

abriplus



STATIONNEMENT
& ÉQUIPEMENTS
VÉLOS
& TROTTINETTES

abri-plus.com

SOMMAIRE

CE SOMMAIRE EST INTERACTIF :

cliquez sur le thème pour accéder directement à la page concernée.

1

Préambule

Quel support vélo choisir ?
Encombrement, densité, entraxe...

3

2

Les supports vélos

Bornes

13

Racks ou rateliers

14

Supports spéciaux (2 niveaux ou mural)

23

Supports VAE

30

Supports vélos cargos

33

Supports motos et trottinettes

36

39

3

L'entretien des vélos

Les stations de réparation et de gonflage

43





1. QUEL SUPPORT VÉLO CHOISIR ?

Bornes et racks vélos

Support 2 niveaux

Borne de recharge VAE

Supports spéciaux

Implantation vélos

INDEX : DÉFINISSEZ VOS BESOINS

FOCUS SUPPORTS SPÉCIAUX

Support 2 niveaux,
supports vélos cargos,
et supports VAE.

CALCUL

Faites rapidement
une estimation précise
de la capacité d'accueil.

BORNES OU RACKS VÉLOS ?

Selon les besoins
et la surface disponible,
choisissez vos supports vélos
selon l'entraxe.



SURFACE DISPONIBLE

Mesurez votre surface au sol
et la hauteur sous plafond.

ENCOMBREMENT

Taille moyenne
d'un vélo et espace
entre les vélos.

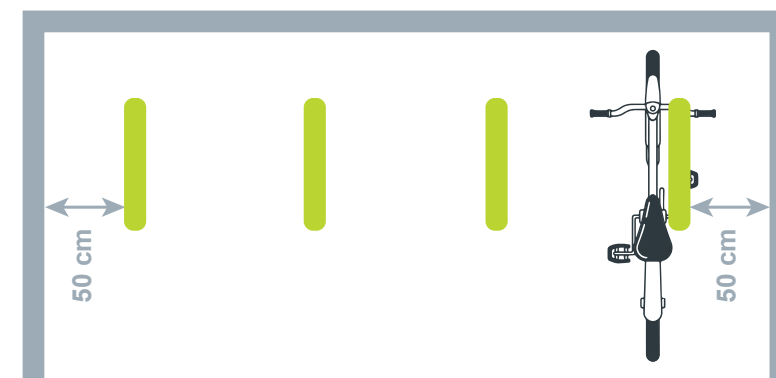
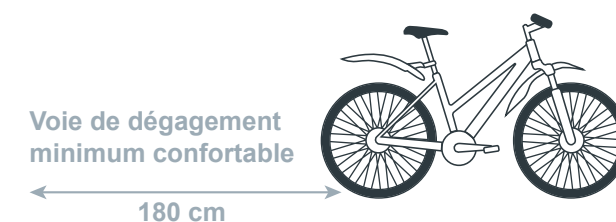
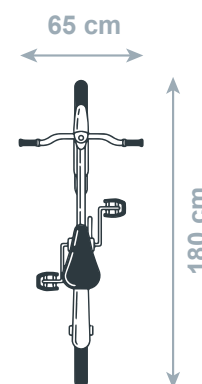
ESPACE DE DÉGAGEMENT

Zone de confort pour
que l'utilisateur puisse
installer ou sortir son vélo.

Implantation

GÉNÉRALITÉS : ENCOMBREMENT, DÉGAGEMENT ET ENTRAXES

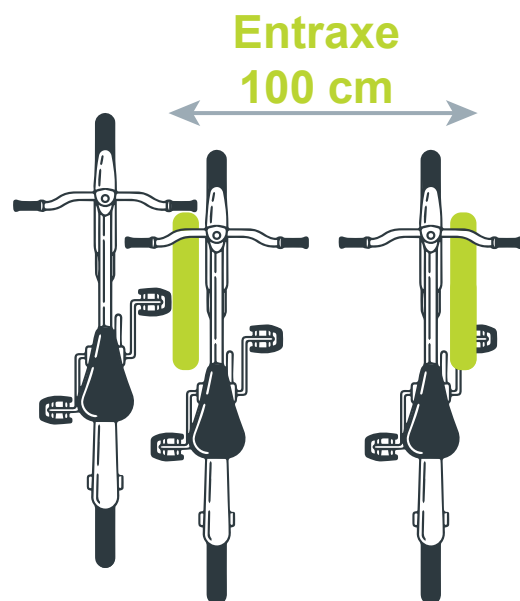
- 1 Connaitre la taille des vélos et l'espace de dégagement nécessaire
- 2 Laisser 2 x 50 cm de part et d'autre des supports, bornes ou racks vélos, situés aux extrémités, paroi ou mur.
- 3 Respecter l'entraxe du support vélo choisi, exemples :
 - 35 cm pour les supports 'Roméo'
 - 37,5 cm ou 40 cm pour les '2 ParkUp', 'Cobra' et 'Cobra light'
 - 40 cm pour les supports 'Mamba',
 - 70 cm pour les supports 'Juliette'
 - 100 cm pour les bornes (A / A décor / U / UPLA / Pornic / Standard)



