

VALORISER

COMMENT VALORISER, EMBELLIR, AMÉNAGER ET SÉCURISER VOTRE CADRE DE VIE ?

Mobilité douce, sécurisation des piétons, accessibilité, développement durable, croissance démographique et même loisirs... les enjeux de l'aménagement urbain à prendre en compte aujourd'hui sont multiples. Un cadre de vie de qualité favorise le développement économique. Les espaces publics deviennent plus que jamais des espaces de convivialité qui véhiculent l'image de votre ville ou de votre commune.

vous souhaitez...

→ mettre en place un mobilier urbain adapté aux mobilités douces

Nous vous invitons à découvrir nos abris voyageurs et poteaux de bus. Leur robustesse et leur design sont pour vous la garantie du confort des usagers.

→ informer efficacement en toute simplicité

La gamme EDITO vous permet de diffuser vos messages au gré de vos besoins de communication qu'il s'agisse d'alertes, d'événements culturels ou touristiques, d'informations municipales.

→ sécuriser les flux piétonniers et les abords des écoles

Au service de la mobilité, de la signalisation de la route et de la ville, notre vocation est de sécuriser et d'assurer le confort des usagers des espaces publics. C'est pour satisfaire ce confort que nous avons développé notre gamme de mobilier urbain Synergie. Nos produits de sécurisation des abords des écoles sauront inciter les usagers de la route à la prudence.

→ fleurir vos espaces publics

La société Atech, filiale de Signaux Girard, est un acteur majeur du fleurissement urbain en France. Du produit standard à l'aménagement spécifique, Atech maîtrise toutes les compétences nécessaires à la réalisation et à l'élaboration de vos projets. Nous avons sélectionné pour vous des jardinières et des mobiliers de fleurissement pour répondre à vos besoins de fleurissement simple. Vous avez besoin de conseils, n'hésitez pas à faire appel à un expert. Toutes les coordonnées sont disponibles sur le site www.atech-sas.fr

→ des mobiliers urbains contemporains "made in France"

Concepturbain, 100% Signaux Girard, accompagne depuis plus de 30 ans, les architectes et urbanistes en proposant des mobiliers alliant performance durable et esthétique contemporaine. Nous avons fait appel à leur expertise pour imaginer les barrières, potelets et supports vélos de la gamme Alizé. Découvrez leur collection de mobiliers sur www.concepturbain.fr

compléments de gamme...

 banc	 police	 jardinière	
mobilité			
 barrière	 support-vélo	 potelet	

198 / © SIGNAUX GIROD 2019 reproduction interdite



panneau électronique

page 200



fleurissement

page 207



abri-voyageurs

page 210



infos



planimètre

page 211

sécurité



poteau d'arrêt de bus

page 215



sécurité école

page 217



affichage

page 217

confort



miroir

page 218

→ aménagement urbain :

On désigne par «aménagement urbain» un développement de projets qui touchent aux transports, au développement de zones d'activité ou de logements, à la sécurité et à l'information de l'utilisateur.

édito

avantages

→ facilité de gestion des messages

DixiT, l'interface web ergonomique vous permet la prise en main rapide et intuitive de votre mobilier de communication via votre ordinateur PC, votre tablette ou smartphone.

→ mobilier à votre image

Notre bureau d'études graphiques est à votre écoute pour créer avec vous la décoration du mobilier à l'image de votre commune.

→ visibilité optimale des textes et graphismes

La qualité des LED DIP permet une excellente visibilité des messages même en plein soleil jusqu'à 200 mètres. Vos textes et images (caractères gras, clignotants, défilants, nuances de couleur...) sont mis en relief.

→ contrôle à distance

La fonction native du «pixel control» permet de connaître l'état de fonctionnement de chaque LED indépendamment les unes des autres.

