouge	6



» Point de vente (POS)



N° Comm.	Désignation	Vendu par
337SHOPDISPLAY	Présentoir en carton	1



N° Comm.	Désignation	Vendu par
337TK-DOSEN	Présentoir de comptoir, en carton	1



N° Comm.	Désignation	Vendu par
337PREISSCHILD	Etiquette de prix, vendue par 25	25



N° Comm.	Désignation	Vendu par
3380106059	Porte-affiches	1
338KD-STOPPERFOLIE	Film pour porte-affiches	1



N° Comm.	Désignation	Vendu par
3380106054	Présentoir pour promotions	1

## » Point de vente (POS)

Présentoir en carton GRANIT



N° Comm.	Désignation	Vendu par
3380106060	Présentoir en carton GRANIT	1

Présentoir en colonne pour promotions



N° Comm.	Désignation	Vendu par
3385400091	Présentoir en colonne pour promotions sans plaque supérieure ni compartiment en acrylique	1
3385400101	Compartiment en acrylique	1
3385401011	Plaque supérieure	1

Présentoir mural pour promotions



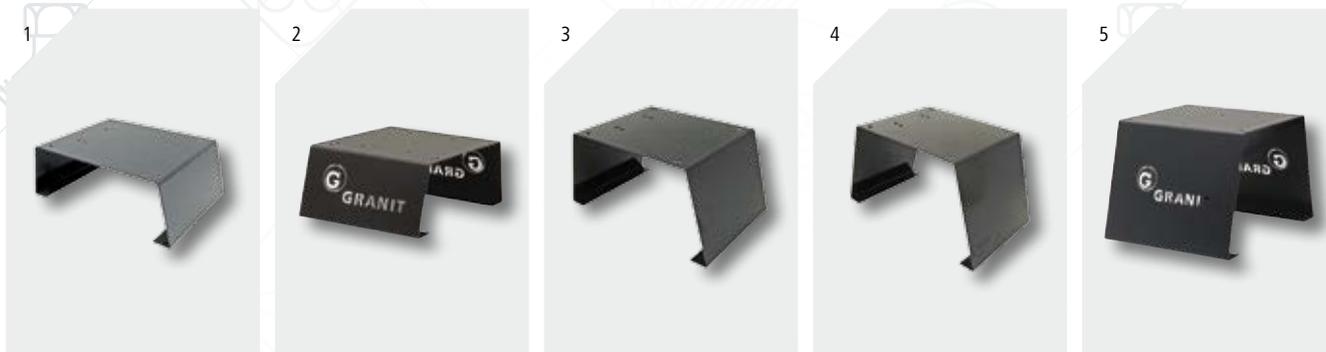
N° Comm.	Caractéristiques	Dimensions (mm)	Vendu par
338H68120	6 compartiments	852 x 59 x 978	1



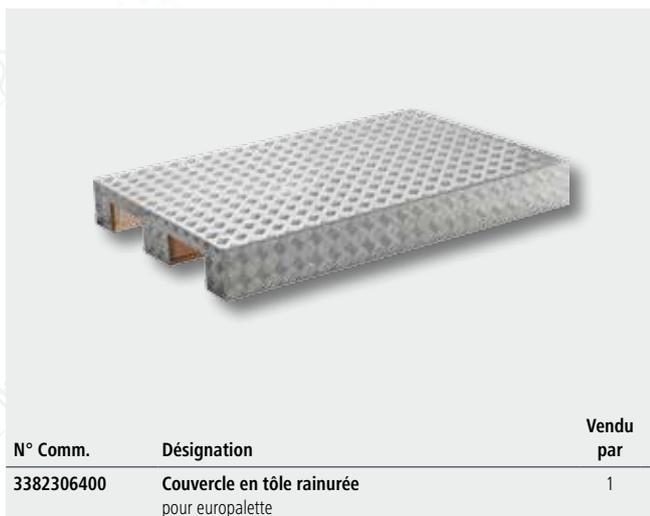
N° Comm.	Caractéristiques	Dimensions (mm)	Vendu par
338H68121	9 compartiments	852 x 59 x 978	1

» Point de vente (POS)