Implantation

ENTRAXES BORNES VÉLOS

2 vélos par bornes



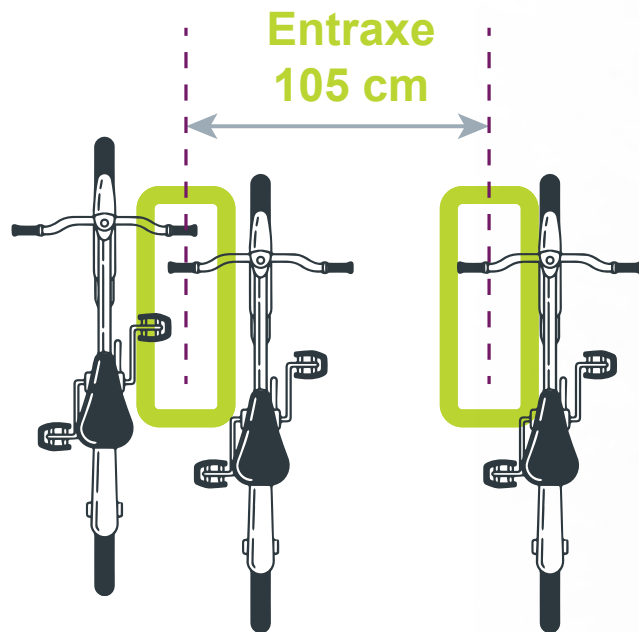
Implantation

ENTRAXE SPÉCIAL BORNE O

LA BORNE "O" A ÉTÉ CONÇU POUR RÉPONDRE AU PLUS PROCHE DES RECOMMANDATIONS DU "GUIDE DU STATIONNEMENT DES VÉLOS DANS LES CONSTRUCTIONS", ÉDITÉ PAR LE MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES, 2022.



2 vélos par bornes



Implantation

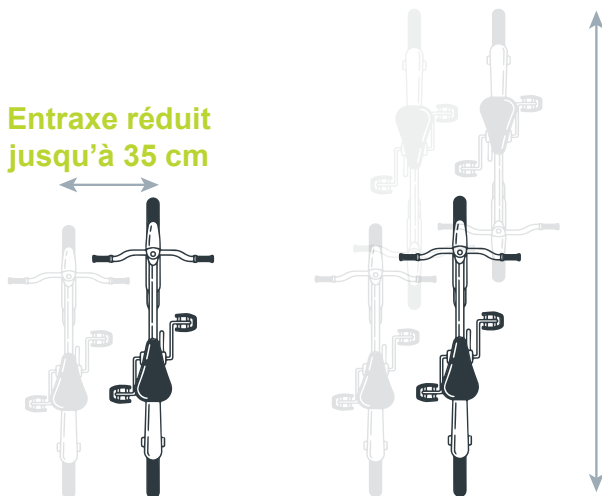
ENTRAXES RACKS VÉLOS

Alternance haut et bas

Cette alternance de hauteurs permet aux guidons de vélos de ne pas se gêner entre eux. Cette disposition favorise la réduction de l'espace entre les vélos.



Entraxe réduit jusqu'à 35 cm



280 cm

Alternance haut et bas et position bilatérale



Cobra

< 37,5 ou 40 cm >



Cobra light

< 37,5 ou 40 cm >



Mamba

< 40 cm >



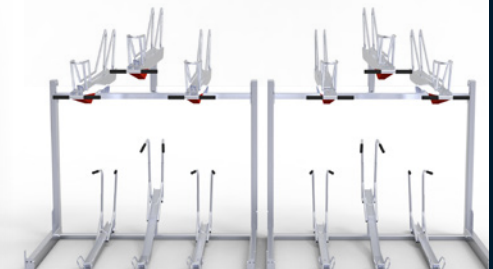
Roméo

< 35 cm >



Juliette VAE

< 70 cm >



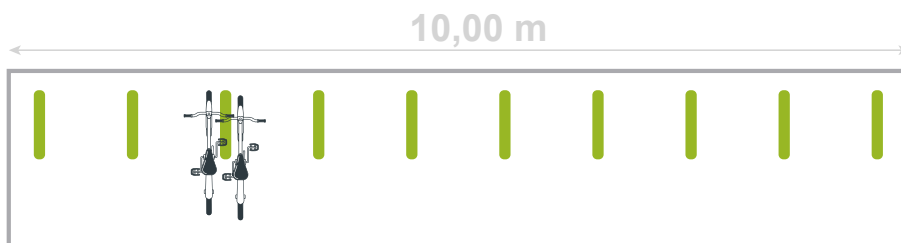
2 Parkup

< 37,5 cm >
< 40 cm >
< 50 cm >
< 60 cm >

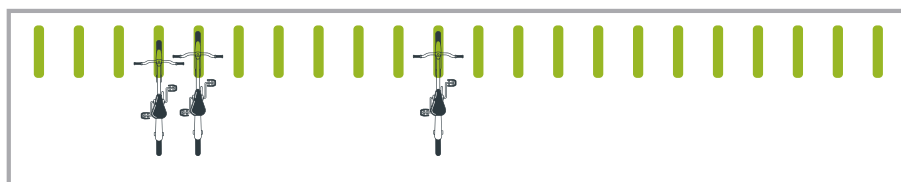
Densité

EXEMPLE, CALCUL

Sur un même emplacement, surtout de grande taille, le choix des supports peut se révéler très important pour optimiser la capacité d'accueil.

