

Amazon Cases & Racks™

Amazon Cases & Racks™



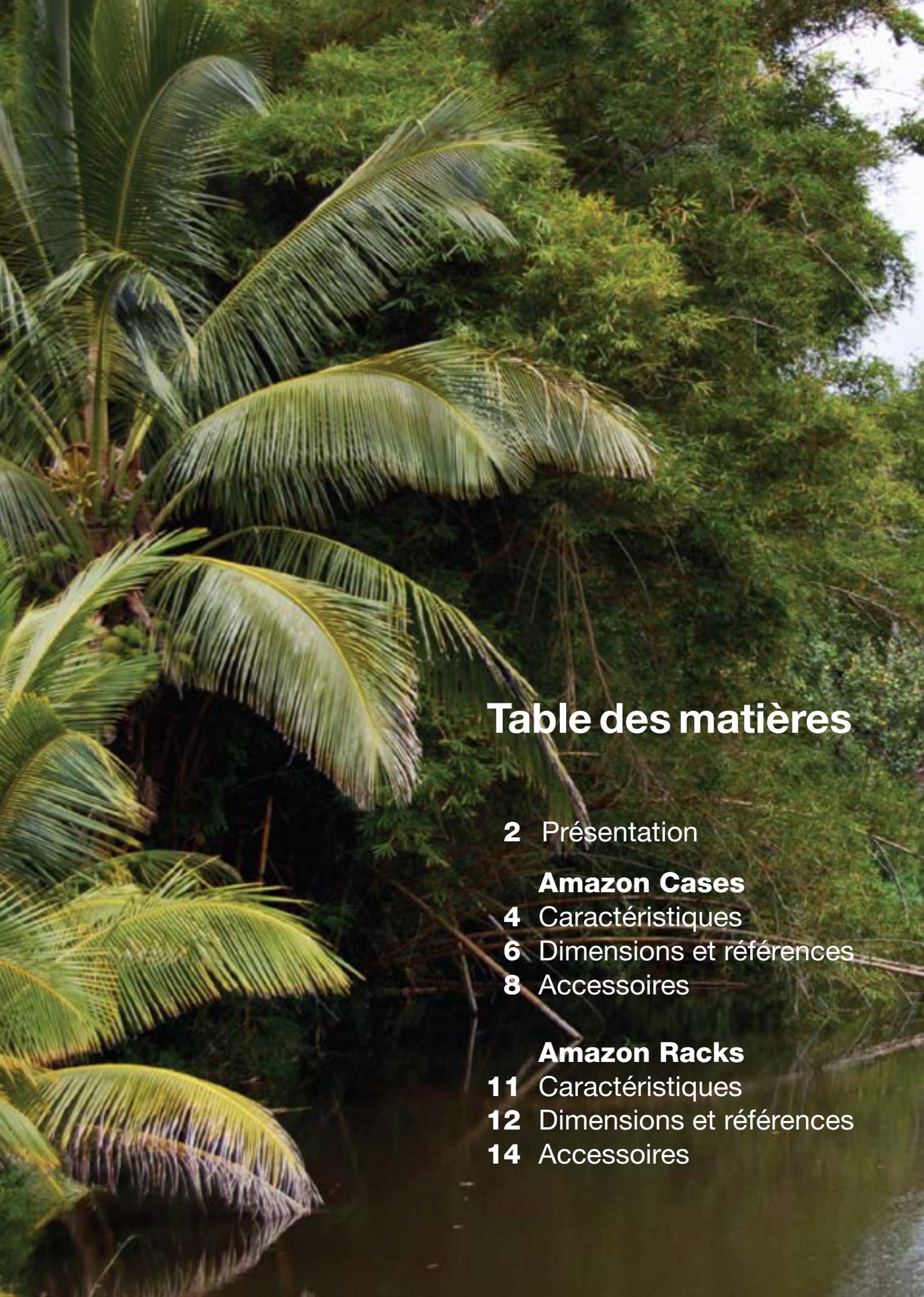
A lush tropical forest scene with large palm trees in the foreground and a dense canopy of green foliage in the background. A river is visible in the lower right corner, reflecting the surrounding greenery.

Table des matières

2 Présentation

Amazon Cases

4 Caractéristiques

6 Dimensions et références

8 Accessoires

Amazon Racks

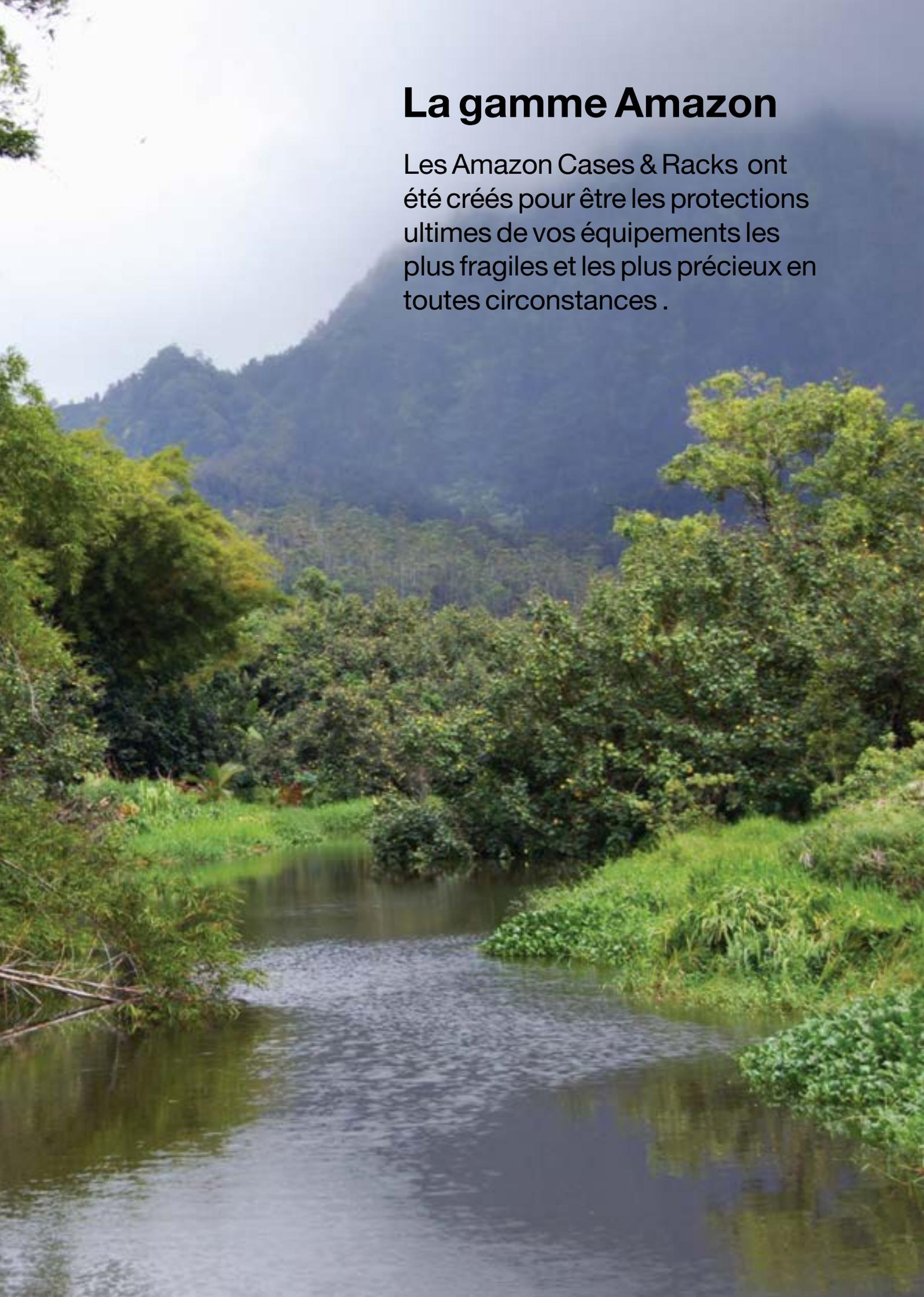
11 Caractéristiques

12 Dimensions et références

14 Accessoires

La gamme Amazon

Les Amazon Cases & Racks ont été créés pour être les protections ultimes de vos équipements les plus fragiles et les plus précieux en toutes circonstances .



