

Conseils Pro-Vélo

>>> Conseils pratiques pour choisir vos stationnements / abris vélo



Il n'y a pas de solution exacte pour un stationnement car il peut y avoir plusieurs types d'utilisateurs pour un lieu. Mais **les tendances principales** peuvent être résumées ainsi (tableau indicatif) :

Type de stationnement	Courte durée	Moyenne durée	Longue durée de jour	Longue durée de nuit
Durée de stationnement	Moins d'heure à 1 heure	Quelques heures	Du matin au soir	Du soir au matin et les week-ends
Lieux types	Petits commerces Service public	Centre commercial Centre sportif Centre de loisirs Centre culturel	Lieu d'études Lieu de travail	Parking multimodal Immeuble habitation Gare routière Gare SnCF
Distance au lieu de destination	10 m environ	20 m environ	30 m environ	50 m maxi
Fermeture / contrôle de l'accès	Inutile	Parfois nécessaire	Enclos ou local fermé	Enclos ou local fermé
Matériel d'ancrage des vélos	Arceau	Arceau	Arceau	Arceau
Couverture	Inutile	Appréciable	Indispensable	Indispensable
Signalisation	Inutile	Appréciable	Indispensable	Indispensable
Information	Non	Non	Souhaitable	Indispensable
Type d'équipement	Arceau seul	Arceau seul ou abri couvert		Espace fermé
				
Avantages	Peu onéreux Facilité d'installation Prend peu d'espace Peut-être diffus	Espace pour huit vélos équivalent à une place de stationnement voiture Vélo abrité Facilité de mise en œuvre		Permet de sécuriser le stationnement d'un vélo avec contrôle d'accès Vélo abrité Recharge vélo électrique sécurisé Grande capacité

LES MOBILIERS POSSIBLES ET CEUX À PROSCRIRE

La qualité du stationnement



Différents arceaux solidement ancrés au sol

- ✓ **En acier/matériau solide**
- ✓ **Tube adapté aux petits cadenas U/articulés**
- ✓ **Entretien minimal**



Pince-roue

Support de guidon

Support vague

- ✗ **En bois**
- ✗ **Gros diamètre de tube**
- ✗ **Non fixé au sol**

Différents mobiliers pour différents types de vélo

Différentes longueurs

Vélo hollandais



± 1m70

Vélo cargo biporteur



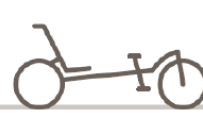
± 2m60

Vélo cargo longtail



± 2m40

Vélo couché



± 1m80

Vélo enfant



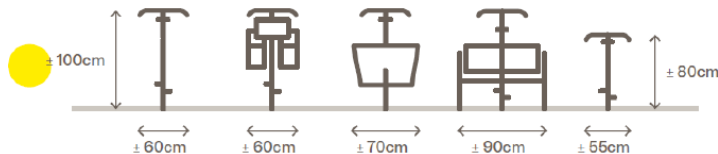
± 1m20

Vélo et remorque



± 1m40

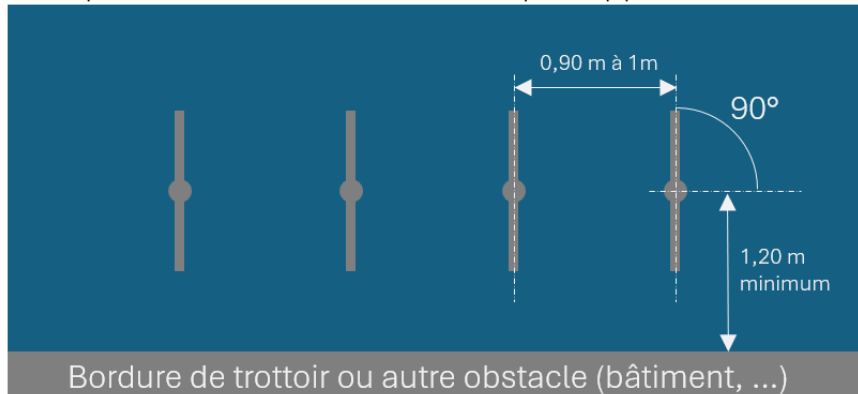
Différentes largeurs et hauteurs



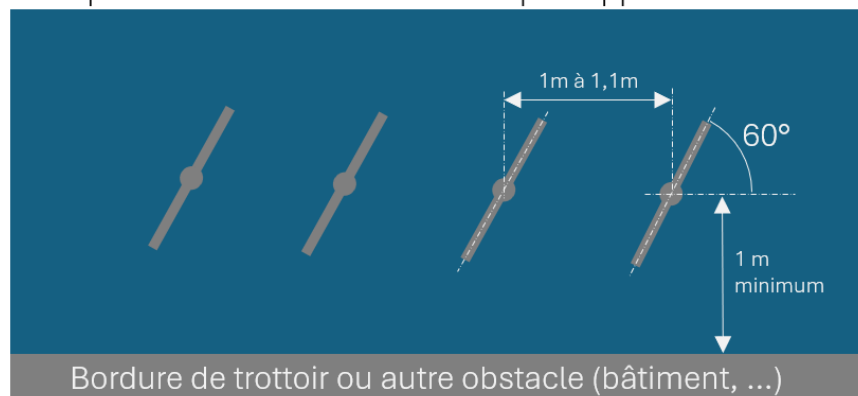
Source : FUB, Guide stationnement, 2024

Pour une installation d'arceaux, les différentes dispositions de rangement des vélos préconisées sont :