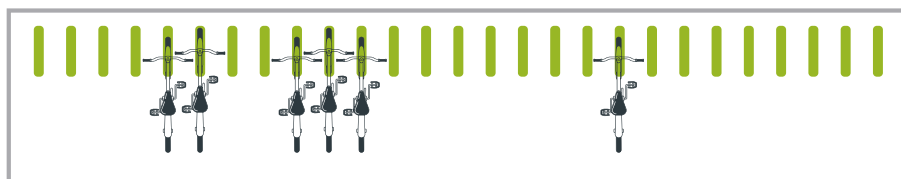


Bornes
entraxe
< 100 cm >
10 bornes
= 20 vélos



Supports
entraxe
< 40 cm >
= 22 vélos

Exemple :
support 'Mamba'



Supports
entraxe
< 35 cm >
= 27 vélos

Exemple :
support 'Roméo'

CALCUL

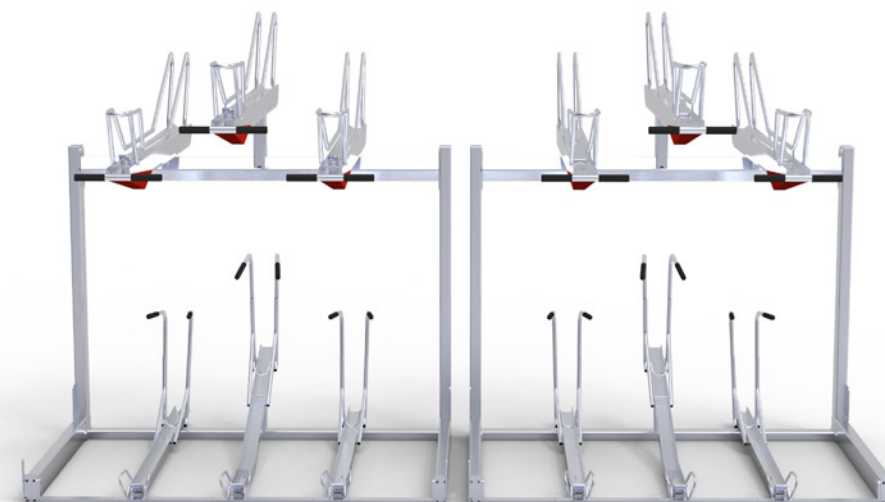
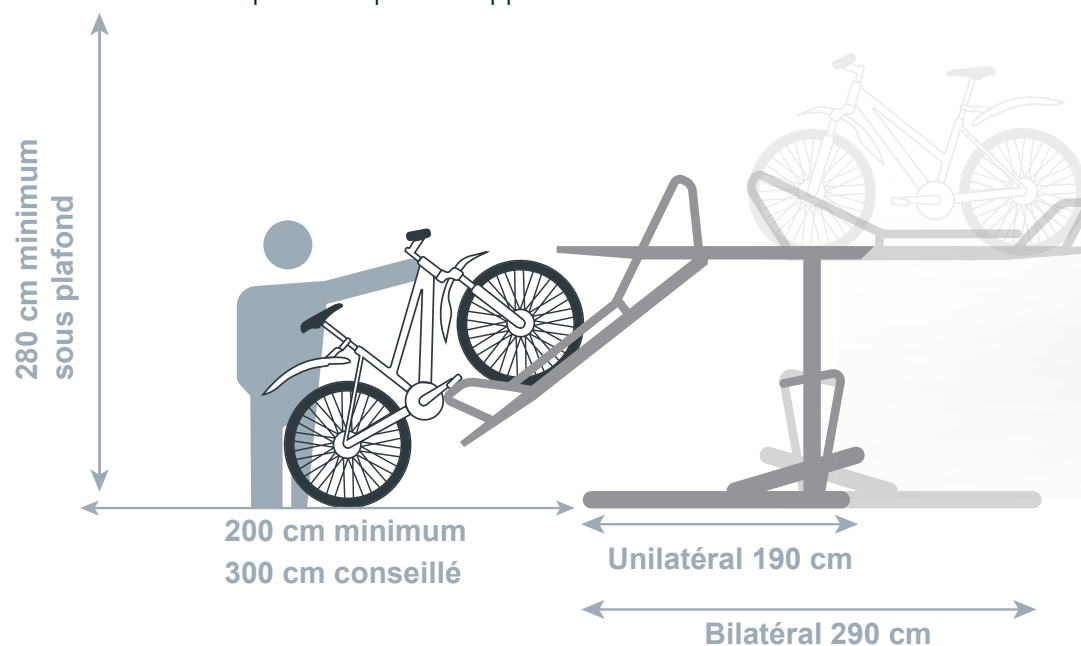
$$\frac{\text{LONGUEUR disponible (en mm)} - 500 \text{ mm}}{\text{ENTRAXE des supports choisi (en mm)}} = \text{nombre de vélos maximum}^*$$

* Ne garder que la valeur entière inférieure.
Certains supports ne sont vendus que par paires,
ne comptez que la valeur inférieure paire.
Résultats hors poteaux intermédiaires.

Focus

SUPPORT 2 PARKUP

Afin de favoriser le confort de dégagement du rack haut et la descente du vélo, on préconise une marge neutre plus importante que les supports traditionnels.