→ fiabilité d'une conception française

La conception et l'assemblage sont réalisées au sein de notre usine de production.

caractéristiques

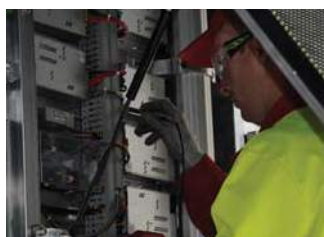
- pitch : 10 et 16.
- distance de lecture de 5 à 250 m.
- afficheur : ambre ou blanc.
- mobilier : simple ou double face.
- contrôle de luminosité : manuel ou automatisé (cellule).
- protection anti-vandalisme : casquettes en ABS garantissant une résistance aux impacts.
- protection électronique : parasurtenseur et disjoncteur thermique.
- webserveur DixiT



personnalisation



DixiT



qualité de service



édito

full color

avantages

→ des messages hauts en couleurs

La qualité des LED CMS et le mode Truecolor haute définition permettent un rendu fidèle des images et vidéos. La calibration colorimétrique des 16,8 millions de couleurs garantit l'homogénéité de l'affichage. Le capteur de luminosité assure l'adéquation entre l'intensité lumineuse de l'écran et celle de son environnement.

→ pilotage via webserveur

L'interface web vous permet de gérer et diffuser vos images, textes et vidéos à partir de votre ordinateur PC, tablette ou smartphone.

caractéristiques

- pitch : 6.
- LED : full color.
- mobilier : simple face.

RoHS



N° de certification CE :
EN60950-1
EN55022
EN55024

édito

journal électronique d'information



→ modèle présenté :

Edito monochrome
1,6 m²
pixels blancs
pitch de 10
Simple face.



documentation disponible
sur www.signaux-girod.fr

synergie banc

avantages

→ l'harmonie d'une gamme

Le banc de la gamme Synergie s'intègre parfaitement dans une gamme complète de mobilier urbain.

→ un choix de matériaux

3 types d'assises : Pin, Robinier ou Plastique recyclé.

→ esthétique, choix des couleurs

Structure : 4 coloris ont été sélectionnés pour une large intégration dans votre cadre de vie.

caractéristiques

- structure : fer plat en acier ép. 8 mm avec traitement anti-corrosion et thermolaquage ou fer plat en acier ép. 6 mm corten patiné.
- coloris selon nuancier.
- fixation : à sceller

→ nuancier des couleurs standards gamme Synergie



Purple red
RAL 3004



Moss green
RAL 6005



Anthracite Grey
RAL 7016



Acier Corten
uniquement
structure banc /
banquette



Robinier



Pin



Plastique recyclé
gris



Plastique recyclé
marron

Autres couleurs : d'autres teintes peuvent être choisies sur nuancier page 248.

→ assises standards banc et banquette

dimensions du banc	
hauteur	800
longueur	1800
largeur	490

dimensions de la banquette	
hauteur	450
longueur	1800
largeur	430



synergie banquette

avantages

→ l'harmonie d'une gamme

La banquette de la gamme Synergie s'intègre parfaitement dans une gamme complète de mobilier urbain.

→ un choix de matériaux

3 types d'assises : Pin, Robinier ou Plastique recyclé.

→ esthétique, choix des couleurs

Structure : 4 coloris ont été sélectionnés pour la meilleure intégration dans votre cadre de vie.

synergie

l'harmonie d'une gamme



→ modèle présenté :

Banc avec assise en pin et structure Purple red Ral 3004 .



www.signaux-girod.fr

synergie

barrières



avantages

→ l'harmonie d'une gamme

Les barrières de la gamme Synergie Ste-Anne d'Auray (1) et St André (2) s'intègrent parfaitement dans une gamme complète de mobilier urbain.

→ option PMR

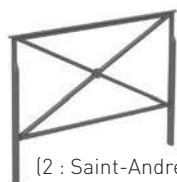
Têtes de barrière Ste-Anne d'Auray laquées en blanc.

→ choix de la couleur

RAL 3004, RAL 6005, RAL 7016. Nuancier des couleurs standards, cf. page 248.

caractéristiques

- structure en acier avec traitement anticorrosion et thermolaquage.
- dimensions : hauteur hors sol 1100, largeur 1500 mm.
- 2 modèles : barrière Sainte Anne d'Auray (1) et Saint André (2).
- coloris selon nuancier.
- fixation : à sceller ou sur platine.



