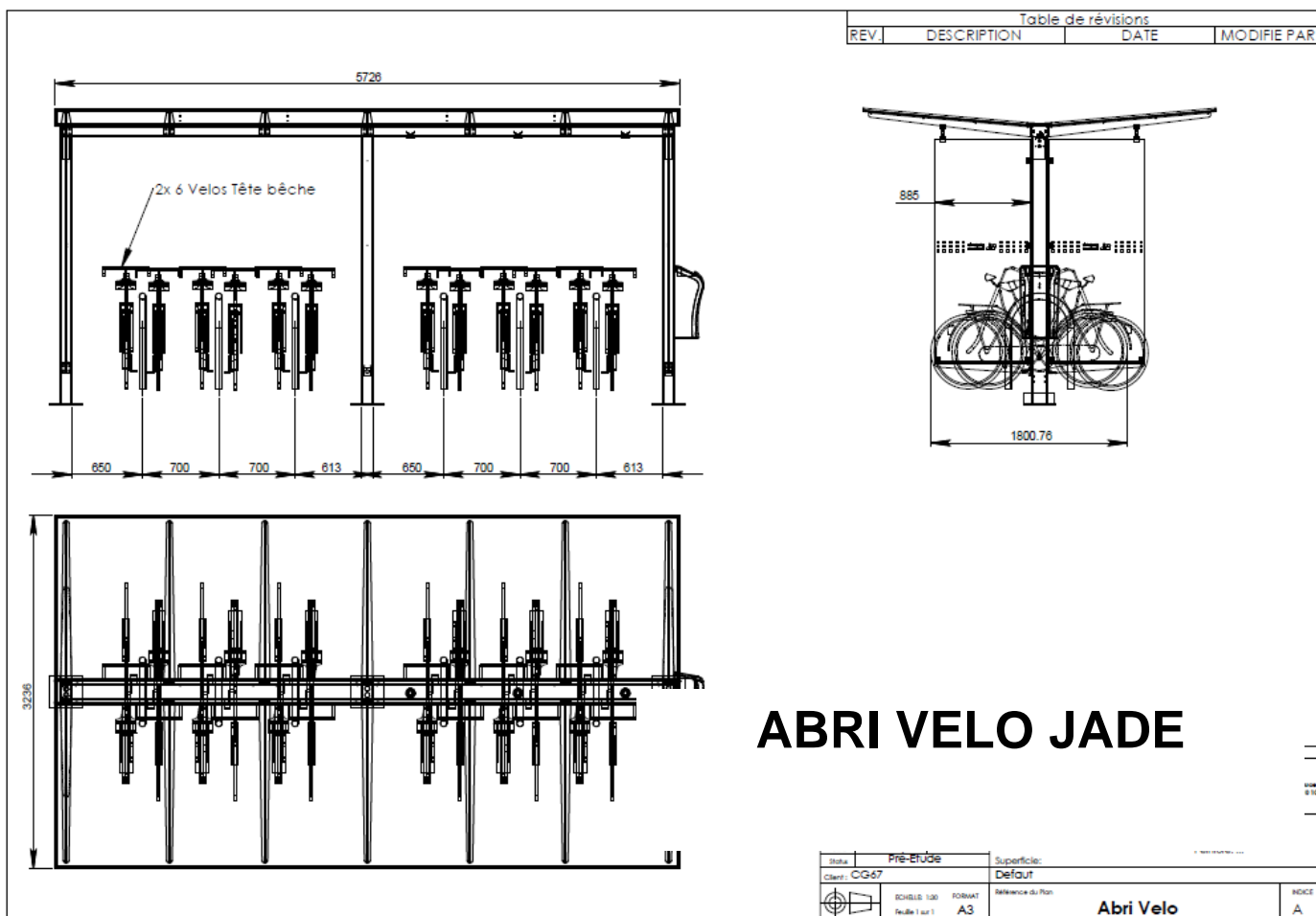


LES ABRIS VELOS

LES ABRIS VELOS

- ABRI VELO JADE -



SCHEMA PLAN ABRI VELO 12 places

LES ABRIS VELOS

- ABRI VELO JADE -

Structure :



L'abri est composé de 3 poteaux en acier galvanisé de 150X100X4mm, soudés en pied sur une platine en tôle d'acier d'épaisseur 8mm et de dimensions 300X300mm, équipée de 4 goussets de renfort et percée de 4 trous pour la fixation sur massif.