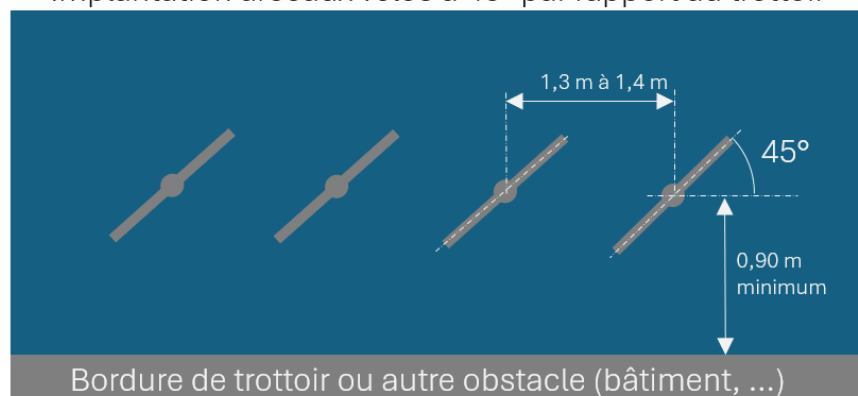
Implantation arceaux vélos à 90° par rapport au trottoir



Implantation arceaux vélos à 60° par rapport au trottoir



Implantation arceaux vélos à 45° par rapport au trottoir



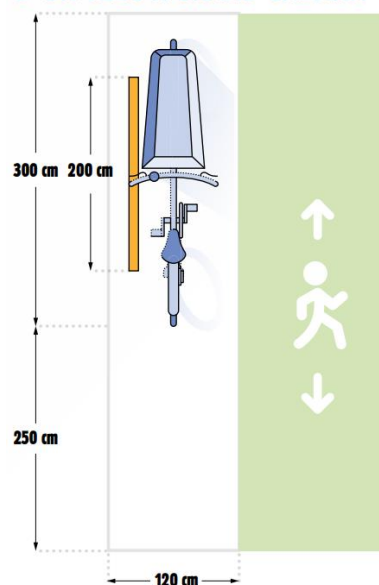
Dans son guide du stationnement vélo (lien en page 5), la FUB (Fédération des Usagers de la Bicyclette), propose des entraxes entre arceaux légèrement inférieures. Sur les schémas ci-dessus, les dimensions prennent en compte des vélos avec des équipements du type : porte bébé, large guidon, des sacoches...

De plus, les **vélos spéciaux** sont aussi de plus en plus courants (vélo cargo, tri-porteur, longtail). Le système d'accroche est différent et l'espace demandé est plus important.



Exemple arceau pour vélo cargo
source : Abricyclette.fr

STATIONNEMENT ISOLÉ D'UN VÉLO À GRAND GABARIT



Source : FUB, Guide stationnement, 2024

- | | |
|-----------------------|----------------------------|
| Emplacement : | Support d'attache : |
| ● Longueur : 300 cm | ● Longueur : 200 cm |
| ● Largeur : 120 cm | ● Hauteur : 30 cm |
| ● Dégagement : 250 cm | |

Exemple de coût : Abri vélo ouvert/couvert avec 4 arceaux avec platine pour fixation sur enrobé



Référence des arceaux : Borne U reliées 900 gal

Coût d'une borne U = 125€ HT

Société : Abri-plus

Référence de l'abri : Grand lieu NC 4 x 2.5m

Coût abri vélo : 4988€ HT

Coût total de ce projet au service mobilité : 5969€ HT
(pose incluse de 482€HT)

Pour plus d'information sur le stationnement vélo se référer au guide suivant de la FUB :

[Guide Installer un stationnement vélo pratique et sécurisé](#), édition février 2024

Les fournisseurs de matériel (Liste non exhaustive pour information) :

Abriplus - <https://www.abri-plus.com/>
Altinnova - <https://www.altinnova.com/>
Abricyclette - <https://www.abricyclette.com/>
AD Equipement - www.ad-equipements.com
SARL Plas Eco - <https://plaseco.fr/>
Station REV - <https://station-rev.fr/>

Self Signal - <https://selfsignal.fr/>
Kanopé Mobilités - <https://kanope-mobilites.fr/>
La Ruche à Velos - <https://larucheavelos.fr/>
Lumiplan - <https://www.lumiplan.com/>
Emogreen - <https://www.emogreen.eu/>
Be C'Cool - <https://be-c-cool.com/>