(2 : Saint-André)

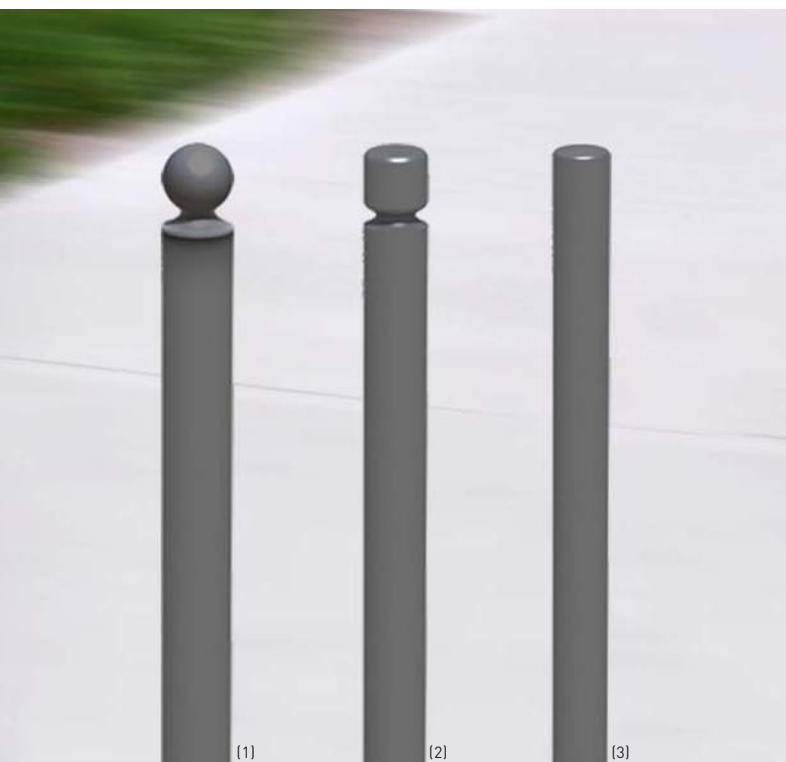


Option PMR

→ modèle présenté : barrière Sainte Anne d'Auray de couleur Anthracite Grey RAL 7016.

synergie

potelets



avantages

→ l'harmonie d'une gamme

Les potelets de la gamme Synergie s'intègrent parfaitement dans une gamme complète de mobilier urbain.

→ option PMR

Têtes de potelets laquées en blanc.

→ choix de la couleur

RAL 3004, RAL 6005, RAL 7016. Nuancier des couleurs standards cf. page 248.

caractéristiques

- profilé en acier avec traitement anticorrosion et thermolaquage.
- hauteur hors sol : 1000 ou 1200 mm.
- 3 modèles : potelet boule Ø 76 (1), potelet à gorge Ø 76 (2), potelet tête bombée Ø 60 - Ø 76 - Ø 90 (3).
- coloris selon nuancier.
- fixation : à sceller ou sur platine.



Option PMR

→ modèles présentés : potelets couleur Antracite Grey RAL 7016.

synergie

support-vélo

avantages

→ l'harmonie d'une gamme

Le support vélo de la gamme Synergie s'intègre parfaitement dans une gamme complète de mobilier urbain.

→ esthétique, choix de la couleur

RAL 3004, RAL 6005, RAL 7016. Nuancier des couleurs standards cf. page 248.

caractéristiques

- structure en acier 80 x 80 mm avec traitement anticorrosion et thermolaquage. Arceau en fer plat acier épaisseur 5 mm avec traitement anti-corrosion et thermolaquage.
- dimensions : hauteur hors sol 1000, largeur 600 mm.
- coloris selon nuancier.
- fixation : à sceller ou sur platine.

→ modèle présenté : support couleur Anthracite Grey RAL 7016.



synergie

corbeille de propreté

avantages

→ l'harmonie d'une gamme

La poubelle de la gamme Synergie s'intègre parfaitement dans une gamme complète de mobilier urbain.

→ choix de la couleur

RAL 3004, RAL 6005, RAL 7016. Nuancier des couleurs standards cf. page 248.

caractéristiques

- tôle en acier épaisseur 2 mm avec traitement anticorrosion et thermolaquage.
- verrouillage par clé triangulaire.
- porte sac inclus
- fixation : à sceller

→ modèle présenté : corbeille couleur Anthracite Grey RAL 7016.



hedera

bac de fleurissement



avantages

→ **idéal pour l'implantation d'arbres et de végétaux**

→ **fonctionnel**

Facilement déplaçable et manutentionnable.