Présentation

La conception unique et brevetée des Amazon Cases & Racks combine robustesse et légèreté, et permet la personnalisation et l'adaptation à la plupart des besoins spécifiques de nos clients.

Rotomoulés à partir de polyéthylène vierge, les Amazon Cases & Racks résistent aux chutes, chocs, températures extrêmes, vibrations et sont étanches à l'eau et aux poussières.

Il est possible, en option, de modifier leur inflammabilité, d'abaisser leur réflectivité infrarouge, de les rendre antistatiques.

La mousse de polyéthylène utilisée pour les calages offre, lors des chocs, les niveaux les plus élevés de capacité d'absorption de l'impact. La nature inerte de la mousse apporte la garantie qu'aucune contamination chimique ou corrosion de l'équipement intérieur n'est possible.

Les inserts en acier encapsulés dans les parois des Amazon Cases & Racks garantissent une fixation solide des fermetures papillon et des poignées, et permettent leur remplacement rapide sur le terrain si nécessaire.

Un joint en silicone assure l'étanchéité à l'eau et à la poussière entre le couvercle et la base.

En option, afin de faciliter la manutention des caisses les plus longues, des roulettes encastrées de grande résistance diamètre 70 mm, peuvent être ajoutées sans modifier les capacités d'empilement des Amazon Cases & Racks.

De nombreuses options sont disponibles parmi lesquelles:

- Points d'ancrage en acier inoxydable pour immobilisation lors du transport ou levage par grue.
- Poignées en acier inoxydable.
- Fermetures cadénassables



Idéaux en tous points du globe pour des applications propres à la défense, la marine, la sécurité, le pétrole et le gaz, les satellites et les télécommunications, les Amazon Cases & Racks apportent tous les avantages de la technologie du rotomoulage mais sans cavité murale épaisse et inutile, sans ouverture supérieure étroite restrictive et sans couvercle profond encombrant. Les Amazon Cases & Racks vous offrent à encombrement égal plus d'espace intérieur utile.

Il y a encore plus d'innovations à l'intérieur des Amazon Racks. Un châssis léger en aluminium, suspendu par huit supports antivibratoires élastomères, fournit un « espace tampon » entre le cadre et le container externe. C'est la manière la plus efficace pour protéger les équipements délicats. D'autres versions en acier inoxydable pour charges lourdes ou environnements corrosifs sont disponibles sur demande.



Conteneurs et racks 19 pouces rotomoulés, légers et résistants pour utilisation en milieux extrêmes.



Caractéristiques des Amazon Cases

Amazon Cases®

Toutes les Amazon Cases sont fabriquées par rotomoulage, procédé idéal pour la réalisation de produits résistants et étanches. Le rotomoulage permet au polymère de haute qualité de s'épaissir sur les bords et dans les coins pour plus de solidité et de résistance. Résultat de dizaines d'années d'expérience dans la fabrication de conteneurs réutilisables, les Amazon Cases offrent plus de solidité et plus de volume utile que n'importe quel autre produit rotomoulé comparable.

Les Amazon Cases & Racks sont conformes aux normes suivantes:

MIL-STD-810F
DEF STAN 00-35
IP65
RoHS
Code OTAN

- Aspect:** teintées dans la masse les Amazon Cases ne craignent pas les rayures.
- Coloris:** disponibles en vert olive, et noir. Autres coloris disponibles pour des commandes de 25 ou plus. Tous les coloris sont "UV-stabilised".
- Poignées:** en ABS haute résistance avec grip surmoulé en caoutchouc.
- Couvercle:** extra-plat, plus rigide, moins encombrant.
- Jointure:** lèvre du couvercle s'encastrent dans la base pour une résistance optimale aux impacts latéraux.
- NSN Nato Stock Numbers (codes OTAN)** disponibles sur demande.
- Pat. Brevets déposés et en cours.**
- Rotomoulées** à partir de high-grade virgin polyéthylène (LLDPE)
- Confort :** les coins et arêtes des Amazon Cases sont arrondis pour une manipulation confortable.
- Étanche:** Un joint en silicone garantit la conformité à la norme IP65.
- Espace** intérieur maximisé par rapport à l'encombrement extérieur.
- Stockage :** système de damier moulé permettant un empilement sécurisé dans les 2 axes.
- Température :** stable aux UV, résiste aux températures allant de -40°C à +70°C.
- Résistance** à la corrosion, aux acides, aux dérivés du pétrole et aux solvants. Facile à nettoyer.

Damier moulé pour un empilement stable dans les 2 axes.

Réserve pour étiquette format A5.

Charnières en acier inoxydable.

Couvercle extra plat, pour un encombrement minimum.

La lèvre du couvercle s'encastre dans la coque pour éviter le déplacement du couvercle en cas de chocs.

Poignées moulées en ABS.

Joint d'étanchéité tubulaire en silicone garantissant l'étanchéité entre le conteneur et le couvercle.

Câble de retenue du couvercle en acier inoxydable.

Parois rigides extra-plates offrant une ouverture supérieure (fenêtre) maximale.

Fermetures papillon en acier inoxydable entièrement encastrées et plombables.

Coin et arêtes arrondis pour une meilleure résistance aux chocs et une manipulation confortable.

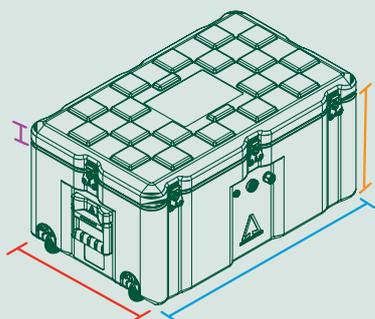


Clé de lecture des références :

| | | | | | | |
|------------------|-----------|-----------|---|--------------|-------------------|------------|
| AC | 75 | 45 | — | 33 | 07 | /AC |
| Code Amazon Case | Longueur | Largeur | | Hauteur base | Hauteur couvercle | Suffixe |

Clé de suffixe

| | |
|--------------------|-------------------|
| /AC | /FL |
| Couvercle Amovible | Patins de gerbage |



Code OTAN (NSN)

| | | | | |
|-----------------------------|---|------------------|---|-----------------|
| NSN 8145 | — | 99 | — | 761-2696 |
| Code de classification OTAN | | Code NCB 99 = UK | | Identifiant |