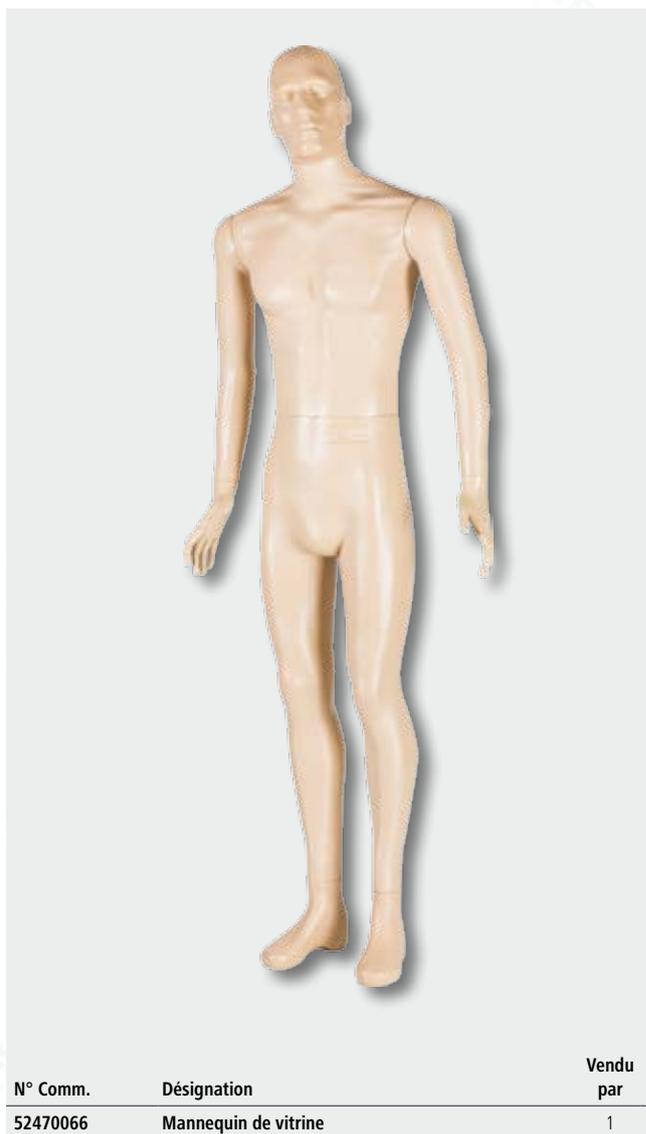
Console de siège



N° Comm.	Hauteur de fixation (mm)	Fig.	Vendu par
24000026	160	1	1
24000026G	160	2	1
24000027	240	3	1
24000028	300	4	1
24000028G	300	5	1



N° Comm.	Désignation	Vendu par
3382306400	Couvercle en tôle rainurée pour europalette	1



N° Comm.	Désignation	Vendu par
52470066	Mannequin de vitrine	1



N° Comm.	Désignation	Vendu par
14700119	Sac non-tissé grand volume	1

## » Publicité extérieure

Enseigne lumineuse GRANIT



N° Comm.	Désignation	Dimensions (mm)	Vendu par
338380012478	<b>Pylône</b> éclairage LED impression des deux côtés division en 3 champs publicitaires	800 x 2500	1



N° Comm.	Désignation	Dimensions (mm)	Vendu par
338380012479	<b>Eclairage de comptoir GRANIT</b> possibilité de personnaliser l'impression	1050 x 220 x 115	1

## » Publicité extérieure



## Enseigne lumineuse GRANIT

N° Comm.	Désignation	Dimensions (mm)	Fig.	Vendu par
338380052477	Enseigne à fixation latérale éclairage LED impression des deux côtés, possibilité de personnaliser l'impression	790 x 575	1	1
338380112477	<b>Module mural GRANIT</b> éclairage LED	790 x 575	2	1
338388742477	<b>Module mural individuel</b> grand	1900 x 575	3	1
338380012477	<b>Module mural individuel</b> petit	790 x 575	4	1
338001	Inscription personnalisée pour module mural			1
338002	Inscription personnalisée pour pylône			1

