



PRORACK+, le rayonnage grande hauteur pour densifier le stockage de pièces

Grâce à sa modularité, le rayonnage Prorack+ offre un maximum de possibilités pour densifier le stockage en multipliant les niveaux et en utilisant la hauteur du bâtiment.

- A** Avec des échelles jusqu'à 6 mètres, PRORACK+ est le rayonnage idéal pour créer des plateformes à allées de circulation. Les planchers, bois ou caillebotis, fixés à l'échelle permettent aux opérateurs de prélever sur toute la hauteur de l'installation.
- B** L'installation du magasin a été totalement optimisée. Les niveaux réglables au pas de 50 mm peuvent s'ajuster facilement à la hauteur des pièces. Certaines baies sont aménagées avec 10 niveaux sur une hauteur de 2,20 mètres.
- C** Les multiples accessoires et équipements tels que les séparateurs ou les dispositifs anti-chute facilitent le stockage de toutes les pièces non palettisées, en toute sécurité.

12 000
références
avant extension

154 m²
d'extension

4,5 m
de hauteur

950
longerons

“ Ce qui a fait la différence sur ce projet ? Nos conseils à propos de l'implantation et des charges par niveaux et notre capacité d'adaptation. Grâce à notre outil de fabrication souple et adaptable, nous avons pu proposer nos rayonnages aux couleurs jaune et verte, les couleurs historiques du groupe. ”



PRORACK+

Version atelier et cartons

- Idéal pour les produits mi-lourds, cartons, pneumatiques.
- Sa fiabilité et sa modularité sont des valeurs sûres pour équiper vos entrepôts et réserves.
- Échelle composée de 2 montants en acier galvanisé et entretoises galvanisées (en acier 15/10°) assemblées par vis et écrous autobloquants.
- Matériel profilé à froid.
- Niveaux réglables tous les 50 mm.
- Capacité 5 tonnes par échelle (1^{er} niveau à 800 mm).

MODULABLE

15 hauteurs :
1800 à 6000 mm.

8 longueurs de longerons :
1000 à 2700 mm.

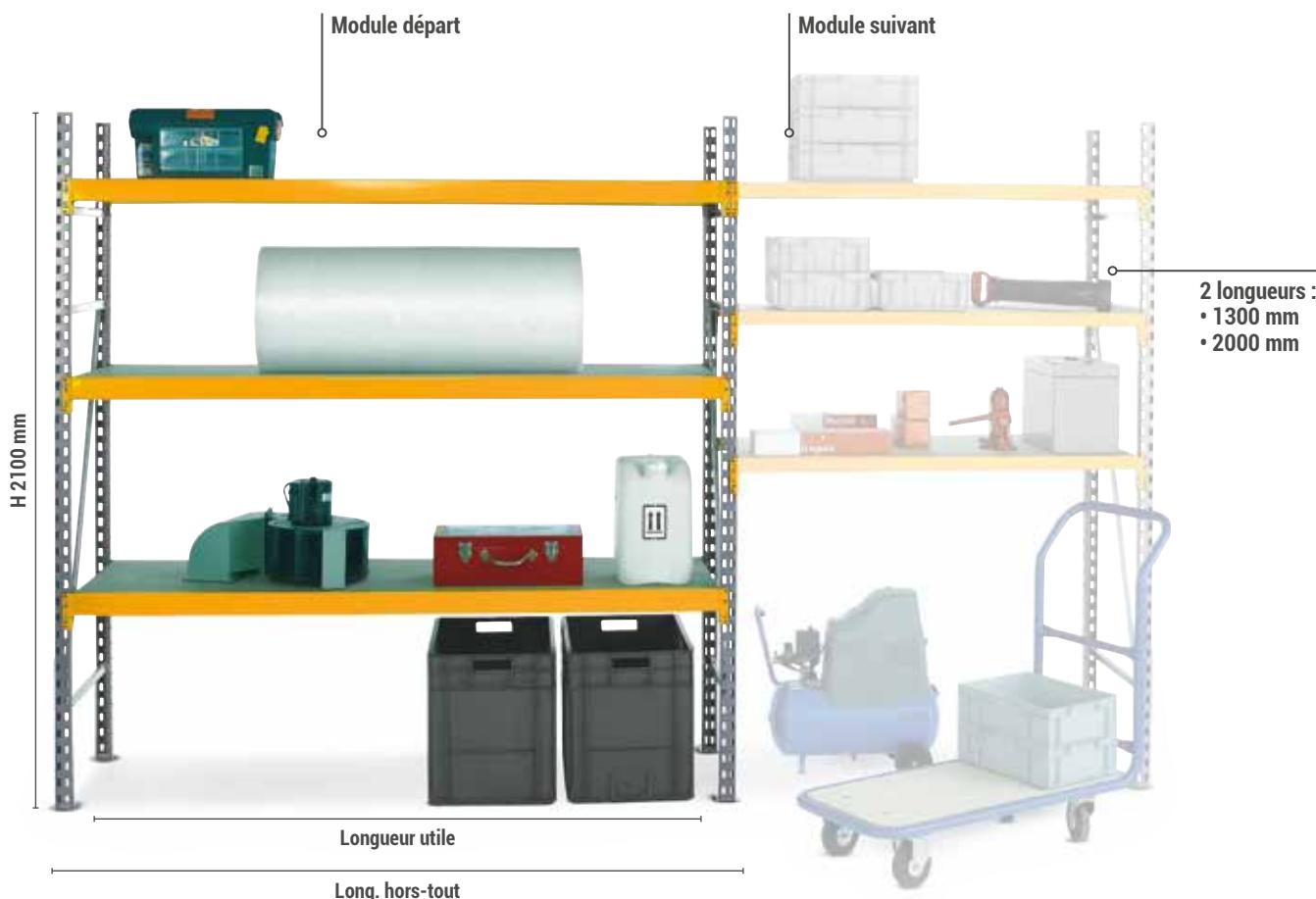
12 profondeurs :
400 à 1500 mm.