Amazon Cases

| Référence | Dimensions* | | | | | | | | m³ | kg | Nbre | Nbre | Nbre | | | NSN # (code otan) |
|----------------|----------------|-----|-----|----------------|-----|-----|------------------|-----------|------|------|------|------|------|--------|--------|-------------------|
| | Extérieures mm | | | Intérieures mm | | | Profondeur en mm | | | | | | | | | |
| | L | W | H | L | W | H | Base | Couvercle | | | | | | | | |
| AC4530-2307 | 450 | 300 | 300 | 390 | 240 | 260 | 205 | 55 | 0.04 | 5.0 | 2 | 2 | 2 | Non | Non | 8145-99-253-0976 |
| AC4631-0808 | 458 | 305 | 153 | 374 | 222 | 117 | 59 | 59 | 0.02 | 4.1 | 0 | 2 | 2 | Non | Non | 8145-99-587-3852 |
| AC4631-2110 | 458 | 305 | 305 | 374 | 222 | 269 | 185 | 84 | 0.04 | 6.1 | 2 | 2 | 2 | Non | Non | 8145-99-152-0888 |
| AC5045-3307 | 500 | 450 | 400 | 440 | 390 | 360 | 305 | 55 | 0.09 | 8.5 | 2 | 4 | 2 | Non | Non | 8145-99-968-4816 |
| AC5048-3807 | 500 | 480 | 450 | 440 | 420 | 410 | 355 | 55 | 0.11 | 9.0 | 2 | 6 | 2 | Non | Non | 8145-99-891-0808 |
| AC5644-6210 | 559 | 439 | 712 | 476 | 355 | 676 | 592 | 84 | 0.17 | 9.7 | 2 | 6 | 2 | Non | Non | 8145-99-979-4522 |
| AC6030-5307 | 600 | 300 | 600 | 540 | 240 | 560 | 505 | 55 | 0.11 | 9.4 | 2 | 5 | 3 | Non | Non | 8145-99-667-6868 |
| AC6040-4307 | 600 | 400 | 500 | 540 | 340 | 460 | 405 | 55 | 0.12 | 10.9 | 2 | 5 | 3 | Non | Non | 8145-99-551-4820 |
| AC6045-2307 | 600 | 450 | 300 | 540 | 390 | 260 | 205 | 55 | 0.08 | 9.2 | 2 | 5 | 3 | Non | Non | 8145-99-893-7854 |
| AC6045-3307 | 600 | 450 | 400 | 540 | 390 | 360 | 305 | 55 | 0.11 | 9.6 | 2 | 5 | 3 | Non | Non | 8145-99-666-7176 |
| AC6045-4307 | 600 | 450 | 500 | 540 | 390 | 460 | 405 | 55 | 0.14 | 11.2 | 2 | 5 | 3 | Non | Non | 8145-99-887-2317 |
| AC6060-4307 | 600 | 600 | 500 | 540 | 540 | 460 | 405 | 55 | 0.18 | 13.0 | 4 | 7 | 3 | Non | Non | 8145-99-402-7149 |
| AC6060-5307 | 600 | 600 | 600 | 540 | 540 | 560 | 505 | 55 | 0.22 | 15.5 | 4 | 7 | 3 | Non | Non | 8145-99-235-4895 |
| AC6146-2110 | 610 | 458 | 305 | 527 | 374 | 269 | 186 | 84 | 0.09 | 7.7 | 2 | 5 | 3 | Non | Non | 8145-99-614-4803 |
| AC6146-4211 | 610 | 458 | 521 | 527 | 374 | 485 | 402 | 84 | 0.15 | 9.7 | 2 | 5 | 3 | Non | Non | 8145-99-396-2047 |
| AC6161-4615 | 610 | 610 | 610 | 527 | 527 | 549 | 440 | 19 | 0.23 | 14.0 | 4 | 7 | 3 | Non | Non | 8145-99-979-4522 |
| AC7545-3307 | 750 | 450 | 400 | 690 | 390 | 360 | 305 | 55 | 0.14 | 12.3 | 2 | 5 | 3 | Option | Non | 8145-99-761-2696 |
| AC7545-4307 | 750 | 450 | 500 | 690 | 390 | 460 | 405 | 55 | 0.17 | 13.7 | 2 | 5 | 3 | Option | Non | 8145-99-388-6300 |
| AC7545-5307 | 750 | 450 | 600 | 690 | 390 | 560 | 505 | 55 | 0.20 | 15.4 | 2 | 5 | 3 | Option | Non | 8145-99-729-6181 |
| AC7552-3010 | 743 | 515 | 407 | 660 | 431 | 371 | 287 | 84 | 0.16 | 12.7 | 2 | 5 | 3 | Non | Non | 8145-99-814-4114 |
| AC7560-2307 | 750 | 600 | 300 | 690 | 540 | 260 | 205 | 55 | 0.14 | 13.0 | 4 | 7 | 3 | Option | Non | 8145-99-751-6085 |
| AC7560-3307 | 750 | 600 | 400 | 690 | 540 | 360 | 305 | 55 | 0.18 | 13.4 | 4 | 7 | 3 | Option | Non | 8145-99-514-4366 |
| AC7560-4307 | 750 | 600 | 500 | 690 | 540 | 460 | 405 | 55 | 0.23 | 15.9 | 4 | 7 | 3 | Option | Non | 8145-99-891-0545 |
| AC7560-5307 | 750 | 600 | 600 | 690 | 540 | 560 | 505 | 55 | 0.27 | 17.2 | 4 | 7 | 3 | Option | Non | 8145-99-754-8113 |
| AC8249-2507 | 820 | 483 | 320 | 736 | 400 | 284 | 228 | 55 | 0.13 | 12.0 | 2 | 5 | 3 | Non | Non | 8145-99-891-7731 |
| AC8754-6115/AC | 864 | 531 | 760 | 779 | 446 | 700 | 570 | 130 | 0.35 | 18.0 | 6 | 10 | x | Option | Non | 8145-99-480-8493 |
| AC8754-1561/AC | 864 | 531 | 760 | 779 | 446 | 700 | 110 | 590 | 0.35 | 18.0 | 6 | 10 | x | Option | Non | 8145-99-585-8854 |
| AC8775-6115/AC | 864 | 745 | 760 | 779 | 660 | 700 | 570 | 130 | 0.49 | 22.2 | 4 | 12 | x | Option | Non | 8145-99-471-5373 |
| AC8775-1561/AC | 864 | 745 | 760 | 779 | 660 | 700 | 110 | 590 | 0.49 | 22.2 | 4 | 12 | x | Option | Non | 8145-99-551-8729 |
| AC9045-2307 | 900 | 450 | 300 | 840 | 390 | 260 | 205 | 55 | 0.12 | 12.7 | 2 | 6 | 4 | Option | Option | 8145-99-998-2342 |
| AC9045-3307 | 900 | 450 | 400 | 840 | 390 | 360 | 305 | 55 | 0.16 | 14.1 | 2 | 6 | 4 | Option | Option | 8145-99-562-6415 |
| AC9045-3327/AC | 900 | 450 | 620 | 815 | 365 | 560 | 305 | 255 | 0.24 | 14.1 | 2 | 10 | x | Option | Option | 8145-99-284-3371 |
| AC9045-4307 | 900 | 450 | 500 | 840 | 390 | 460 | 405 | 55 | 0.20 | 14.7 | 2 | 6 | 4 | Option | Option | 8145-99-362-3513 |
| AC9045-5307 | 900 | 450 | 600 | 840 | 390 | 560 | 505 | 55 | 0.24 | 15.4 | 2 | 6 | 4 | Option | Option | 8145-99-307-5179 |
| AC9060-3307 | 900 | 600 | 400 | 840 | 540 | 360 | 305 | 55 | 0.22 | 17.5 | 4 | 8 | 4 | Option | Option | 8145-99-147-9484 |
| AC9060-4307 | 900 | 600 | 500 | 840 | 540 | 460 | 405 | 55 | 0.27 | 19.6 | 4 | 8 | 4 | Option | Option | 8145-99-666-7174 |
| AC9060-5307 | 900 | 600 | 600 | 840 | 540 | 560 | 505 | 55 | 0.32 | 21.6 | 4 | 8 | 4 | Option | Option | 8145-99-376-9256 |
| AC9060-3327/AC | 900 | 600 | 600 | 840 | 540 | 560 | 305 | 255 | 0.32 | 22.6 | 8 | 12 | x | Option | Option | 8145-99-492-9646 |
| AC9060-2733/AC | 900 | 600 | 600 | 840 | 540 | 560 | 235 | 325 | 0.32 | 22.6 | 8 | 12 | x | Option | Option | 8145-99-731-8675 |
| AC9060-4327/AC | 900 | 600 | 700 | 840 | 540 | 660 | 405 | 255 | 0.38 | 20.0 | 8 | 12 | x | Option | Option | 8145-99-484-3618 |
| AC9060-2743/AC | 900 | 600 | 700 | 840 | 540 | 660 | 235 | 425 | 0.38 | 20.0 | 8 | 12 | 0 | Option | Option | 8145-99-813-3100 |