Un poteau sert à l'évacuation des eaux de pluie du toit et l'autre sert à l'amenée de courant électrique.

Les lisses haute sont composées de tubes rectangulaires en acier galvanisé de 150X100X4mm identiques aux poteaux.

La lisse haute est fixée par vis sur les poteaux.

Elle reçoit également les consoles de toit mécano soudées démontables.

Cet abri Jade peut recevoir un ou deux retours latéraux, qui peuvent être équipés soit d'une vitre, soit d'un caisson d'affichage (CF fiche technique du caisson publicitaire).

MDO - 11 bis avenue de Beauce, 28240 LA LOUPE

Téléphone : 02 37 81 10 10 – Télécopie : 02 37 81 00 91 – E-mail : contact@groupe-mdo.com

LES ABRIS VELOS

- ABRI VELO JADE -

Le toit à double pente :



Translucide, il est incliné d'environ 7° de part et d'autre de la lisse haute pour assurer la parfaite évacuation des eaux pluviales vers le point d'évacuation situé au centre du toit dans la lisse haute.

Le toit est composé de 2X4 ou 2X5 consoles en T soudées sur la lisse haute (en fonction du nombre de vitres de l'abri).

Il peut être réalisé soit en tôle opaque, soit en lexan translucide anti UV, 2 faces, et résistant au feu selon la classification Bs1d0 (anciennement M1), soit en panneaux anti vandalisme.

Ces matériaux seront fixés sur les consoles à l'aide de vis munies d'un joint d'étanchéité.

La finition de cet ensemble est assurée par un habillage périphérique en profil thermolaqué.

Le vitrage :

L'abri peut être équipé de retour latéraux vitrés. La dimension standard des vitres de l'abri Jade est de 870X2030mm.

Le vitrage est en verre sécurit de 8mm d'épaisseur.

Les vitres sont équipées d'une bande de visualisation pour les malvoyants sérigraphiée blanc (ou tout autre motif, en option).

Les retours vitrés sont fixés en partie basse sur la console latérale par 2 pattes, et en partie haute, ils sont boulonnés à la console par une pièce de liaison en aluminium.



MDO - 11 bis avenue de Beauce, 28240 LA LOUPE

Téléphone : 02 37 81 10 10 – Télécopie : 02 37 81 00 91 – E-mail : contact@groupe-mdo.com

LES ABRIS VELOS

- ABRI VELO JADE -

La signalétique :

L'abri jade peut recevoir **une tête d'abri latérale** de 2 types :

- Un modèle économique en tôle d'aluminium thermo-laqué sur les 2 faces, dimensions du visible 500X500mm, épaisseur 3mm.

La fixation sur l'abri se fera au moyen de visserie inox.

-Un modèle Elite, avec une structure réalisée en profils et fonderies aluminium, 2 tôles d'aluminium pré-laqué 15/10^e, dimensions du visible 500X500mm, épaisseur de l'ensemble 85mm.

La fixation sur l'abri se fera au moyen d'une structure autoportante et de visserie inox.

L'abri jade peut recevoir **une plaque frontale** permettant de visualiser le nom de l'arrêt. Cette plaque, de dimension visible de 1000X100mm, est réalisée en aluminium thermo-laqué et fixée à l'abri par visserie inox.

L'abri jade peut également être équipé d'un **cadre horaires** vissé sur le fond de l'abri (CF fiche technique cadre horaires) ou d'un **caisson publicitaire** à gauche, éclairé ou non éclairé (CF fiche technique caisson publicitaire).



Modèle Tête économique



Modèle tête Elite



Signalétique frontale

MDO - 11 bis avenue de Beauce, 28240 LA LOUPE

Téléphone : 02 37 81 10 10 – Télécopie : 02 37 81 00 91 – E-mail : contact@groupe-mdo.com

LES ABRIS VELOS

- ABRI VELO JADE -

L'éclairage :

En applique sur la lisse haute, une rampe lumineuse assure l'éclairage de l'abri

La passage des câbles s'effectue dans la structure de la lisse haute (avec sur le côté une trappe d'accès fermée par des vis inviolables), et dans un des poteaux latéraux.