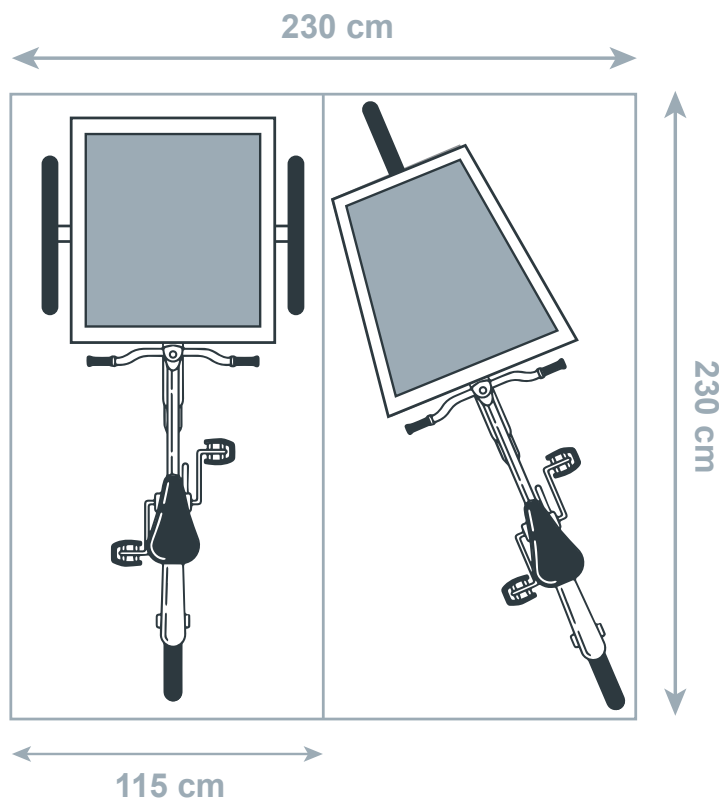


ENTRAXES POSSIBLES

- < 37,5 cm >
- < 40 cm >
- < 50 cm >
- < 60 cm >

Focus

SUPPORTS VÉLOS CARGOS

2 SUPPORTS
DE SÉCURISATION
DISPONIBLES :

- l'anneau CargoPARK, dédié aux abris, de faible hauteur, pour que le vélo puisse rouler au dessus.
- la borne CargoPARK, plus haute, qui peut sécuriser 2 vélos cargos, se place aussi bien dans un abri ou local, que dans l'espace public.



Focus

RECHARGE VAE



2 VÉLOS PAR BORNE

ENTRAXE

< 100 cm >

2 SUPPORTS
DE SÉCURISATION POUR VAE
DISPONIBLES :

- la borne, 'E-Park' pour sécuriser 2 vélos, se place aussi bien dans un abri ou local, que dans l'espace public
- le support 'Juliette VAE' pour un maintien optimal du vélo, et une ergonomie de recharge facilitée à hauteur d'usage. Ce support est coordonnable avec les supports 'Juliette' classique.



ENTRAXE

< 70 cm >



2 LES SUPPORTS VÉLOS

- Bornes
- Racks ou rateliers
- Racks 2 niveaux et support mural
- Bornes VAE
- Bornes vélos cargos
- Supports trottinettes et motos

LES BORNES VÉLOS





DIMENSIONS :

Largeur : 550 mm
Hauteur : 875 mm
épaisseur : 50 mm

Entraxe préconisé entre chaque borne : 1,00 m

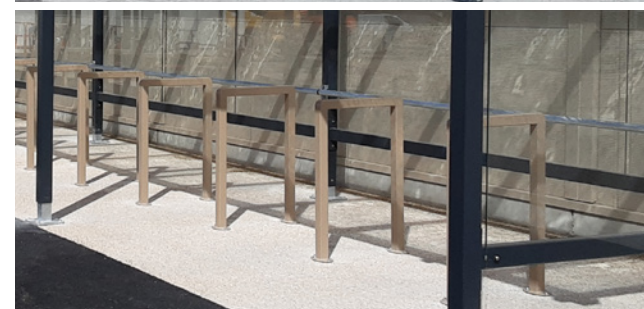
Borne NÉO

+ PRODUIT

- Pour 2 vélos
- Sécurisation du vélo en 3 points
- Un design épuré pour une excellente intégration
- Couleurs au choix dans le nuancier RAL
- Découpe forme vélo pour signalétique

VARIANTES

- Borne nue sans tole motif vélo
- Borne avec protection bois
- Borne bicolore : RAL au choix pour la structure et pour la tôle
- Existe en versions reliées





DIMENSIONS :

Largeur : 550 mm

Hauteur : 850 mm

Entraxe préconisé entre chaque borne : 1,00 m

Borne U

+ PRODUIT

- Pour 2 vélos
- Sécurisation du vélo en 3 points
- Une forme simple pour une excellente intégration
- Couleurs au choix dans le nuancier RAL

↘ OPTIONS

- En version reliée par 2, 3, 4 ou 5



Version peinte, posée à l'unité

Version galvanisée et reliée





DIMENSIONS :

Largeur : 550 mm

Hauteur : 850 mm

Entraxe préconisé entre chaque borne : 1,00 m

Borne A

+ PRODUIT

- Pour 2 vélos
- Sécurisation du vélo en 3 points

➤ OPTIONS

- En version reliée par 2, 3, 4 ou 5



Version peinte

Version galvanisée et reliée





DIMENSIONS :

Largeur : 660 mm

Hauteur : 900 mm

Entraxe préconisé entre chaque borne : 1,00 m

Borne STANDARD

+ PRODUIT

- Pour 2 vélos
- Sécurisation du vélo en 3 points
- Excellent rapport qualité/prix
- Couleurs au choix dans le Nuancier RAL





DIMENSIONS :

Largeur : 718 mm

Hauteur : 905 mm

Entraxe préconisé entre chaque borne : 1,00 m

Borne PORNIC

+ PRODUIT

- Pour 2 vélos
- Sécurisation du vélo en 3 points
- Forme élégante
- Couleurs au choix dans le Nuancier RAL





DIMENSIONS :