## » Publicité extérieure

## Drapeau GRANIT

1



2



3

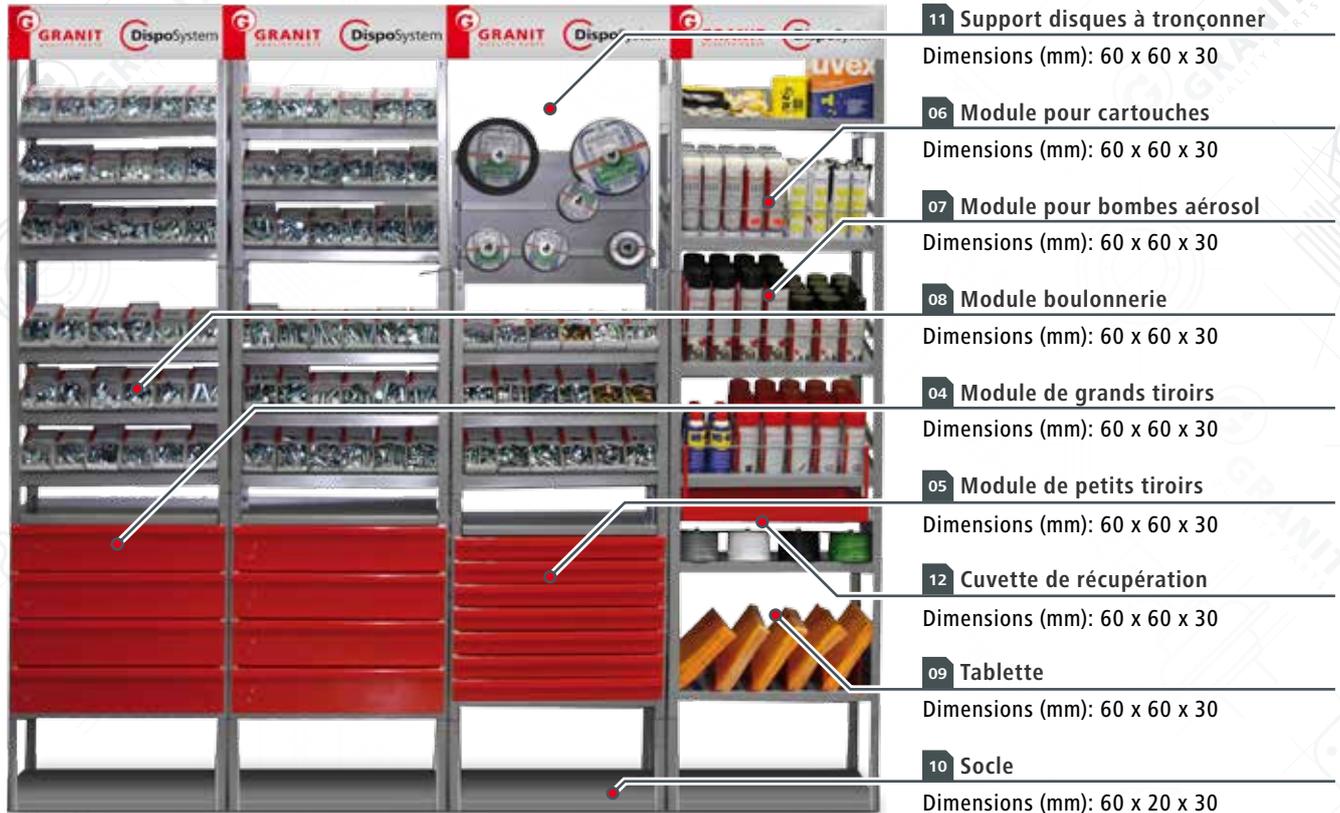


N° Comm.	Désignation	Fig.	Vendu par
14700179	Drapeau GRANIT blanc/rouge	1	1
14700199	Mât de drapeau 6 m		1
14700173	Drapeau de plage	2	1
338121600	Panneau „Distributeur GRANIT“ (en Allemand) 400 x 300	3	1

» **Etagère d'atelier GRANIT**

**LES AVANTAGES DE L'ETAGERE D'ATELIER GRANIT:**

- utilisation optimale de l'espace de stockage
- meilleure visibilité
- gain de temps par distances plus courtes
- réapprovisionnement simple grâce à l'étiquetage et au scanner de code-barres
- Les articles pour l'atelier toujours à portée de main



- 11 Support disques à tronçonner**  
Dimensions (mm): 60 x 60 x 30
- 06 Module pour cartouches**  
Dimensions (mm): 60 x 60 x 30
- 07 Module pour bombes aérosol**  
Dimensions (mm): 60 x 60 x 30
- 08 Module boulonnerie**  
Dimensions (mm): 60 x 60 x 30
- 04 Module de grands tiroirs**  
Dimensions (mm): 60 x 60 x 30
- 05 Module de petits tiroirs**  
Dimensions (mm): 60 x 60 x 30
- 12 Cuvette de récupération**  
Dimensions (mm): 60 x 60 x 30
- 09 Tablette**  
Dimensions (mm): 60 x 60 x 30
- 10 Socle**  
Dimensions (mm): 60 x 20 x 30

Dimensions (mm): l x H x P

**Contenu:**

- |                |                 |
|----------------|-----------------|
| 1x 33825110806 | 4x 33825110801  |
| 2x 33825110808 | 1x 33825110807  |
| 1x 33825110804 | 1x 33825110813  |
| 1x 33825110805 | 5x 33825110810  |
| 5x 33825110803 | 15x 33825110811 |
|                | 5x 33825110812  |

L'étagère d'atelier est livrée sans la marchandise représentée!