→ **esthétique**

Avec son esthétique sobre et intemporelle, il s'intègre idéalement à l'ensemble de vos aménagements.

caractéristiques

- bac : tôle en acier galvanisé et thermolaqué ép. 1-2 mm ou tôle acier Corten ép. 2 mm.
- bac de culture.
- socle : fer plat acier ép. 5 mm traité anticorrosion et thermolaqué.
- option : pieds réglables et piétement pour transpalette.

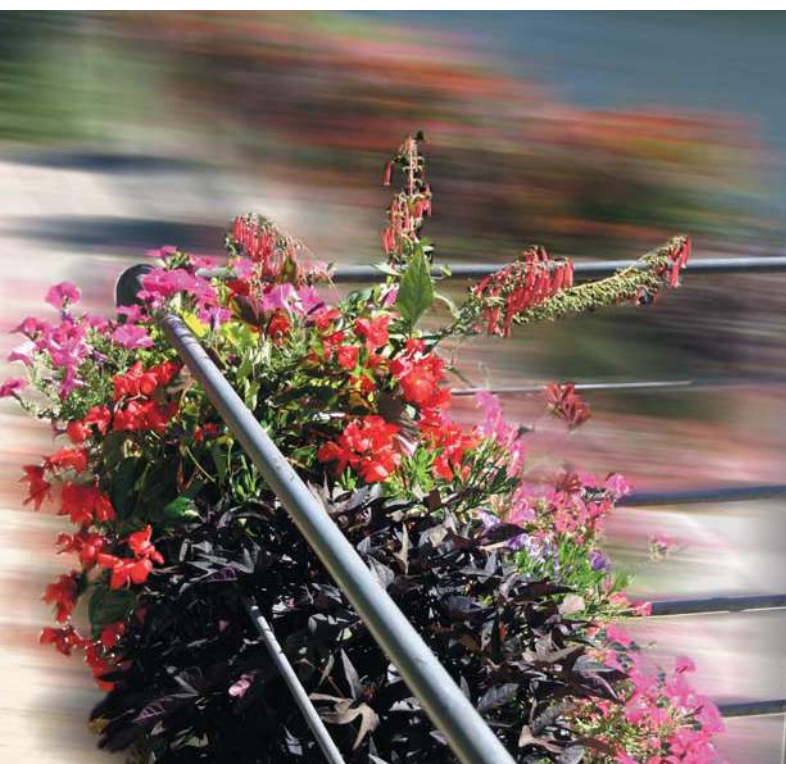


dimensions

h x l	poids à vide (kg)
520 x 1052	50
705 x 680	50
620 x 991	63
855 x 752	63
1055 x 991	100
1358 x 1237	152

série A

balconnière



avantages

→ **poses multiples**

Adaptable à toutes les situations : sur murets, balcons, murs, corniches, barrières... Simplicité de mise en place de votre fleurissement. Support antivol breveté.

caractéristiques

- polypropylène recyclable avec traitement anti-UV.
- réserve d'eau avec trop-plein et bouchon de vidange.
- grille de drainage amovible.
- support de fixation : acier galvanisé.
- coloris : vert, gris anthracite.
- option : bac de culture amovible (sauf L1200) et support de fixation galvanisé.



dimensions

L x l x h	poids à vide (kg)
650 x 235 x 263	2,7
800 x 235 x 263	3,1
1000 x 235 x 263	3,9
1200 x 235 x 263	4

sifu

suspension

avantages

→ une référence en matière de fleurissement aérien

Modulable par combinaison de vasques (de 1 à 3 vasques).
Répond aux contraintes de vandalisme et d'encombrement au sol.
Utilisation suspendu ou porté.

Support de fixation : mâts, potences et colonnes (nous consulter).

caractéristiques

- polypropylène recyclable (sauf vasque 950 en polyéthylène) avec traitement anti-UV.
- réserve d'eau avec trop-plein et bouchon de vidange.
- bac de culture amovible (sauf vasque 950) ou grille de drainage amovible.
- coloris : vert, gris anthracite.

dimensions		
hauteur	diamètre	poids à vide (kg)
220	Ø 460	2,2
290	Ø 580	3
320	Ø 710	4,4
420	Ø 950	14



jiflor

suspension

avantages

→ une référence en matière de fleurissement aérien

Adaptable sur l'ensemble de vos mâts et candélabres (ronds, octogonaux ou carrés) grâce à son collier multi-tailles.