3 versions d'échelles :
soudées, boulonnées,
démontées.



Version atelier

■■■ < 400 KG PAR NIVEAU



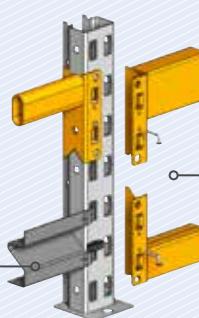
Le système PRORACK+

S'adapte à tous les types de stockage : cartons, vêtements en penderie, pièces en vrac, bacs plastique, etc.

Accrochage par griffes assurant une parfaite rigidité et longerons indissociables du montant par 2 clavettes.

1 niveau est constitué d'une paire de longerons + recouvrement.

Réglage au pas de 50 mm pour tous types de charges et montant réversible.



Matériel profilé à froid.



2 types de recouvrement



Recouvrement
panneau bois aggloméré
• Épaisseur 19 mm.



Recouvrement
sapin

Version atelier

Longueur utile 1300 mm - Hauteur 2100 mm

Modules DÉPART⁽¹⁾

- Longueur hors-tout : 1400 mm.

Prof. hors-tout	Recouvrement	Charge/niv.UR	Référence
600	Bois aggloméré	300	3171.630.18
	Sapin	400	3171.630.33
800	Bois aggloméré	220	3171.630.48
	Sapin	400	3171.630.63
1000	Bois aggloméré	100	3171.630.78
	Sapin	400	3171.630.93

Modules SUIVANT⁽²⁾

- Longueur hors-tout : 1350 mm.

Prof. hors-tout	Recouvrement	Charge/niv.UR	Référence
600	Bois aggloméré	300	3171.630.23
	Sapin	400	3171.630.38
800	Bois aggloméré	220	3171.630.53
	Sapin	400	3171.630.68
1000	Bois aggloméré	100	3171.630.83
	Sapin	400	3171.630.98

Niveau supplémentaire

Prof. hors-tout	Recouvrement	Charge/niv.UR	Référence
600	Bois aggloméré	300	3171.630.25
	Sapin	400	3171.630.40
800	Bois aggloméré	220	3171.630.55
	Sapin	400	3171.630.70
1000	Bois aggloméré	100	3171.630.85
	Sapin	400	3171.631.00

Version atelier

Longueur utile 2000 mm - Hauteur 2100 mm

Modules DÉPART⁽¹⁾

- Longueur hors-tout : 2100 mm.

Prof. hors-tout	Recouvrement	Charge/niv.UR	Référence
600	Bois aggloméré	400	3170.706.22
	Sapin	260	3170.706.23
800	Bois aggloméré	340	3170.707.16
	Sapin	260	3170.707.17
1000	Bois aggloméré	300	3170.707.57
	Sapin	260	3170.707.58

Modules SUIVANT⁽²⁾

- Longueur hors-tout : 2050 mm.