Largeur : 550 mm

Hauteur : 850 mm

Entraxe préconisé entre chaque borne : 1,00 m

Borne A décor

+ PRODUIT

- Pour 2 vélos
- Sécurisation du vélo en 3 points
- Découpe forme vélo pour signalétique
- Possibilité d'enlever la découpe vélo pour pose d'adhésifs

➤ OPTIONS

- En version reliée par 2, 3, 4 ou 5
- Forme de découpe personnalisée



Version peinte, posée à l'unité

Version sans découpe, et avec adhésifs





DIMENSIONS :

Largeur : 550 mm

Hauteur : 850 mm

Entraxe préconisé entre chaque borne : 1,00 m

Borne UPLA

+ PRODUIT

- Pour 2 vélos
- Sécurisation du vélo en 3 points
- Une forme contemporaine
- Couleurs au choix dans le nuancier RAL





DIMENSIONS :

Largeur : 550 mm

Hauteur : 850 mm

Entraxe préconisé entre chaque borne : 1,00 m

Borne O

+ PRODUIT

- Pour 2 vélos
- En respect de la nouvelle réglementation sur l'ergonomie, entraxe 30 cm
- Sécurisation du vélo en 3 points
- Couleurs au choix dans le nuancier RAL

➤ OPTIONS

- Existe en version reliée par 2, 3 ou 5



LES RACKS OU RATELIERS





DIMENSIONS

POUR UN ENSEMBLE DE 4 :

Longueur : 1400 mm

Profondeur : 600 mm

Hauteur : 885 mm

*Entraxe vélo en version haut-bas
réduit à 35 cm au lieu de 50 cm*

*Possibilités d'assemblage par 3, 4, 5...
jusqu'à 12 places*

Modèle ROMÉO

+ PRODUIT

- Maintien du vélo par la fourche
- Sécurisation du cadre et de la roue
- Alternance haut et bas pour réduire l'entraxe à 35 cm

▾ OPTION

- Version bilatérale





DIMENSIONS

POUR UN ENSEMBLE DE 2 :

Longueur : 800 mm

Profondeur : 518 mm

Hauteur : 780 mm

*Entraxe vélo en version haut-bas
réduit à 37,5 cm ou 40 cm.*

Modèle COBRA

+ PRODUIT

- Maintien du vélo par la fourche
- Sécurisation du cadre et de la roue
- Caoutchouc sur le support pour protéger le vélo
- Alternance haut et bas pour réduire l'entraxe entre les vélos

▮ VARIANTES

- 2 ou 4 places version galvanisée
- 2 ou 4 places version peintes





DIMENSIONS

POUR UN ENSEMBLE DE 4 :

Longueur : 1600 mm
 Profondeur : 300 mm
 Hauteur : 781 mm

*Entraxe vélo en version haut-bas
 réduit à 37,5 cm ou 40 cm*

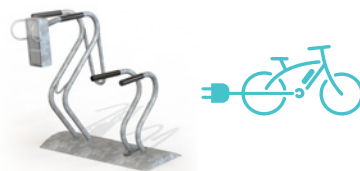
Modèle COBRA LIGHT

+ PRODUIT

- Maintien du vélo par la fourche
- Sécurisation de la roue
- Caoutchouc sur le support pour protéger le vélo
- Alternance haut et bas pour réduire l'entraxe entre les vélos

▾ OPTIONS

- Version bilatérale
- Bloc prise de rechargement VAE





DIMENSIONS

POUR UN ENSEMBLE DE 4 :

Longueur : 1600 mm
 Profondeur : 300 mm
 Hauteur : 867 mm

*Entraxe vélo en version haut-bas
 réduit à 40 cm au lieu de 50 cm*

Modèle MAMBA

+ PRODUIT

- Maintien du vélo par la fourche
- Sécurisation du cadre et de la roue
- Caoutchouc sur le support pour protéger le vélo
- Alternance haut et bas

➤ OPTIONS

- Version bilatérale





DIMENSIONS

POUR UN SEUL SUPPORT :

Profondeur : 632 mm

Hauteur : 697 mm

*Entraxe vélo à 70 cm, en version haut-bas
réduit à 35 cm au lieu de 70 cm*

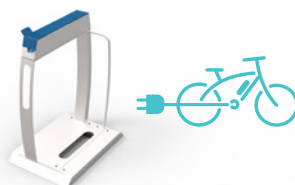
Modèle JULIETTE

+ PRODUIT

- Esthétique élégante avec finition bois
- Maintien de la roue et sécurisation en 3 points
- Nombre de vélos au choix

↘ OPTION

- Boîtier sécurisé de recharge VAE



[Voir le modèle VAE](#)

En version recharge VAE, avec boîtier de sécurisation du chargeur





DIMENSIONS :

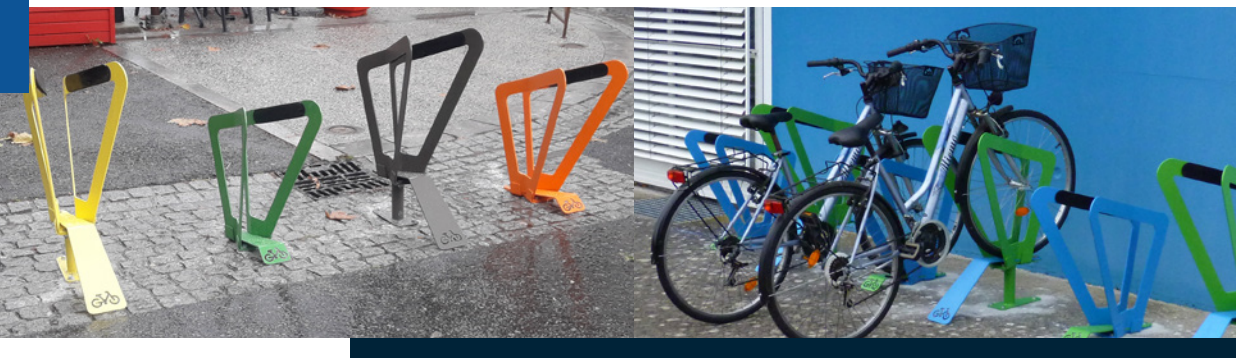
Longueur : 560 mm
 Profondeur : 300 mm
 Hauteur : 670 mm

