

## 2.4 Charte des mobiliers dédiés au stationnement vélo

Plan Vélo du SCoT de  
la Vallée de l'Ariège



Avec le concours technique et financier :



# Les recommandations sur les mobiliers adaptés à implanter

Courte  
Durée

## 1/ Les ancrages :

Équipement d'attache ancré en un point au sol, il permet d'attacher deux vélos.

### Caractéristiques techniques :

H : environ 90 cm    L : entre 50 et 70 cm

Nombre de vélos attachables : 2

Espacement préconisé : entre 70 et 100 cm

Emprise au sol : 90 x 200 cm

### Fourchettes de prix :

Environ 100 € HT pièce + main d'œuvre d'installation.

### Spécifications particulières :

Installation seule : Ancré au sol en 1 point par carottage.

Installation sous abri : Vissé dans rail dédié.

Dans le cas de stationnement à destination des vélo-cargos, une signalétique particulière est mise en place.



Source : Area



Source : Altinnova



Source : Abri Plus

# Les recommandations sur les mobiliers adaptés à implanter

Courte  
Durée

## 2/ Les bornes A :

Équipement d'attache ancré en deux points au sol, il permet d'attacher deux vélos.

### Caractéristiques techniques :

H : environ 90 cm    L : entre 50 et 100 cm

Nombre de vélos attachables : 2

Espacement préconisé : entre 70 et 100 cm

Emprise au sol : 90 x 200 cm

### Fourchettes de prix :

Entre 100 et 150 € HT pièce + main d'œuvre d'installation.

### Spécifications particulières :

Installation seule : Ancré au sol en 2 points par carottage.

Installation sous abri : Vissé dans rail dédié.

Dans le cas de stationnement à destination des vélo-cargos, une signalétique particulière est mise en place.



Source : Mobilier Henry



Source : Abri Plus

# Les recommandations sur les mobiliers adaptés à implanter

Courte  
Durée

## 3/ Les râteliers :

Équipement de stockage des vélos. Ces stationnements sont uniquement préconisés au sein des abris ou des locaux sécurisés dans un souci d'optimisation de l'espace. Les râteliers sont préconisés si la pose d'arceaux n'est pas possible.

### Caractéristiques techniques :

H : environ 60 cm    L : entre 100 et 200 cm

Nombre de vélos attachables : entre 6 et 12 vélos

Emprise au sol : 200 x 50 cm

### Fourchettes de prix :

Entre 500 € HT pour 10 places + main d'œuvre d'installation

### Spécifications particulières :

Stationnement préconisé uniquement dans un local sécurisé,

Les râteliers ne permettent pas une sécurisation suffisante pour une installation à l'extérieur.



Source : Abri Plus



Source : Mobilier Henry

# Les recommandations sur les mobiliers adaptés à implanter

Moyenne  
Durée

## 4/ Les abris ouverts :

Équipement de protection des intempéries ancré au sol, il abrite des équipements de stationnement.

### Caractéristiques techniques :

H : environ 260 cm    L : environ 500 cm

P : entre 250 et 300 cm

Nombre de vélos maximum : 10 vélos pour 5 appuis

Emprise au sol : 500 x 275 cm

### Fourchettes de prix :

Prix de l'abri : 500 € HT par place selon le modèle,

Matériel d'attache : 500 € HT pour 5 places,

Main d'œuvre d'installation : 600 € HT.

### Spécifications particulières :

Le matériel est fixé au sol sans carottage sur sol dur ou enrobé.

L'installation des abris ouverts doit inclure l'installation d'un matériel d'attache de type « ancrage » ou « borne A » tels que présenté plus haut.



Source : Abri Plus



Source : Magequip

# Les recommandations sur les mobiliers adaptés à implanter

Longue  
Durée

## 5/ Les abris sécurisés :

Équipement de protection des intempéries, sécurisé, ancré au sol, il abrite des équipements de stationnement.

### Caractéristiques techniques :

H : environ 260 cm    L : environ 500 cm

P : environ 300 cm

Nombre de vélos maximum : 10 vélos pour 5 appuis

Emprise au sol : 500 x 300 cm

### Fourchettes de prix :

Prix de l'abri : 1 000 € HT par place selon le modèle,

Matériel d'attache : 500 € HT pour 5 places,

Main d'œuvre d'installation : 600 € HT.

### Spécifications particulières :

Le matériel est ancré au sol en au moins quatre points,

L'installation des abris sécurisés doit inclure l'installation d'un matériel d'attache de type « ancrage » ou « borne A » tels que présenté plus haut,

Un système de sécurisation est aussi à prévoir (serrure à code ou à clef).



Source : Abri Plus



Source : Mottez

# Les recommandations sur les mobiliers adaptés à implanter

Longue  
Durée

## 6/ Les vélo-box :

Équipement de protection des intempéries, sécurisé, ancré au sol, il permet d'abriter 1 vélo seul.

### Caractéristiques techniques :

H : environ 150 cm    L : entre 90 et 100 cm

P : environ 200 cm

Nombre de vélos maximum : 1

Emprise au sol : 95 x 200 cm

### Fourchettes de prix :

Entre 1 600 et 2 000 € HT par place + main d'œuvre d'installation.

### Spécifications particulières :

Le matériel est souvent vendu par bloc de deux places.

Les fixations permettent l'utilisation d'un cadenas pour attacher le vélo, et d'un second cadenas pour verrouiller la porte.