Prof. hors-tout	Recouvrement	Charge/niv.UR	Référence
600	Bois aggloméré	400	3170.708.14
	Sapin	260	3170.708.15
800	Bois aggloméré	340	3170.709.14
	Sapin	260	3170.709.15
1000	Bois aggloméré	300	3170.709.54
	Sapin	260	3170.709.55

Niveau supplémentaire

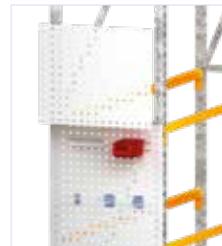
Prof. hors-tout	Recouvrement	Charge/niv.UR	Référence
600	Bois aggloméré	400	3170.706.15
	Sapin	260	3170.706.16
800	Bois aggloméré	340	3170.706.17
	Sapin	260	3170.706.18
1000	Bois aggloméré	300	3170.706.50
	Sapin	260	3170.706.51

(1) 2 échelles livrées démontées et 3 niveaux avec recouvrement bois - (2) 1 échelle livrée démontée et 3 niveaux avec recouvrement bois.

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES



Chariots
industriels



About perforé
pour rayonnage
PRORACK+

PRORACK+ Version cartons

■■■ < 360 KG PAR NIVEAU



Version cartons PVC

Longueur utile 2000 mm - Hauteur 2100 mm

Modules DÉPART⁽³⁾

- Longueur hors-tout : 2100 mm.

Prof. hors-tout	Charge/niveau	Référence
600	180	3170.706.25
800	240	3170.706.28
1000	260	3170.706.32
1200	360	3170.706.36



Recouvrement
tablette fils zingués

Modules SUIVANT⁽⁴⁾

- Longueur hors-tout : 2050 mm.

Prof. hors-tout	Charge/niveau	Référence
600	180	3170.706.26
800	240	3170.706.29
1000	260	3170.706.33
1200	360	3170.706.37

Niveau supplémentaire

Prof. hors-tout	Charge/niveau	Référence
600	180	3170.706.40
800	240	3170.706.41
1000	260	3170.706.42
1200	360	3170.706.43

(3) 2 échelles livrées démontées et 3 niveaux de tablette en fil zingué - (4) 1 échelle livrée démontée et 3 niveaux de tablette en fil zingué. Cotes en mm / Poids en kg. Délais départ usine en jours ouvrés.

PRORACK+ est un produit modulable en profondeur, longueur et hauteur. Pour des projets sur mesure jusqu'à 6 mètres de hauteur, contactez-nous.





Penderie, vestiaires et stockage de vêtements suspendus sur longerons ovales PRORACK+.