*Entraxe vélo en version haut-bas
 réduit à 40 cm au lieu de 50 cm*

Modèle CALIGO

+ PRODUIT

- Design original
- Mousse de protection
- Réduction de l'espace entre vélos par alternance haut et bas
- Montage rapide et facile



SUPPORTS 2 NIVEAUX ET SUPPORT MURAL





CAPACITÉ VARIABLE
DIMENSIONS POUR 16 VÉLOS :

Longueur : 3,30 m
 Profondeur : 1,90 m
 Hauteur : 2,00 m

Hauteur nécessaire sous plafond : 2,75 m



Modèle 2 PARKUP

+ PRODUIT

- Blocage du vélo dans le rail et système anti-recul
- Très bon maintien du vélo
- Sécurisation facile
- Le produit le plus silencieux du marché
- Une utilisation facile grâce à la poignée ergonomique et aux roulements à bille

↘ OPTIONS

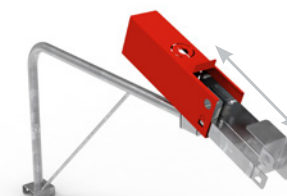
- Anneaux de sécurisation
- Boîtier sécurisé avec prise pour recharge VAE



dans un local vélo.

dans un abri dédié.

avec boîtier de recharge VAE



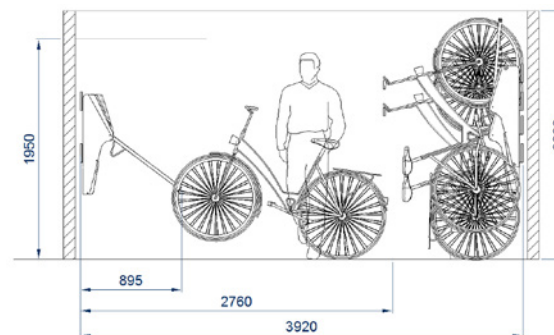
BOÎTIER DE RECHARGE VAE (OPTION)

- Recharge du vélo électrique
 - Sécurisation du vélo et du chargeur au même point
 - Installation électrique facilitée
 - 1 ou 2 boîtiers par bras
- (sauf pour équipement Nomad, un seul)*



STATIONNEMENT SIMPLE

Supports sur une rangée
Hauteur minimum : 1,95 m



STATIONNEMENT DOUBLE

Supports alternés sur 2 niveaux
Hauteur minimum : 2,20 m

Modèle VÉLO UP

+ PRODUIT

- Gain de place et faible encombrement
- Une installation idéale pour les locaux bas de plafond (<1,95 m)
- Aucun besoin de lever le vélo grâce au mécanisme de levage à vérin mécanique

▾ OPTION

- Système de fixation sur structure adaptée, rails de fixation



LES BORNES VAE





DIMENSIONS POUR UN SEUL SUPPORT :

Profondeur : 760 mm

Hauteur : 615 mm

Entraxe vélo de 70 cm



Modèle JULIETTE VAE

+ PRODUIT

- Borne de recharge pour vélos électriques
- Sécurisation du chargeur dans un boîtier
- Installation électrique facilitée
- Nombre de vélos au choix
- Conçu pour l'extérieur

▾ OPTION

- Peut être coordonnée avec la version 'Juliette' sans boîtier VAE





DIMENSIONS :

Largeur : 317 mm
Hauteur : 1028 mm

*Entraxe préconisé
entre chaque borne : 1,00 m*



BORNE E-PARK VAE

Solution 3 en 1

+ PRODUIT

- 3 produits en 1 : permet la recharge de 2 vélos à assistance électrique, la sécurisation du chargeur et celle des vélos
- Sécurisation simultanée chargeur, cadre et roue en un seul point
- Modèle breveté
- Profil au sol pour passage de câble fourni

➤ OPTION

- Signalétique adhésive



LES SUPPORTS VÉLOS CARGOS





DIMENSIONS :

Largeur : 443 mm
Hauteur : 510 mm

Borne CARGOPARK

+ PRODUIT

- Sécurisation de 2 vélos cargos biporteur ou triporteur par la roue avant
- Design et hauteur étudiés pour la sécurisation des vélos cargos uniquement
- Idéale pour équiper un abri vélo ou aménager l'espace public
- Identification rapide de l'usage grâce à la signalétique vélo cargo

▾ VARIANTE

- Peut s'utiliser seule ou en complément de l'anneau vélo cargo pour une double sécurisation (cadre et roue)





DIMENSIONS :

Largeur : 333 mm
Hauteur : 94 mm

Anneau CARGOPARK

+ PRODUIT

- Sécurisation du vélo cargo biporteur ou triporteur par le cadre
- Design étudié pour la sécurisation des vélos cargo uniquement
- Faible hauteur permettant au vélo cargo de pouvoir rouler au-dessus
- Idéal pour équiper un abri vélo
- Identification rapide de l'usage grâce à la signalétique vélo cargo