N° Comm.

338MODULWERKSTATTEXKL

Vendu par

1

» **Plaque GRANIT pour système Dispo**



N° Comm.

338DISPO-SCHILD

Dimensions (mm)

600 x 150

Vendu par

1

» **Socle**



» **Tablette**



» **Module pour boulonnerie**



» **Module pour cartouches**



» **Module pour bombes aérosols**



» **Support pour disques à tronçonner**



» **Module avec tiroirs**

Grand



N° Comm.	Caractéristiques	Dimensions (mm)	Vendu par
33825110806	4x grand tiroir	600 x 600 x 300	1

Petit



N° Comm.	Caractéristiques	Dimensions (mm)	Vendu par
33825110808	7x petit tiroir	600 x 600 x 300	1

» **Bac de rangement**

Pour tiroirs



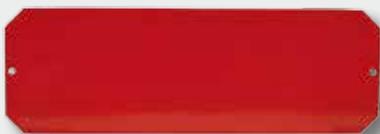
N° Comm.	Caractéristiques	Dimensions (mm)	Vendu par
33825110822	8 compartiments	490 x 280	1



N° Comm.	Caractéristiques	Dimensions (mm)	Vendu par
33825110823	16 compartiments	490 x 280	1

» **Séparation**

Pour grands tiroirs



N° Comm.	Vendu par
33825110811	1

Pour petits tiroirs



N° Comm.	Vendu par
33825110810	1

Séparation pour module pour cartouches 33825110804



N° Comm.	Vendu par
33825110812	1

Séparation pour tablette 33825110802



N° Comm.	Vendu par
33825110824	1

## » Cuvette de récupération



N° Comm.	Dimensions (mm)	Vendu par
33825110813	527 x 305 x 300	1

## » Bac de stockage



N° Comm.	Caractéristiques	Dimensions L x l x H (mm)	Vendu par
500IB30-01-01	6x par étagère	300 x 90 x 81	1
500IB30-01-02	3x par étagère	300 x 183 x 81	1

## » Séparateur pour bac de stockage



N° Comm.	Caractéristiques	Vendu par
500TS00-01-07	largeur 91 mm transparent	1
500TS00-02-07	largeur 183 mm transparent	1

## » Film de protection pour étiquette de séparateur



N° Comm.	Dimensions L x l (mm)	Vendu par
500F000-01-07	70 x 41	1
500F000-02-07	150 x 41	1

## » Armoire d'atelier

L'armoire d'atelier est livrée sans la marchandise représentée!

- verrouillable
- 3 tablettes métalliques réglables



N° Comm.	Désignation	Dimensions (mm)	Vendu par
338251108	Armoire d'atelier	1200 x 1550 x 450	1
338251108-EB	Tablette pour armoire d'atelier		1
338251108-TB	Tôle de séparation pour armoire d'atelier		1

**» Box pour livraison de nuit**

1



2



3



4



N° Comm.	Désignation	Dimensions L x l x H (mm)	Fig.	Vendu par
33817304361	Box pour livraison de nuit en plastique	148 x 120 x 80	1	1
33817304361-ET	Kit de pièces détachées pour box pour livraison de nuit			1
33899011	Box pour livraison de nuit métallique	146 x 120 x 86	2	1
33899011-S	Verrouillage pour box pour livraison de nuit		3	1
33899003	Plaque pour dépôt		4	1

**GRANIT PARTS**  
[www.granit-parts.fr](http://www.granit-parts.fr)  
[www.granit-parts.be](http://www.granit-parts.be)  
[www.granit-parts.ch](http://www.granit-parts.ch)

**360° GRANIT PARTS**  
MARKETING-SERVICE

N° Comm.: 337360-SHOPSYSTEM-FR

Pour les pièces de rechange indiquées, il ne s'agit pas de pièces originales. Des numéros de pièces de rechange servent exclusivement de comparaison.

©2018 Toute reproduction, même par extrait, interdite sans demande d'autorisation écrite préalable. Nos prix peuvent être adaptés aux tendances du marché. Sous réserve d'erreurs éventuelles. Offre valable jusqu'à épuisement du stock.