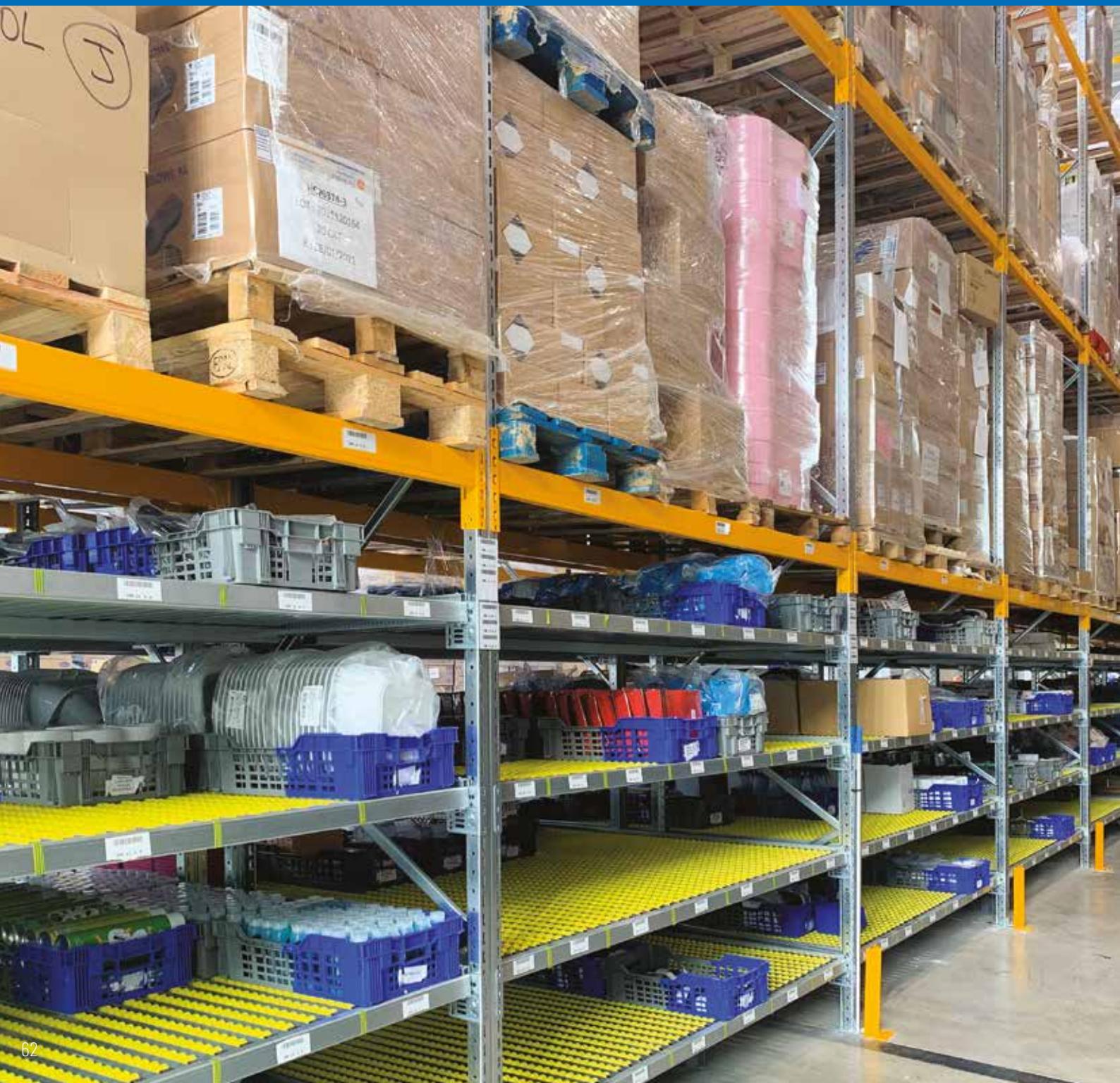
Le PRORACK+ est la solution idéale pour le stockage de cartons volumineux.



Le PRORACK+ est parfaitement adapté au stockage de pneus.

Le rayonnage dynamique cartons ou bacs PRODYN+

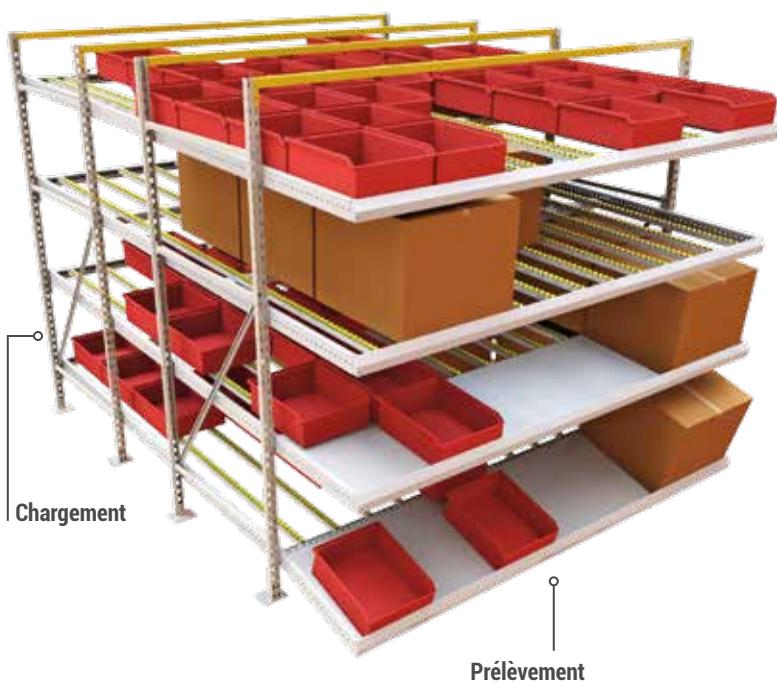
Le rayonnage PRODYN+ est la solution idéale pour dynamiser la préparation de commande. Adapté à tous les secteurs d'activité ce système permet de faciliter les manutentions, d'optimiser le stockage et de sécuriser les opérations de chargement et de prélèvement qui se font sur des allées dissociées.