▾ VARIANTE

- Peut s'utiliser seule ou en complément de la borne vélo cargo pour une double sécurisation (cadre et roue)





DIMENSIONS :

Longueur : 1100 mm

Hauteur : 731 mm



Arceau E.CARGO PARK

+ PRODUIT

- Capot du boîtier de recharge coulissant
- Sécurisation du chargeur et du vélo simultanément
- Ergonomie étudiée à la taille des vélos cargos



LES AUTRES SUPPORTS

(TROTINETTES & MOTOS)





DIMENSIONS POUR 10 PLACES :

Longueur :	2242 mm
Profondeur :	291 mm
Hauteur avec mât :	2289 mm
Hauteur sans mât :	552 mm

Existe une variante dédiée aux trottinettes électriques

Support TROTTINETTES

+ PRODUIT

- Caoutchouc de protection
- Sécurisation possible de la trottinette avec antivol personnel

▮ OPTION

- Mât signalétique





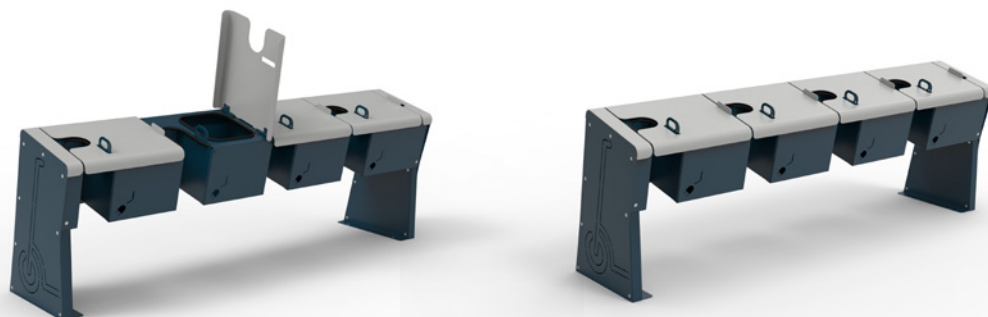
DIMENSIONS POUR 4 PLACES :

Longueur :	1874 mm
Profondeur :	506 mm
Hauteur :	676 mm

Station TROT-E-PARK

+ PRODUIT

- Support dédié aux trottinettes électriques
- Prise électrique à disposition pour recharger la trottinette
- Casier de rangement pour : casques, vêtements, chargeur...
- Sécurisation du casier et de la trottinette avec antivol personnel
- Ergonomie d'usage étudiée
- Joints caoutchouc de protection et d'étanchéité





DIMENSIONS

Longueur :	3 800 ou 4 800 mm
Profondeur :	315 mm
Hauteur :	440 mm

Support MOTOS-SCOOTERS

+ PRODUIT

- Permet à l'utilisateur de sécuriser son motocycle en attachant la roue avant de sa moto ou de son scooter avec son antivol
- Discret et peu encombrant





ENTRETIEN DES VÉLOS

Réparation et gonflage



STATION DE RÉPARATION DELUXE

DIMENSIONS :

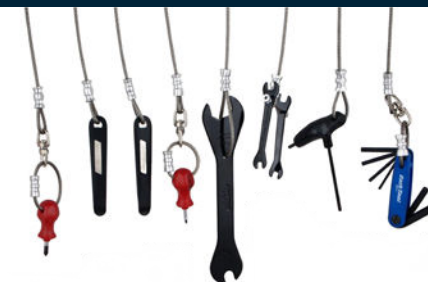
Largeur : 216 mm
Profondeur : 530 mm
Hauteur : 1408 mm

+ PRODUIT

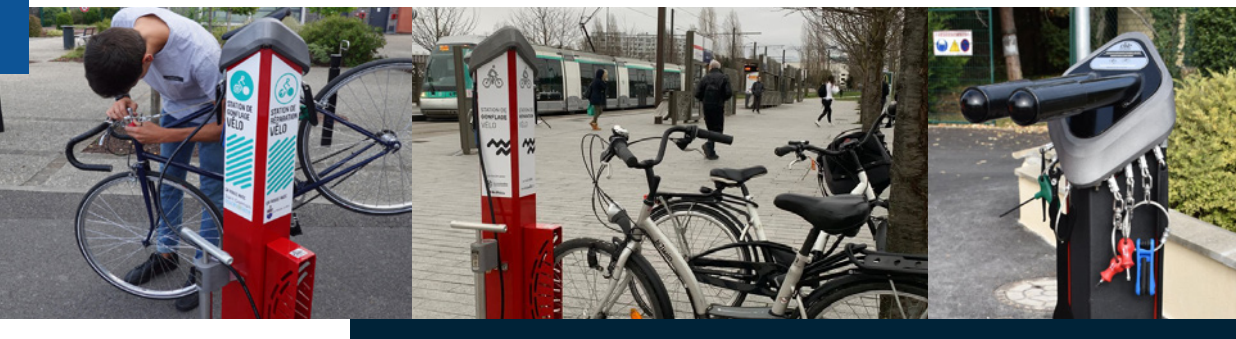
- La station de réparation fournit les outils les plus utiles aux cyclistes 24h/24
- Ergonomie optimisée pour fonctionner avec tous les types de vélos
- Outils sécurisés par système de fixation sur câbles aciers rétractables

➤ OPTIONS

- Cale roue
- Pompe de gonflage
- Platine de fixation (pour sol enrobé)
- Adhésifs



Toutes les références outils existent en SAV.