L'éclairage est assuré par 3 ou 4 spots (en fonction du nombre de vitres) encastrés dans la lisse haute, basse consommation et anti-vandalisme.

Les lampes sont de type fluo-compacte basse consommation 9W/12V-100 000 heures, ou LED avec Interpack SOGEXI équipé d'un inter différentiel de 30mA. Ces lampes nouvelles génération donnent un niveau d'éclairage supérieur à 20 lux au niveau du cadre horaires.

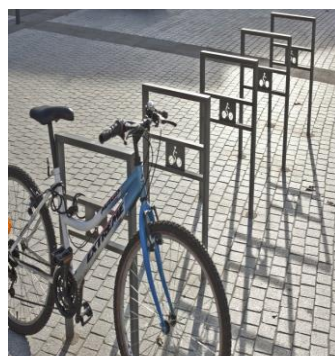


LES ABRIS VELOS

- ABRI VELO JADE -

Les accessoires de l'abri Jade :

-Les arceaux vélos .



LES ABRIS VELOS

- ABRI VELO JADE -

-La corbeille :

Le modèle standard proposé est la Corbeille Océane.
Elle se fixe directement sur le poteau de l'abri.
(Cf fiche technique de la corbeille Océane).

Nous pouvons également vous proposer un large choix
de corbeilles adaptées à vos besoins.



Le caisson publicitaire :

Le caisson publicitaire double faces est destiné à recevoir vos affiches de communication au format national de 2m².
Il pourra être ou non éclairé (CF fiche technique du caisson d'abri).



MDO - 11 bis avenue de Beauce, 28240 LA LOUPE

Téléphone : 02 37 81 10 10 – Télécopie : 02 37 81 00 91 – E-mail : contact@groupe-mdo.com

LES ABRIS VELOS

- ABRI VELO JADE -



La pose de l'abri Jade :

L'abri est fixé sur massif béton (dosé à 350 kg/m³) par 4 crosses d'ancrage de diamètre 16mm. Le massif préconisé est de dimensions 1400X800X800mm, sous réserve de la nature du sol. En option, une dalle béton pourra être réalisée par notre service de pose.

Les plus produit :

- Ligne moderne et élégante.
- Les poteaux et les lisses basse de même section font de l'abri Jade un mobilier parfaitement proportionné et esthétique.
- Solidité : sa structure en acier galvanisé et les goussets de renforts des poteaux lui confère une grande robustesse.
- L'abri repose sur 3 seuls poteaux, cela évite les reprises au sol pour la fixation des retours vitrés.
- Evacuation des eaux de pluie invisible.
- La qualité de nos peintures sur l'aluminium garantit également une excellente tenue dans le temps. Il s'agit de peintures poudres thermodurcissables destinées à l'architecture extérieure. Elles offrent une excellente résistance aux atmosphères salines et urbaines sévères : résistance mécanique, résistance aux intempéries et aux produits chimiques, résistance aux UV, hydrofuge et fongicide.
- L'abri est disponible dans toutes les teintes du nuancier RAL et chaque sous ensemble de l'abri peut être réalisé dans une teinte différente.
- Facilité de maintenance :
 - Les vitres de retours sont de même dimension ce qui rend l'entretien du matériel aisé.
 - Nous garantissons la disponibilité de toutes les pièces détachées pour votre entretien pour une durée minimum de 10 ans.
 - Nous avons limité le nombre de pièces lors de la conception de l'abri afin d'en simplifier la maintenance.
- Grande visibilité pour les usagers, grâce à l'identification du nom de l'arrêt sur la plaque frontale ou sur la tête d'abri (en options).
- Conforme aux normes d'accessibilité des points d'arrêt et respecte les préconisations du CERTU.

MDO - 11 bis avenue de Beauce, 28240 LA LOUPE

Téléphone : 02 37 81 10 10 – Télécopie : 02 37 81 00 91 – E-mail : contact@groupe-mdo.com