- Système de stockage sur rouleaux ou galets, où les cartons ou bacs se déplacent par gravité depuis l'emplacement de chargement jusqu'à l'emplacement de prélèvement.
- Système gravitaire pour petits colis adaptables sur meuble autonome ou intégrés sur les niveaux inférieurs des rayonnages à palettes.
- Méthode FIFO (First In - First Out) : permet une rotation rapide des produits pour empêcher leur vieillissement.

N'hésitez pas à nous consulter pour un devis.

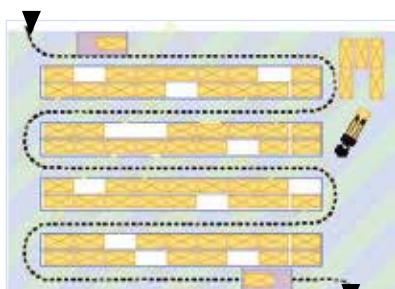


LES +

- + **GAIN D'ESPACE** : jusqu'à 30 % avec suppression des allées de circulation.
- + **GAIN DE TEMPS** : jusqu'à 70 % lors de la préparation de commande.
- + **DENSIFICATION DU STOCKAGE** : concentration du volume de produits stockés dans un même espace par la suppression des allées.
- + **GAIN DE PRODUCTIVITÉ** :
 - Les trajets de chargement et de prélèvement sont réduits.
 - Les produits descendent par gravité jusqu'au prélèvement, donc les opérations de manutentions internes sont moins nombreuses.
- + **QUALITÉ** :
 - Zones de chargement des meubles et de prélèvement dissociées, facilitant la tâche des préparateurs.
 - Meilleure vue d'ensemble des produits stockés, facilitant la préhension et l'inventaire flash.

LES BÉNÉFICES DU STOCKAGE DYNAMIQUE

Circuit de chargement et de prélèvement



Stockage classique

Chargement

Prélèvement

GAIN DE TEMPS
GAIN DE SURFACE
GAIN DE QUALITÉ

+60 - 100 %

Stockage dynamique

Le rayonnage musée et galerie PROART

Notre gamme "Musée" vous permet de stocker, d'archiver vos tableaux, tapisseries en toute sécurité en optimisant l'espace dans les réserves et musées.

1



2



Pour définir ensemble la solution PROART la plus adaptée au stockage ou à la présentation de vos tableaux et œuvres d'art, contactez-nous.



■■■ < 400 KG PAR FACE



Grille murale simple face

- Existe en 3 hauteurs : 2000, 2200, 2400 mm.

Grille sur pied double face

- Dimensions : H : 2000 x P 600 mm.
- Élément départ et suivant.

1 Grilles à tableaux

- La solution simple et rapide pour accrocher vos tableaux.
- Existe en version murale ou sur pied.
- Charge 50 kg/m², grillage maille 50 x 50, fil Ø 4mm.
- RAL 7035.
- Existents en 3 longueurs : 800, 1000 ou 1200 mm.
- Livrées démontées.



• Système de stockage sur rail qui permet de suspendre des cadres grillagés.

- Panneau grillagé double face permettant d'accrocher jusqu'à 400 kg sur les 2 côtés.
- Grilles guidées en partie basse par des galets en nylon.
- Partie haute : fixation sur structure indépendante.
- Grâce à un rail muni de galets, ce système permet une extraction facile des grilles.
- 3 dimensions : 1700 x 2400 mm, 2000 x 3000 mm, 2500 x 3500 mm.
- Finition gris clair RAL 7035 en standard.
- Autres coloris et dimensions sur demande.



2 PROART mobile à tableaux

- Système composé de chariots PROROLL qui se déplacent sur des rails soit par poussée manuelle, soit par entraînement mécanique.
- Baies départ et suivant (800/1000/1200).
- Capacité de charge 50 kg/m² par face équipée d'un double grillage.
- Les rayonnages pour musées sont proposés en profondeur 400 ou 600.

LES +

+ GAIN DE PLACE.

+ SÉCURITÉ : protection contre les chocs.