| Référence | Dimensions* | | | | | | | | m ³ | kg | Nbre | Nbre | Nbre | | | NSN # (code otan) |
|-------------------|----------------|-----|------|----------------|-----|-----|------------------|-----------|----------------|------|------|------|------|--------|--------|-------------------|
| | Extérieures mm | | | Intérieures mm | | | Profondeur en mm | | | | | | | | | |
| | L | W | H | L | W | H | Base | Couvercle | | | | | | | | |
| AC9060-5327/AC | 900 | 600 | 800 | 840 | 540 | 760 | 505 | 255 | 0.43 | 26.8 | 8 | 12 | x | Option | Option | 8145-99-151-7437 |
| AC9060-2753/AC | 900 | 600 | 800 | 840 | 540 | 760 | 235 | 525 | 0.43 | 26.8 | 8 | 12 | x | Option | Option | 8145-99-982-0267 |
| AC9060-7307 | 900 | 600 | 800 | 840 | 540 | 760 | 705 | 55 | 0.43 | 25.9 | 4 | 8 | 4 | Option | Option | 8145-99-133-7686 |
| AC9060-7327/AC | 900 | 600 | 1000 | 840 | 540 | 960 | 705 | 255 | 0.54 | 35.5 | 8 | 12 | x | Option | Option | 8145-99-151-7438 |
| AC9060-2773/AC | 900 | 600 | 1000 | 840 | 540 | 960 | 235 | 725 | 0.54 | 35.5 | 8 | 12 | x | Option | Option | 8145-99-356-0226 |
| AC9075/2307/AC | 900 | 750 | 310 | 816 | 666 | 230 | 195 | 35 | 0.21 | 16.5 | 4 | 14 | x | Option | Option | - |
| AC9261-4115/AC | 915 | 610 | 559 | 831 | 527 | 498 | 389 | 109 | 0.31 | 19.9 | 4 | 8 | x | Non | Non | 8145-99-213-6924 |
| AC9595-4346/AC/FL | 947 | 947 | 889 | 863 | 863 | 765 | 414 | 351 | 0.80 | 26.2 | 8 | 16 | x | Non | + | 8145-99-883-3490 |
| AC1175/2307/AC | 1050 | 750 | 310 | 966 | 666 | 230 | 195 | 35 | 0.31 | 18.5 | 4 | 16 | x | Option | Option | - |
| AC1187-6115/AC | 1067 | 864 | 760 | 982 | 779 | 700 | 570 | 130 | 0.70 | 29.7 | 8 | 14 | x | Option | Option | 8145-99-241-7308 |
| AC1187-1561/AC | 1067 | 864 | 760 | 982 | 779 | 700 | 110 | 590 | 0.70 | 29.7 | 8 | 14 | x | Option | Option | 8145-99-813-3097 |
| AC1245-3327/AC | 1200 | 450 | 620 | 1115 | 365 | 560 | 305 | 255 | 0.32 | 19.5 | 2 | 12 | x | Option | Option | 8145-99-455-8174 |
| AC1260-4307 | 1200 | 600 | 500 | 1140 | 540 | 460 | 405 | 55 | 0.36 | 26.9 | 4 | 9 | 5 | Option | Option | 8145-99-228-3882 |
| AC1260-5307 | 1200 | 600 | 600 | 1140 | 540 | 560 | 505 | 55 | 0.43 | 27.3 | 4 | 9 | 5 | Option | Option | 8145-99-342-1189 |
| AC1275/2307/AC | 1200 | 750 | 310 | 1116 | 666 | 230 | 195 | 35 | 0.28 | 20.5 | 4 | 16 | x | Option | Option | - |
| AC1275-3213/AC | 1200 | 750 | 450 | 1116 | 666 | 390 | 275 | 115 | 0.41 | 24.6 | 4 | 14 | x | Option | Option | 8145-99-845-8193 |
| AC1275-1332/AC | 1200 | 750 | 450 | 1116 | 666 | 390 | 95 | 295 | 0.41 | 24.6 | 4 | 14 | x | Option | Option | 8145-99-500-9794 |
| AC1387-6115/AC | 1281 | 864 | 760 | 1196 | 779 | 700 | 570 | 130 | 0.84 | 34.5 | 8 | 16 | x | Option | Option | 8145-99-961-4313 |
| AC1387-1561/AC | 1281 | 864 | 760 | 1196 | 779 | 700 | 110 | 590 | 0.84 | 34.5 | 8 | 16 | x | Option | Option | 8145-99-997-2703 |
| AC1446-2811 | 1347 | 458 | 381 | 1263 | 374 | 320 | 249 | 71 | 0.24 | 18.3 | 4 | 7 | 5 | Non | Non | 8145-99-553-3446 |
| AC1475/2307/AC | 1350 | 750 | 310 | 1216 | 666 | 230 | 195 | 35 | 0.31 | 22.5 | 4 | 18 | x | Option | Option | - |
| AC1475-4825/AC/FL | 1353 | 743 | 724 | 1270 | 660 | 612 | 401 | 211 | 0.73 | 35.8 | 8 | 16 | x | Non | + | 8145-99-348-1087 |
| AC1545-3327/AC | 1500 | 450 | 620 | 1415 | 365 | 560 | 305 | 255 | 0.41 | 23.7 | 2 | 14 | x | Option | Option | 8145-99-151-7436 |
| AC1548-2018/AC | 1505 | 489 | 356 | 1422 | 406 | 305 | 166 | 147 | 0.26 | 24.9 | 4 | 12 | x | Non | Non | 8145-99-837-0758 |
| AC1575-3213/AC | 1500 | 750 | 450 | 1416 | 666 | 390 | 275 | 115 | 0.51 | 29.6 | 4 | 16 | x | Option | Option | 8145-99-726-0653 |
| AC1575-1332/AC | 1500 | 750 | 450 | 1416 | 666 | 390 | 95 | 295 | 0.51 | 29.6 | 4 | 16 | x | Option | Option | 8145-99-213-5247 |
| AC1687-6115/AC | 1581 | 864 | 760 | 1496 | 779 | 700 | 570 | 130 | 1.04 | 40.7 | 8 | 18 | x | Option | Option | 8145-99-254-3587 |
| AC1687-1561/AC | 1581 | 864 | 760 | 1496 | 779 | 700 | 110 | 590 | 1.04 | 40.7 | 8 | 18 | x | Option | Option | 8145-99-856-4369 |
| AC1845-3327/AC | 1800 | 450 | 620 | 1715 | 365 | 560 | 305 | 255 | 0.49 | 27.8 | 2 | 16 | x | Option | Option | 8145-99-572-6588 |
| AC1875-3213/AC | 1800 | 750 | 450 | 1716 | 666 | 390 | 275 | 115 | 0.61 | 34.7 | 4 | 18 | x | Option | Option | 8145-99-844-5056 |
| AC1875-1332/AC | 1800 | 750 | 450 | 1716 | 666 | 390 | 95 | 295 | 0.61 | 34.7 | 4 | 18 | x | Option | Option | 8145-99-726-0652 |
| AC2156-2316/AC | 2057 | 560 | 385 | 1981 | 482 | 355 | - | - | 0.44 | 32.4 | 8 | 18 | x | Non | Non | 8145-99-488-8779 |
| AC2145-3327/AC | 2100 | 450 | 620 | 2015 | 365 | 560 | 305 | 255 | 0.57 | 32.8 | 6 | 18 | x | Option | Option | 8145-99-813-3098 |
| AC2445-3327/AC | 2400 | 450 | 620 | 2315 | 365 | 560 | 305 | 255 | 0.65 | 36.8 | 6 | 20 | x | Option | Option | 8145-99-974-7580 |
| AC2745/3327/AC | 2700 | 450 | 620 | 2615 | 365 | 560 | 305 | 255 | 0.73 | 41.0 | 6 | 22 | x | Option | Option | 8145-99-667-7005 |