Répond aux contraintes de vandalisme et d'encombrement au sol.
Utilisable également en application murale.

caractéristiques

- polypropylène recyclable avec traitement anti-UV.
- réserve d'eau avec trop-plein et bouchon de vidange.
- bac de culture amovible ou grille de drainage amovible.
- support de fixation : polyamide renforcé ou acier galvanisé.
- coloris : vert, gris anthracite.

dimensions	
L x l x h	poids à vide (kg)
600 x 300 x 250	1,4
800 x 400 x 330	3,2



extravase

pot

avantages

→ esthétique

Avec sa ligne classique et intemporelle, il s'intègre idéalement à l'ensemble de vos aménagements. Disponible en 18 coloris.

→ choix des dimensions

Existe aussi en version ½ pot.

caractéristiques

- polyéthylène recyclable avec traitement anti-UV.
- grille de drainage amovible.
- réserve d'eau avec trop-plein.
- option : platine anti-basculement.
- coloris : cf. nuancier page 248.



dimensions		
hauteur	diamètre	poids à vide (kg)
400	Ø 400	2,5
600	Ø 600	5
800	Ø 800	13
1000	Ø 1000	22,5
1200	Ø 1200	31
1400	Ø 1400	43

gal'b

pot

avantages

→ esthétique

Avec sa ligne moderne et épurée, affirmation d'une identité formelle avec sa double conicité. Disponible en 18 coloris.

caractéristiques

- polyéthylène recyclable avec traitement anti-UV.
- grille de drainage amovible.
- réserve d'eau avec trop-plein.
- option : platine anti-basculement, bac de culture, support pour transpalette.
- coloris : cf. nuancier page 248.



dimensions	
L x l x h	poids à vide (kg)
935 x 935 x 800	26
1150 x 1150 x 985	45

vase

pot

avantages

→ esthétique

Avec sa ligne classique et intemporelle, il s'intègre idéalement à l'ensemble de vos aménagements. Disponible en 18 coloris.

caractéristiques

- polyéthylène recyclable avec traitement anti-UV.
- grille de drainage amovible.
- réserve d'eau avec trop-plein.
- coloris : cf. nuancier page 248.

dimensions		
hauteur	diamètre	poids à vide (kg)
990	Ø 850	21
1160	Ø 1040	29
1390	Ø 1240	36



a-linéa

totem

avantages

→ décliné autour de la gamme de pot Extravase

Harmonie d'un ensemble de gammes.

→ un concept innovant

Renforce l'intérêt usuel du végétal grâce à sa fonction de fleurissement et de signalétique. Mise en valeur de la communication.

Utilisation en entrée de ville : vitrine de votre ville, elle matérialise le premier contact visuel.

caractéristiques

- châssis profilés acier galvanisé et thermolaqué.
- habillage tôle acier galvanisé et thermolaqué ép. 1,5 mm.
- jardinières : ½ Extravase Ø 800.
- fixation sur platine.

dimensions
1100 x 3050



escale

abris voyageurs

avantages

→ esthétique

Ses lignes sobres et épurées apportent une image de modernité à votre collectivité.

→ harmonie de la gamme escale

Mobilier s'intégrant parfaitement dans votre environnement et en harmonie avec le relais information services escale, cf. page 134.

caractéristiques

- structure en aluminium laqué.
- coloris : selon nuancier RAL.
- vitrage en verre "Securit".
- toiture en polycarbonate alvéolaire 10 mm incolore.
- pose sur dalle ou massif béton, tiges d'ancrage M14.
- version standard : 2 retours vitrés.

dimensions

hauteur	largeur	longueur
2850	1500	3500

→ modèle présenté : abris voyageurs RAL 9006

lilla

abris voyageurs

avantages

→ idéal pour vos réseaux de transport scolaire

caractéristiques

- structure en acier avec potence et platine soudée.
- finition : poudré polyester.
- gouttières et arceaux supérieurs et inférieurs en profil d'aluminium.
- toiture en polycarbonate incolore.

dimensions

hauteur	largeur	longueur
2650	1560	3100

→ modèle présenté : abris voyageurs avec planimètre RAL 6005



scala

abris voyageurs

avantages

→ esthétique

Grâce à sa toiture élancée et à ses formes aériennes.