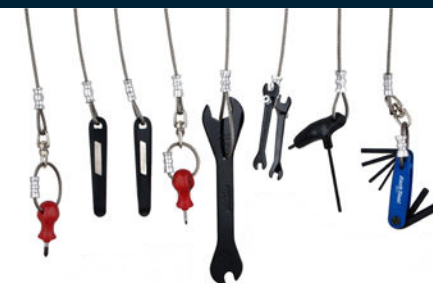
STATION DE RÉPARATION STANDARD

DIMENSIONS :

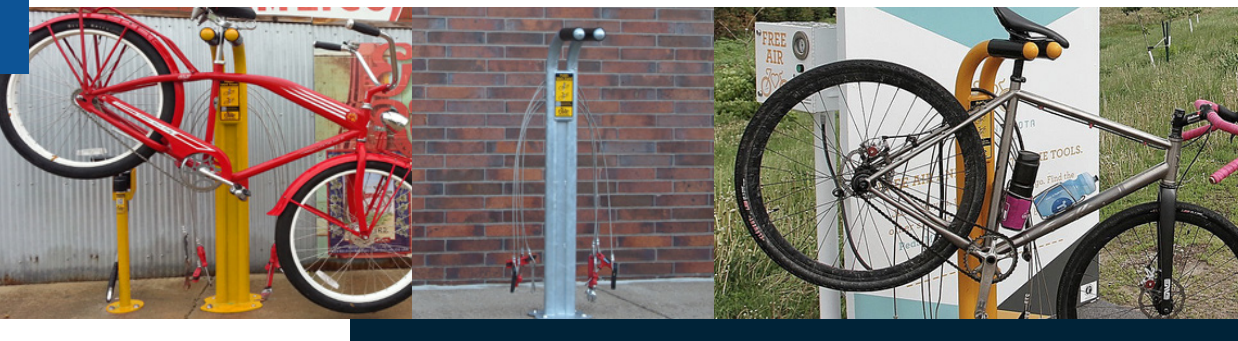
Largeur : 216 mm
Profondeur : 406 mm
Hauteur : 1260 mm

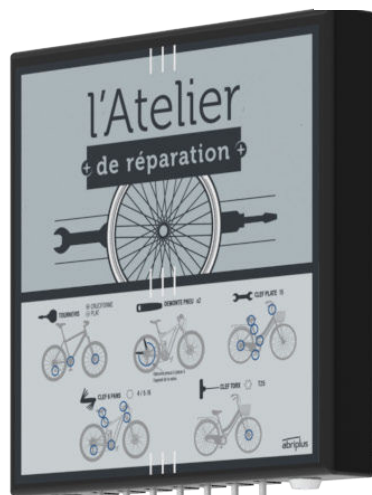
+ PRODUIT

- La station de réparation fournit les outils les plus utiles aux cyclistes 24h/24
- Ergonomie optimisée pour fonctionner avec tous les types de vélos
- Outils sécurisés par système de fixation sur câbles aciers
- Couleur noire ou rouge

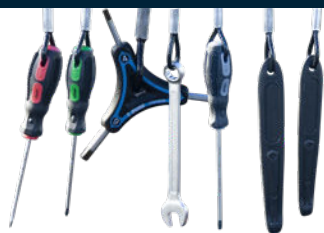


Toutes les références outils existent en SAV.





BOÎTE À OUTILS MURALE



+ PRODUIT

- Fournit les outils les plus utiles aux cyclistes 24h/24
- S'installe facilement sur un poteau, une tôle ou un mur en intérieur comme en extérieur.
- Outils sécurisés par système de fixation sur câbles aciers gainés
- Gain de place
- Adhésif expliquant les principales fonctions des outils

➤ OPTION

- Plaque pour protéger le mur contre les impacts des outils



Léger pour une fixation sur paroi et peu encombrant dans un abri vélo compact



DIMENSIONS :

Largeur : 230 mm
Profondeur : 178 mm
Hauteur : 663 mm

POMPE OUTDOOR AVEC MANOMÈTRE

+ PRODUIT

- Inox
- Tête de pompe universelle
- Manomètre
- Ce produit est prévu pour une utilisation en extérieur
- Utilisable de -34°C à 43°C
- Pression maximale 11 bar



Tête de pompe, flexible et joints en SAV





DIMENSIONS :

Largeur : 660 mm
Profondeur : 150 mm
Hauteur : 750 mm

STATION DE GONFLAGE

+ PRODUIT

- Ensemble cale roue + pompe
- Personnalisable
- Tête de pompe universelle
- Manomètre
- Utilisable de -34°C à 43°C
- Pression maximale 11 bar

OPTION

- Signalétique adhésive personnalisée

Tête de pompe, flexible et joints en SAV





DIMENSIONS :

Largeur : 542 mm
 Profondeur : 190 mm
 Hauteur : 422 mm
 (Hors flexible)

GONFLEUR ÉLECTRIQUE MURAL

Tête de pompe, flexible et joints en SAV

+ PRODUIT

- Conception robuste pour un usage en libre-service
- Mode d'emploi intuitif du fonctionnement
- Utilisation intérieure ou extérieure
- Compresseur d'air intégré
- Encoche pour tenir la tête de pompe

➤ OPTION

- Adhésivage personnalisé





The logo for 'abriplus' features a dark blue horizontal line above the word 'abriplus' in a lowercase, sans-serif font.

31, rue de l'Industrie
44310 St-Philbert-de-Grand-Lieu

Tél. 02 40 78 08 08

abri-plus.com