Les données fournies dans ce catalogue n'ont pas de valeur contractuelle.

* Tolérance dimensionnelle +/- (1% +1mm).

** Les roulettes sont toujours optionnelles.

*** Le sigle + dans la colonne Patins indique la présence de patins de palettisation moulés dans la caisse.

Accessoires Amazon Cases

Valve de décompression (PRV)

Valve de décompression et d'équilibrage automatique à 2 voies, avec bouton de purge manuel prioritaire. Permet l'égalisation de la pression à l'intérieur et à l'extérieur du conteneur.

AAPRV



Valve d'équilibrage membrane Gore®

La valve d'équilibrage automatique de pression avec membrane Gore® permet un équilibrage graduel de la pression interne et externe sans pénétration de poussière ou d'eau.

AAGTV



Indicateur d'humidité

Des indicateurs d'humidité et des dessiccants remplaçables peuvent être installés pour une maîtrise du taux d'humidité pendant les stockages à long terme.

AAHI



Fermeture à cadenas

Les fermetures standard peuvent être remplacées par des grenouillères avec un anneau pour cadenas de diamètre intérieur 9 mm (réf : AABTPL/BK) ou par des fermetures papillons cadénassables (réf : AALPL/BK).

AABTPL/BK



AALPL/BK



Anneaux d'arrimage

Des anneaux d'arrimage en acier sont disponibles pour la fixation des Amazon Cases & Racks sur les ponts des cargos ou dans des applications de fret aérien.

AAGTV



Poignée en acier

Des poignées en acier sont disponibles comme alternatives aux poignées moulées par injection proposées de série.

AAHSB/BK



Poignée moulée par injections

Le nombre de poignées fournies avec les caisses standard est indiqué dans la liste des dimensions. Des poignées moulées par injection supplémentaires peuvent être installées le cas échéant.

AAHPL/BK



Fermeture à clé

Système de fermeture par verrou à clé.

AALC236/BK



Patins de levage pour chariot élévateur

Kits de patins en polyéthylène se fixant sous les Amazon Cases pour faciliter l'accès des fourches des chariots élévateurs .

AAFS45-2/BK pour AC9045-AC1245
 AAFS45-2-1W/BK pour AC1545-AC2745
 AAFS60-2/BK pour AC9060
 AAFS60-3/BK pour AC1260
 AAFS75-2/BK pour AC1275
 AAFS75-3/BK pour AC1575
 AAFS75-4/BK pour AC1875
 AAFS87-2/BK pour AC1187
 AAFS87-3/BK pour AC1387
 AAFS87-4/BK pour AC1687



Poches de rangement pour câbles et accessoires

Poches de rangement sur-mesure se fixant dans les couvercles ou dans la base des Amazon Cases.

Disponibles sur demande



Intercalaire d'empilage

Intercalaire d'empilage permettant la superposition d'un Amazon Rack sur une Amazon Case.

AAINT610/BK



Etiquette effaçable & porte document

Les étiquettes effaçables AAWWLA5 et porte document AAA5DH sont au format A5. Ils peuvent être placés dans la réserve prévue sur le couvercle.

AAWWLA5

AAA5DH



Roues & intercalaire à roues

Les Amazon Cases de plus de 750mm de longueur peuvent être équipées en option de 2 roues diamètre 70mm (réf: AAW001). Robustes, elles permettent une manutention aisée. Encastrées dans les réserves de l'Amazon Case, les roues n'interfèrent pas avec l'empilage ou le rangement. En option les réserves des roulettes non utilisées peuvent être munies d'une plaque de bouchage (réf: AAWC/BK). Les intercalaires d'empilage (réf: AAIN610W/BK) peuvent être équipés de 4 roulettes de 100mm garantissant l'empilage et le déplacement en toute sécurité de charges lourdes pouvant peser jusqu'à 300Kg.

AAW001

AAWC/BK

AAINT610W/BK





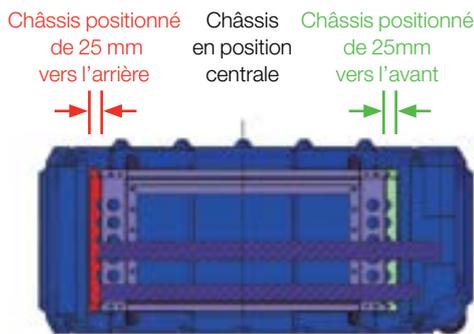
Caractéristiques Amazon Rack

Amazon Racks

Les designers d'Amazon ont conçu une nouvelle génération de racks 19 pouces pour protéger les équipements électroniques, informatiques et de télécommunications dans les environnements climatiques et mécaniques les plus sévères. Les Amazon Racks combinent la résistance d'une coque rotomoulée avec la légèreté d'un châssis 19" en aluminium, suspendu par un système unique d'amortisseurs élastomères.

Position du rack

Les châssis 19" des Amazon Racks (hormis ceux munis de l'option "EasyGlide") peuvent être avancés ou reculés de 25mm par rapport à la position centrale standard.



Caractéristiques complémentaires des Amazon Racks par rapport aux Amazon Cases.