Source : Abri Plus



Source : Velbox



# Les recommandations sur les mobiliers adaptés à implanter

Longue  
Durée

## 7/ Les consignes résidentielles :

Équipement de protection des intempéries, sécurisé, ancré au sol, il permet d'abriter jusqu'à 6 vélos.

### Caractéristiques techniques :

H : environ 160 cm    L : environ 250 cm

P : environ 200 cm

Nombre de vélos maximum : 6

Emprise au sol : 250 x 200 cm



Source : Cooma

### Fourchettes de prix :

Environ 1 000 € HT par place + main d'œuvre d'installation.

### Spécifications particulières :

Le matériel est souvent vendu d'un bloc (supports intérieurs déjà fixés) et nécessite un ancrage en 4 points minimum.

La sécurisation se fait par le partage d'une clef ou par des répliques d'un modèle de clef.



Source : Altinnova

# Les recommandations sur les mobiliers adaptés à implanter

Longue  
Durée

## Les systèmes de sécurisation :

Cette solution devrait engendrer, dans le cas d'installation pour sécuriser des locaux, un surcoût pouvant aller de 200€ à 800€, sans compter la main d'œuvre d'installation. Dans le cas d'installation pour sécuriser des abris, le coût envisagé sera compris dans le prix de l'abri.

## Les serrures à code :

- 100 % mécanique : double clavier à codes (entrée - sortie).
- Effacement automatique du code à l'utilisation de la poignée.
- Plaque de sécurité anti-détection du code.
- Environ 850 € HT par serrure.

## Les serrures à clef :

- Serrure livrée avec 20 clefs à donner aux différents utilisateurs.
- Environ 400 € HT par serrure.



Source : Groupe Setin



Source : Groupe Setin

# Les recommandations sur les mobiliers adaptés à implanter

## 8/ Les râteliers à trottinettes ou à petits vélos :

Équipement de stationnement des trottinettes et draisiennes, à destination majoritairement d'enfants.

### Caractéristiques techniques :

- H : environ 50 à 60 cm      L : environ 150 à 200 cm
- P : environ 15 à 20 cm
- Emprise au sol : 200 x 100 cm
- 10 places pour trottinette ou vélo

### Fourchettes de prix :

- Entre 500 et 1 000 € pour 10 places + main d'œuvre d'installation.

### Spécifications particulières :

- Le matériel est ancré au sol en deux points
- Dans le cadre d'une installation dans une cours d'école, il est recommandé une signalétique signifiant aux enfants l'interdiction d'approcher hors des heures d'entrée et de sortie d'école.



Source : Abri Plus



Source : Mottez

# Les recommandations sur la signalétique pour le stationnement vélo

La mise en place de stationnement cyclable est une étape importante de la création d'un écosystème favorable au développement du vélo. Cet impact doit être appuyé par des actions simultanées favorisant la suppression des freins à l'utilisation du vélo :

Différentes signalétiques sont préconisées selon l'utilité visée :

## Signalétique de jalonnement :

Des itinéraires jalonnés tendent à induire la possibilité de se stationner à proximité des « lieux-destinations ».

Modèle du panneau : Dv12 et Dv21

Prix : environ 300 € HT pour un mat et un panneau + main d'œuvre d'installation.

## Signalétique d'indication :

Une signalétique particulière propre aux stationnements est également envisageable et produirait des impacts positifs sur l'intégration du vélo dans le paysage de la mobilité.

Modèle du panneau : 1178B5F0

Prix : environ 250 € HT pour un mat et un panneau + main d'œuvre d'installation.



Source : ENOVA (31)



Source : ENOVA (31)

# Les recommandations sur les services pouvant être associés à du mobilier de stationnement

## Les services aux cyclistes :

L'installation d'équipements serviciels à destination des cyclistes favorisent le sentiment de légitimité à la pratique cycliste.

## Fourchettes de prix :

- Environ 1 600 € HT la pompe de gonflage à vélo avec une signalétique ville et des éléments de recharge pour la borne + main d'œuvre de la pose.
- Environ 2 000 € HT la station de réparation vélo + main d'œuvre de la pose
- Des autocollants peuvent être collés sur les futurs stationnements afin de donner des indications sur la manière d'attacher son vélo.



Exemple d'autocollants préconisés à Bruxelles Source : Bruxelles



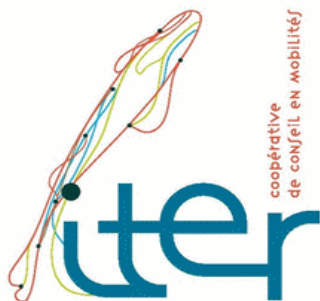
Source : Saint-Herblain



Source : Direct Collectivités



Source : Abri Plus Source : Altinnova



Document élaboré par :

**Hindee GOURY et Rémi SAILLARD**

Iter, coopérative de conseil en mobilités

2 Rue d'Austerlitz, 31000 TOULOUSE

T: 05 62 73 53 93



Votre contact au Syndicat du SCoT :

**Sylvain PEYRON, Chef de Projets Mobilités SCoT**

Courriel : [mobilites@scot-vallee-ariège.fr](mailto:mobilites@scot-vallee-ariège.fr)

Téléphone : 05.61.69.01.61

Site Internet (rubrique Plan Déplacements) : [www.scot-vallee-ariège.fr](http://www.scot-vallee-ariège.fr)