→ multi-configurations possible

caractéristiques

- structure en aluminium.
- vitrage en verre "Securit" avec sérigraphie centrale sablée.
- vérins d'ouverture des portes à gaz.
- modèle éclairé : 4 tubes fluo de 58 W avec disjoncteur différentiel.
- gabarit de positionnement tiges M14.

Ce modèle peut être décliné en version double, avec ou sans retour vitré (sur devis).

dimensions			
hauteur	longueur		
2680	3000	3500	4000

→ modèle présenté : abris voyageurs avec planimètre RAL 7016



strada

planimètre

avantages

→ esthétique

Grâce à la forme de son piétement en forme d'arche.

→ facilité de changement des affiches

Grâce à son système de glissières inox.

caractéristiques

- structure : armature tubulaire en acier avec protection polyzinc et poudrée polyester blanche.
- portes : cadres de portes en aluminium polyester. Angles de portes en fonderie d'aluminium poudré polyester. Charnières et joints d'étanchéité invisibles.
- vitres sérigraphiées "Securit" épaisseur 6 mm avec listel émaillé avant trempe ou polycarbonate sérigraphié.
- maintien en position ouverte par deux vérins à gaz.
- fermeture automatique par simple pression.
- diffusant : plexiglas extrudé blanc coulissant pour faciliter l'affichage.
- pied : habillage en aluminium poudré polyester.
- modèle éclairé : 4 tubes fluo de 1,5 m de 58 W avec disjoncteur différentiel.

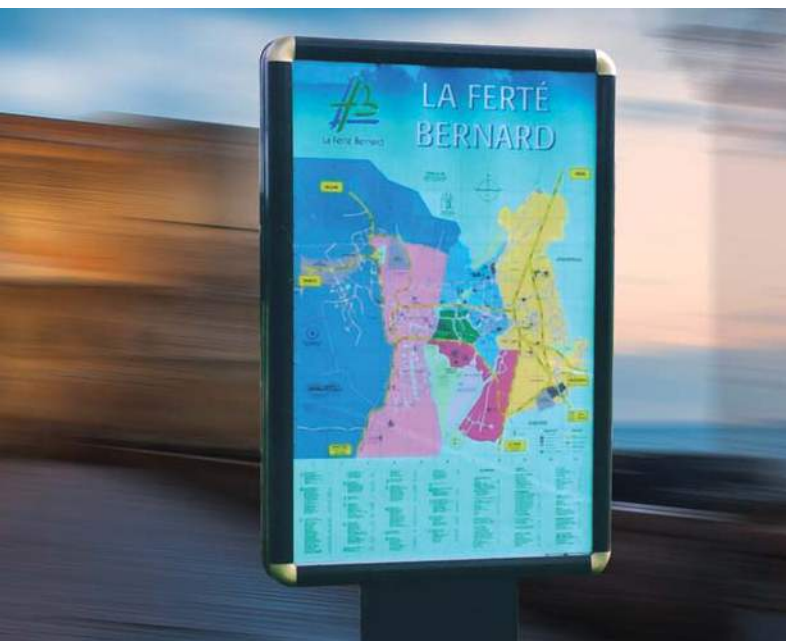
dimensions		
hauteur	épaisseur	largeur
2560	170	1300

→ modèle présenté : 2 m² sur pied en forme d'arche RAL 7006, finition Urbis



lilla

planimètre - pied central



avantages

→ qualité de finition

Jeux de couleurs possibles. Angles en fonte d'aluminium moulé.

→ facilité de changement des affiches

Grâce à son système de glissières inox.

caractéristiques

- structure : armature tubulaire en acier avec protection polyzinc et poudrée polyester blanche.
- portes : cadres de portes en aluminium poudré polyester. Angles de portes en fonderie d'aluminium poudré polyester. Charnières et joints d'étanchéité invisibles.
- maintien en position ouverte par deux vérins à gaz.
- fermeture automatique par simple pression.
- diffusant : en plexiglas extrudé blanc coulissant pour faciliter l'affichage. Affiche maintenue par 2 pinces en acier Inox.
- vitres "Securit" à angles droits, épaisseur 6 mm ou polycarbonate.
- pied : habillage en aluminium poudré polyester.
- modèle éclairé : 4 tubes fluo de 1,5 m de 58 W avec disjoncteur différentiel.