- U Tailles:** disponibles de 4U à 14U avec châssis 19" disponibles en plusieurs profondeurs.
- Amortisseurs:** Le châssis est monté sur 8 amortisseurs anti-chocs et anti-vibrations, en élastomères orientés à 45° pour une protection optimale contre les chocs dans toutes les directions.
- Espace tampon** entre le châssis 19" et les parois internes du coffret autorisant un débattement important lors d'un choc éventuel.
- EasyGlide™:** L'option 'EasyGlide' est un châssis amovible coulissant à ancrage automatique facilitant les interventions de maintenance sur les équipements.
- RoHS** **RoHS:** Les Amazon Racks sont totalement conforme à la norme RoHS.
- Visserie:** les rails 19" des châssis en aluminium sont munis de trous carrés pouvant recevoir des écrous cages flottants en acier inoxydable M6 (facilement remplaçable sans outils). Les équipements électroniques sont fixés par des boulons au standard M6 vissés dans les écrous cages.
- Stockage:** Tous les racks s'empilent et s'alignent frontalement quelles que soient leurs profondeurs.
- Normes:** conformes aux normes BS5954/BS EN60297/DIN41494
- Milieux corrosifs:** En option châssis en acier inoxydable disponible pour utilisation en environnement salin.
- Charges lourdes:** châssis adapté aux charges lourdes sur demande.

Poignées moulées en ABS.

Emplacement pour ferrures de solidarisation.

Tous les racks s'empilent et s'alignent frontalement quelles que soient leurs profondeurs.

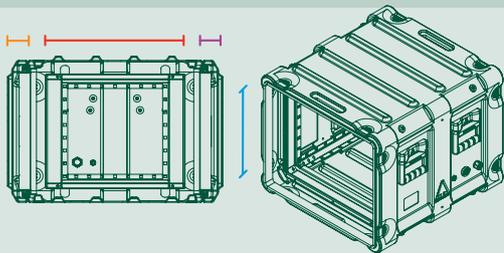
"Espace tampon" entre le châssis et les parois internes du conteneur 19" autorisant un débattement important lors d'un choc.

La lèvre du couvercle s'encastre dans la coque pour éviter le déplacement du couvercle en cas de chocs.

Amortisseurs élastomères anti-chocs et anti-vibrations.

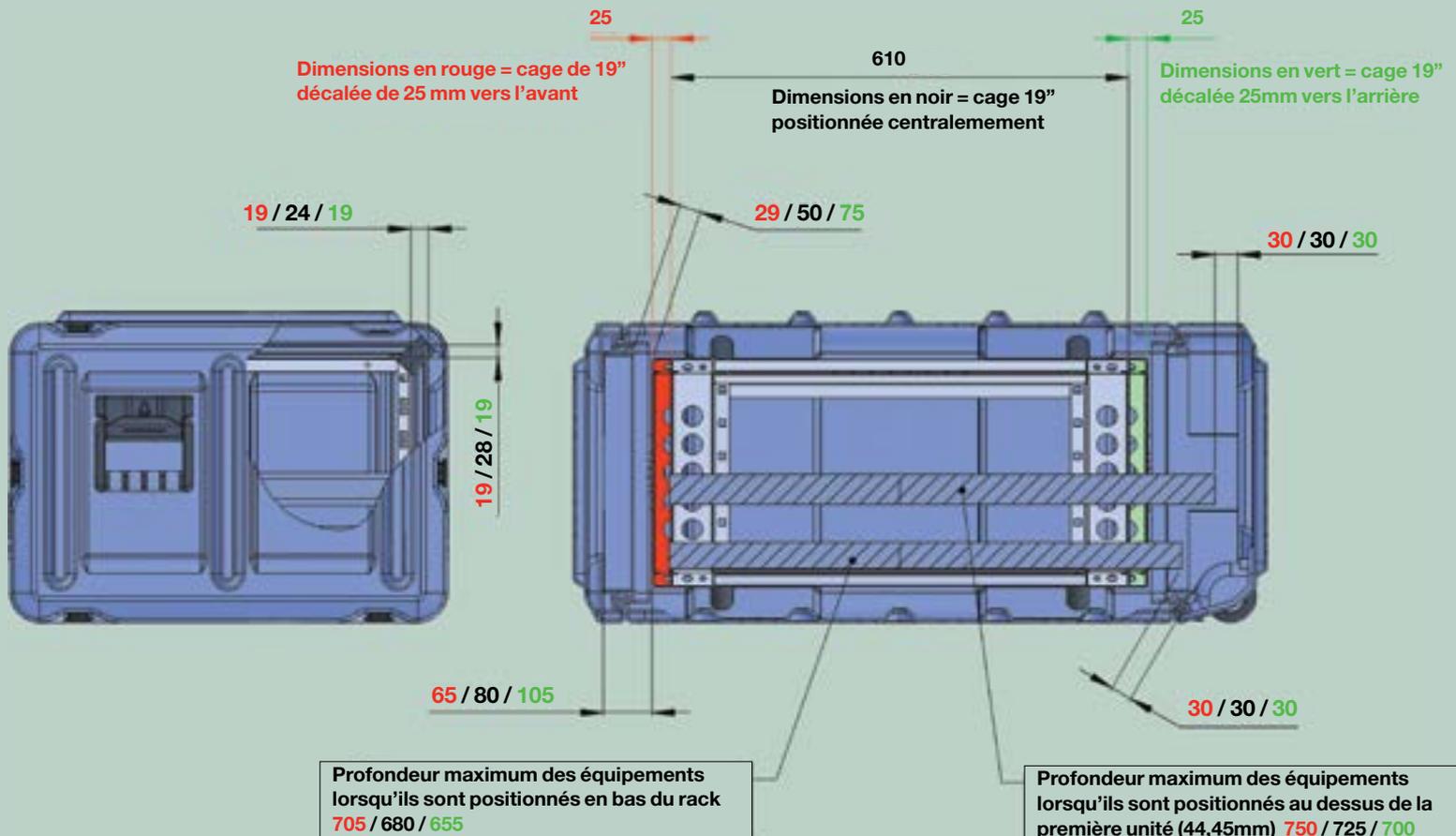
Châssis 19" en aluminium soudé, avec écrous cages M6 flottants en acier inoxydable.

Dimensions & références



Clé de lecture des références :

| | | | | | |
|-------------|------------------|-------------------------|---|---------------------------------|-----------------------------------|
| AR | 08 | 48 | — | 07 | 07 |
| Amazon Rack | Unité de hauteur | Profondeur châssis (cm) | | Profondeur couvercle avant (cm) | Profondeur couvercle arrière (cm) |



Amazon Racks

Nbre d'unités de Hauteur
 Profondeur Châssis
 Prof. Maxi appareils*
 Volume
 Poids**
 Poignées
 Fermetures
 Roulettes***

| Référence | Dimensions | | | U | mm | mm | m ³ | kg | No. | No. | | NSN |
|-------------|----------------|------|-----|----|-----|------|----------------|------|-----|-----|--------|------------------|
| | Extérieures mm | H | D | | | | | | | | | |
| AR0448-0707 | 328 | 740 | 583 | 4 | 480 | 565 | 0.14 | 15.4 | 4 | 12 | Non | 8145-99-562-6611 |
| AR0448-0712 | 328 | 795 | 583 | 4 | 480 | 620 | 0.15 | 16.8 | 4 | 12 | Option | 8145-99-858-1856 |
| AR0461-0707 | 328 | 870 | 583 | 4 | 610 | 695 | 0.17 | 16.7 | 4 | 12 | Non | 8145-99-834-8328 |
| AR0461-0712 | 328 | 925 | 583 | 4 | 610 | 750 | 0.18 | 18.1 | 4 | 12 | Option | 8145-99-284-6890 |
| AR0474-0707 | 328 | 1000 | 583 | 4 | 740 | 825 | 0.19 | 18.0 | 4 | 12 | Non | 8145-99-213-6964 |
| AR0474-0712 | 328 | 1055 | 583 | 4 | 740 | 880 | 0.20 | 19.4 | 4 | 12 | Option | 8145-99-241-7533 |
| AR0487-0707 | 328 | 1130 | 583 | 4 | 870 | 955 | 0.22 | 19.3 | 4 | 12 | Non | 8145-99-585-8895 |
| AR0487-0712 | 328 | 1185 | 583 | 4 | 870 | 1010 | 0.22 | 20.7 | 4 | 12 | Option | 8145-99-968-6744 |
| AR0648-0707 | 417 | 740 | 583 | 6 | 480 | 565 | 0.18 | 16.5 | 4 | 12 | Non | 8145-99-989-1224 |
| AR0648-0712 | 417 | 795 | 583 | 6 | 480 | 620 | 0.19 | 17.9 | 4 | 12 | Option | 8145-99-896-0886 |
| AR0661-0707 | 417 | 870 | 583 | 6 | 610 | 695 | 0.21 | 17.8 | 4 | 12 | Non | 8145-99-133-7690 |
| AR0661-0712 | 417 | 925 | 583 | 6 | 610 | 750 | 0.22 | 19.2 | 4 | 12 | Option | 8145-99-162-8327 |
| AR0674-0707 | 417 | 1000 | 583 | 6 | 740 | 825 | 0.24 | 19.1 | 4 | 12 | Non | 8145-99-419-3196 |
| AR0674-0712 | 417 | 1055 | 583 | 6 | 740 | 880 | 0.26 | 20.5 | 4 | 12 | Option | 8145-99-961-4523 |
| AR0687-0707 | 417 | 1130 | 583 | 6 | 870 | 955 | 0.27 | 20.4 | 4 | 12 | Non | 8145-99-613-6052 |
| AR0687-0712 | 417 | 1185 | 583 | 6 | 870 | 1010 | 0.29 | 21.8 | 4 | 12 | Option | 8145-99-386-8422 |
| AR0848-0707 | 506 | 740 | 583 | 8 | 480 | 565 | 0.22 | 20.5 | 4 | 16 | Non | 8145-99-700-9000 |
| AR0848-0712 | 506 | 795 | 583 | 8 | 480 | 620 | 0.23 | 21.9 | 4 | 16 | Option | 8145-99-339-4918 |
| AR0861-0707 | 506 | 870 | 583 | 8 | 610 | 695 | 0.26 | 21.8 | 4 | 16 | Non | 8145-99-862-1593 |
| AR0861-0712 | 506 | 925 | 583 | 8 | 610 | 750 | 0.27 | 23.2 | 4 | 16 | Option | 8145-99-742-3340 |
| AR0874-0707 | 506 | 1000 | 583 | 8 | 740 | 825 | 0.29 | 23.1 | 4 | 16 | Non | 8145-99-152-0885 |
| AR0874-0712 | 506 | 1055 | 583 | 8 | 740 | 880 | 0.31 | 24.4 | 4 | 16 | Option | 8145-99-701-9986 |
| AR1048-0707 | 595 | 740 | 583 | 10 | 480 | 565 | 0.26 | 22.1 | 4 | 20 | Non | 8145-99-666-7179 |
| AR1048-0712 | 595 | 795 | 583 | 10 | 480 | 620 | 0.28 | 23.5 | 4 | 20 | Option | 8145-99-133-7691 |
| AR1061-0707 | 595 | 870 | 583 | 10 | 610 | 695 | 0.30 | 23.4 | 4 | 20 | Non | 8145-99-701-9229 |
| AR1061-0712 | 595 | 925 | 583 | 10 | 610 | 750 | 0.32 | 24.8 | 4 | 20 | Option | 8145-99-509-7384 |
| AR1248-0707 | 684 | 740 | 583 | 12 | 480 | 565 | 0.30 | 23.2 | 4 | 20 | Non | 8145-99-337-7069 |
| AR1248-0712 | 684 | 795 | 583 | 12 | 480 | 620 | 0.32 | 24.6 | 4 | 20 | Option | 8145-99-736-7317 |
| AR1261-0707 | 684 | 870 | 583 | 12 | 610 | 695 | 0.35 | 24.5 | 4 | 20 | Non | 8145-99-000-4541 |
| AR1261-0712 | 684 | 925 | 583 | 12 | 610 | 750 | 0.37 | 25.9 | 4 | 20 | Option | 8145-99-853-3739 |
| AR1448-0707 | 773 | 740 | 583 | 14 | 480 | 565 | 0.34 | 24.8 | 4 | 24 | Non | - |
| AR1448-0712 | 773 | 795 | 583 | 14 | 480 | 620 | 0.36 | 26.2 | 4 | 24 | Option | - |
| AR1461-0707 | 773 | 870 | 583 | 14 | 610 | 695 | 0.40 | 26.1 | 4 | 24 | Non | - |
| AR1461-0712 | 773 | 925 | 583 | 14 | 610 | 750 | 0.42 | 27.5 | 4 | 24 | Option | - |

* Profondeur maximum de l'équipement qui peut être monté dans le châssis, si:

- 1 Le châssis est monté vers l'avant de 25 mm
- 2 Le rack est muni d'un couvercle de 125mm à l'arrière
- 3 L'équipement n'est pas monté dans l'Unité inférieure

** Poids approximatif

*** Option roulettes pour les Amazon Racks:

Seules les références finissant par 0712, qui ont 1 couvercle de 70mm à l'avant et 1 couvercle de 125 mm à l'arrière peuvent être munies de 2 roulettes encastrées en option. Cette option comporte aussi 2 poignées additionnelles fixées sur le couvercle avant.

Accessoires Amazon Racks

Suspensions élastomères optionnelles

Pour les charges utiles de plus de 50Kg des suspensions élastomériques plus rigides sont disponibles sur demande. On peut également monter des paires de suspensions élastomériques à chaque coin du cadre suspendu interne, faisant ainsi un ensemble de 16 suspensions anti-vibrations.

AAAVM458 Kit 8 amortisseurs, 45 shore, montés
 AAAVM608 Kit 8 amortisseurs, 60 shore, montés
 AAAVM45 Kit 8 amortisseurs, 45 shore
 AAAVM60 Kit 8 amortisseurs, 60 shore



Suspensions anti-vibrations à câble métallique

Des suspensions anti-vibrations à câble métallique peuvent être installées à la place des suspensions élastomériques. Leur résistance à la corrosion et leur construction entièrement métallique leur confèrent de hautes performances contre les chocs. Elles ne sont affectées ni par les températures extrêmes, ni par leur contact avec les produits chimiques, les huiles, les solvants ou les abrasifs.

AAWRM



Jupe caoutchouc de protection

Pour la protection contre la pénétration d'eau de pluie dans des conditions opérationnelles avec le couvercle enlevé, une jupe en caoutchouc souple peut être insérée entre le châssis interne et le conteneur. (Il est important de s'assurer que les panneaux avant de l'équipement rackés soient étanches).

AAPS04 pour rack 4U
 AAPS06 pour rack 6U
 AAPS08 pour rack 8U
 AAPS10 pour rack 10U
 AAPS12 pour rack 12U
 AAPS14 pour rack 14U



Pochette de rangement pour câbles

Pochettes zippées pour câbles (peuvent être installées sans outils ultérieurement par les utilisateurs).