→ modèle présenté : 2 m² sur pied droit, finition Pisano

lilla

planimètre - pied déporté



avantages

→ qualité de finition

Jeux de couleurs possibles. Angles en fonte d'aluminium moulé.

→ facilité de changement des affiches

Grâce à son système de glissières inox.

caractéristiques

- structure : armature tubulaire en acier avec protection polyzinc et poudrée polyester blanche.
- portes : cadres de portes en aluminium poudré polyester. Angles de portes en fonderie d'aluminium poudré polyester. Charnières et joints d'étanchéité invisibles.
- maintien en position ouverte par deux vérins à gaz.
- fermeture automatique par simple pression.
- diffusant : en plexiglas extrudé blanc coulissant pour faciliter l'affichage. Affiche maintenue par 2 pinces en acier Inox.
- affichage : pour affiches normalisées.
- vitres "Securit" à angles droits, épaisseur 6 mm ou polycarbonate.
- pied : habillage elliptique en aluminium poudré polyester.
- modèle éclairé : 4 tubes fluo de 1,5 m de 58 W avec disjoncteur différentiel.

→ modèle présenté : 2 m² sur pied Lillavision déporté, finition Pisano

/// choix de finition //////////////////////////////////////

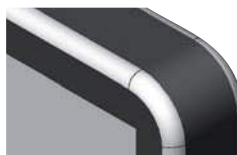


modèle **PISANO**

Vitre

Profil de porte en aluminium : 80 mm

Dimensions utiles d'affichage : 2 m²



modèle **URBIS**

Vitre sérigraphiée

Profil de porte en alu et listel noir : 22 mm

Dimensions utiles d'affichage : 2 m²

lilla

planimètre - 3 faces

avantages

→ **communication optimale 3 faces d'affichage**

→ **facilité de changement des affiches**

Grâce à son système de glissières inox.

→ **qualité de finition**

Jeux de couleurs possibles. Angles en fonte d'aluminium moulé.

caractéristiques

- structure : armature tubulaire en acier avec protection polyzinc et poudrée polyester blanche.
- portes : cadres de portes en aluminium poudré polyester. Angles de portes en fonderie d'aluminium poudré polyester. Charnières et joints d'étanchéité invisibles.
- maintien en position ouverte par deux vérins à gaz.
- fermeture automatique par simple pression.
- diffusant : en plexiglas extrudé blanc coulissant pour faciliter l'affichage. Affiche maintenue par 2 pinces en acier Inox.
- vitres "Securit" à angles droits, épaisseur 6 mm ou polycarbonate.
- pied et décor : habillage cylindrique en aluminium poudré polyester.
- modèle éclairé : 12 tubes fluo de 1,5 m de 58 W avec disjoncteur différentiel.

→ modèle présenté : 6 m² (3 x 2) modèle triface, finition Pisano



lilla

planimètre - pied elliptique

avantages

→ **qualité de finition**

Jeux de couleurs possibles. Angles en fonte d'aluminium moulé.

→ **facilité de changement des affiches**

Grâce à son système de glissières inox.

caractéristiques

- structure : armature tubulaire en acier avec protection polyzinc et poudrée polyester blanche.
- portes : cadres de portes en aluminium poudré polyester. Angles de portes en fonderie d'aluminium poudré polyester. Charnières et joints d'étanchéité invisibles.
- maintien en position ouverte par deux vérins à gaz.
- fermeture automatique par simple pression.
- diffusant : en plexiglas extrudé blanc coulissant pour faciliter l'affichage. Affiche maintenue par 2 pinces en acier Inox.
- vitres sérigraphiées "Securit" épaisseur 6 mm avec listel émaillé avant trempe ou polycarbonate. Pied et décor supérieur : habillage en aluminium poudré polyester.
- modèle éclairé : 4 tubes fluo de 1,5 m de 58 W avec disjoncteur différentiel.