AASP0407/BK pour rack 4U avec couvercle de 70mm
 AASP0412/BK pour rack 4U avec couvercle de 125mm
 AASP0607/BK pour rack 6U avec couvercle de 70mm
 AASP0612/BK pour rack 6U avec couvercle de 125mm
 AASP0807/BK pour rack 8U avec couvercle de 70mm
 AASP0812/BK pour rack 8U avec couvercle de 125mm
 AASP1007/BK pour rack 10U avec couvercle de 70mm
 AASP1012/BK pour rack 10U avec couvercle de 125mm
 AASP1207/BK pour rack 12U avec couvercle de 70mm
 AASP1212/BK pour rack 12U avec couvercle de 125mm
 AASP1407/BK pour rack 14U avec couvercle de 70mm
 AASP1412/BK pour rack 14U avec couvercle de 125mm



EasyGlide™

L'option châssis amovible 'EasyGlide' autorise le coulissement total du châssis interne, facilitant ainsi les interventions de maintenance sur les équipements.

AAEGS0448 pour châssis 4U x 480mm
 AAEGS0461 pour châssis 4U x 610mm
 AAEGS0648 pour châssis 6U x 480mm
 AAEGS0661 pour châssis 6U x 610mm
 AAEGS0848 pour châssis 8U x 480mm
 AAEGS0861 pour châssis 8U x 610mm
 AAEGS1048 pour châssis 10U x 480mm
 AAEGS1061 pour châssis 10U x 610mm
 AAEGS1248 pour châssis 12U x 480mm
 AAEGS1261 pour châssis 12U x 610mm
 AAEGS1448 pour châssis 14U x 480mm
 *Sur demande pour châssis 870mm



Crochets de couvercle

Permet l'arrimage des couvercles sur le côté des Amazon Racks en utilisation (montage d'origine en usine obligatoire).

AALH/BK



Fermetures à clé

Système de fermeture par verrou à clé.

AAALC236/BK



Fermetures à cadenas

Les fermetures standard peuvent être remplacées par des grenouillères avec un anneau pour cadenas de diamètre intérieur 9 mm.

AABTPL/BK



Poignées moulées par injection

Le nombre de poignées fournies avec les caisses standard est indiqué dans la liste des dimensions. Des poignées supplémentaires peuvent être installées le cas échéant.

AAHPL/BK



Point de mise à la terre / masse

Des points de mise à la terre / masse peuvent être installés pour permettre la décharge de l'électricité statique depuis le cadre du rack intérieur et les matériels installés.

AAET



Fermetures papillon

Fermetures papillon à cames (réf AAL/BK).

Fermetures papillon à cames avec option cadenassable (réf: AALPL/BK).

AAL/BK



AAALPL/BK



Poignées acier & Anneaux d'arrimages

Poignées en acier (réf: AAHSB/BK). Alternative aux poignées moulées par injection std. Anneaux d'arrimage acier (réf: AATD001/BK) pour la fixation des Amazon Racks sur les ponts des cargos ou dans des applications de fret aérien.

AAHSB/BK



AATD001/BK



Roues & intercalaires à roues

En option les racks munis d'un couvercle de 125mm à l'arrière peuvent être équipés de 2 roues de 70mm (réf: AAW002). Robustes, elles permettent une manutention aisée. Encastrées dans le chanfrein du couvercle, les roues n'interfèrent pas avec l'empilage ou le rangement. Deux poignées supplémentaires sont prévus sur le couvercle avant du rack pour faciliter le transport. En option les réserves des roulettes non utilisées peuvent être munies d'une plaque de bouchage (réf: AAWC/BK).

Les intercalaires d'empilage (réf: AAINTE610W/BK) peuvent être équipés de 4 roulettes de 100mm garantissant l'empilage et le déplacement en toute sécurité de charges lourdes pouvant peser jusqu'à 300Kg.

AAW002



AAWC/BK



AAINTE610W/BK



Accessoires Amazon Rack

Filet anti-insectes

Membrane transparente pour protéger les équipements tout en permettant un accès visuel au Rack.

AAMN04 pour rack 4U
 AAMN06 pour rack 6U
 AAMN08 pour rack 8U
 AAMN10 pour rack 10U
 AAMN12 pour rack 12U
 AAMN14 pour rack 14U



Cadre de rigidification

Renfort additionnel pour rigidifier l'ouverture des racks.

AASR04 pour rack 4U
 AASR06 pour rack 6U
 AASR08 pour rack 8U
 AASR10 pour rack 10U
 AASR12 pour rack 12U
 AASR14 pour rack 14U



Rails de soutien fixes

Rails fixes pour le soutien des équipements lourds ou profonds.

AASR48 pour châssis 480mm
 AASR61 pour châssis 610mm
 AASR74 pour châssis 740mm
 AASR87 pour châssis 870mm



Étagère de soutien

Étagère en acier inoxydable, fixations avant et arrière, permettant un soutien optimum des charges lourdes.

AASSFW48 pour châssis 480mm
 AASSFW61 pour châssis 610mm
 AASSFW74 pour châssis 740mm
 AASSFW87 pour châssis 870mm



Porte étiquette

Les étiquettes effaçables AAWWLA5 et porte document AAA5DH sont au format A5. Ils peuvent être placés sur le couvercle ou à l'intérieur de celui-ci.

AAWWLA5



AAA5DH



Fixations

Pack de 16 vis et écrous cages M6 en acier inoxydable pour panneaux et appareils.

AA423



Sangles de Rack

Sécurise les racks lorsqu'ils sont empilés. Tous les racks s'alignent à l'avant indépendamment de leur profondeur.

AAPLS/BK



Trou de vidange

Trou de vidange en option.

AADH



Valves de décompression (PRV)

Valve de décompression et d'équilibrage automatique à 2 voies, avec bouton de purge manuel prioritaire. Permet l'égalisation de la pression à l'intérieur et à l'extérieur du conteneur.

AAPRV



Valve d'équilibrage membrane Gore®

La valve d'équilibrage automatique de pression avec membrane Gore® permet un équilibrage graduel de la pression interne et externe sans pénétration de poussière ou d'eau.

AAGTV



Indicateur d'humidité

Des indicateurs d'humidité et des dessiccants remplaçables peuvent être installés pour une maîtrise du taux d'humidité pendant les stockages à long terme.

AAHI



Intercalaire d'empilage

Les Amazon Case & Racks sont tous empilables. Un intercalaire d'empilage universel permet d'empiler solidement les racks sur les Amazon Cases.

AAINT610/BK



Ventilation

Deux ventilateurs 12V, avec filtres et grilles de protection, peuvent être installés pour améliorer la ventilation et refroidir l'intérieur du rack. (120mm x 120mm x 25mm)

AAFK01



Autres Produits

COOL-Collar™ est une unité thermoélectrique de conditionnement d'air utilisant l'effet Peltier, logée dans une extension compatible avec les Amazon Racks.

Pour toute étude spécifique, veuillez nous consulter.

COOL-Collar™



www.rollerbox.com



Amazon Cases & Racks, Rollerbox et le groupe **cp**france

L'assurance du meilleur service

Rollerbox, au travers de sa maison mère CP France, importe, stocke, distribue et personnalise des valises, caisses et racks 19" depuis plus de 30 ans. La taille de son stock (plus de 2000 valises), la rapidité de ses livraisons, la facilité de mise en œuvre de tous types de personnalisation, en font l'interlocuteur privilégié des sociétés de toutes tailles dans des secteurs d'activité aussi divers que le médical, l'industrie, la défense, l'événementiel, etc.



Z.I. La Rize - 22 rue Francine Fromont | 69120 Vaulx en Velin | France
Tél. (00) 04 78 54 21 21 - Fax (00) 04 72 33 01 09
www.rollerbox.com | contact@rollerbox.com