→ modèle présenté : 2 m² sur pied Lillavision, finition Urbis



/// **choix de finition** //////////////////////////////////////

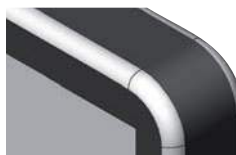


modèle **PISANO**

Vitre

Profil de porte en aluminium : 80 mm

Dimensions utiles d'affichage : 2 m²



modèle **URBIS**

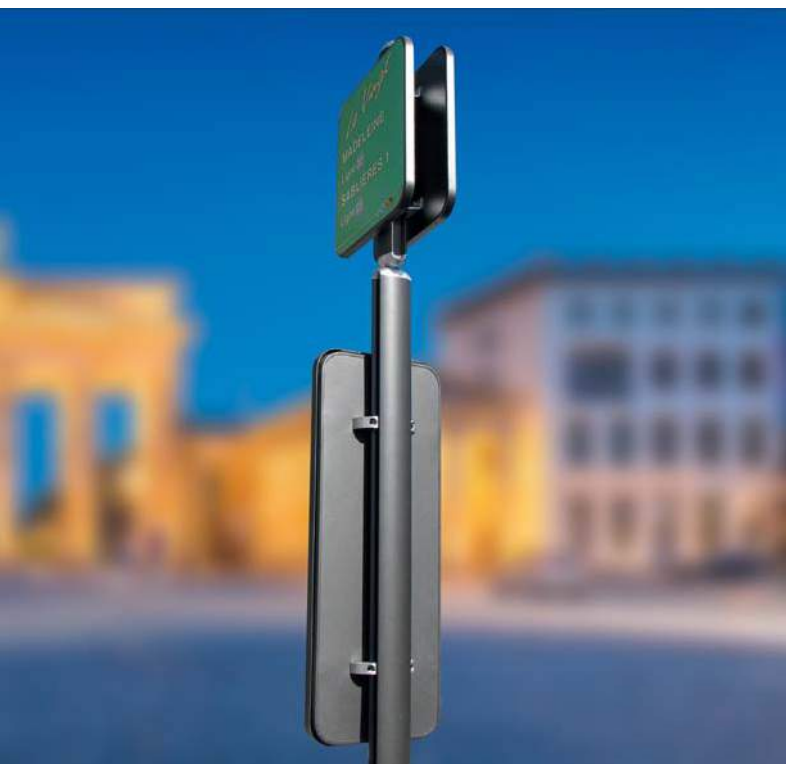
Vitre sérigraphiée

Profil de porte en alu et listel noir : 22 mm

Dimensions utiles d'affichage : 2 m²

alizé

technicité du collier filé ou moulé



avantages

- **design**
- **tête d'arrêt orientable à 90° sur site**
- **harmonie d'une gamme**

caractéristiques

- structure et habillage en aluminium.
- porte-horaires simple ou double face avec volet de protection en polycarbonate.
- fermeture par clé antivol.
- surface affichable : 3 formats A4 verticaux.
- format d'affichage :
 - pour le 3 A4 : 235 x 965 mm ;
 - pour le 2 A4 : 235 x 725 mm ;
 - pour le A4 : 235 x 340 mm.
- pose sur sabot permettant l'orientation du poteau, sur fourreau ou pleine fouille. Moment admissible : 250 daN.m.
- mât de forme ovoïdale de 80 x 56 mm.

collier filé



collier moulé



→ modèle présenté : poteau d'arrêt de bus avec collier filé

planibus

borne à tête orientable



avantages

- **ligne épurée**
- **simple d'utilisation**
Simple ou double face, offrant une configuration adaptée à vos besoins.
- **support horaire amovible**
Un seul ouvrant.

caractéristiques

- structure et habillage en aluminium.
- porte-horaires double face et tête d'arrêt orientable à 90° sur site.

dimensions		
hauteur	largeur	épaisseur
2550	390	50

→ modèle présenté : exemple de décoration sur demande client

opti'bus

mât lisse

avantages

→ économique

Mobilier de qualité et sélection de la configuration de votre modèle (simple ou double face, dimensions du porte horaire, de la tête...) optimisée pour vous garantir le meilleur prix tout en répondant à vos besoins.

→ mise en valeur de l'information

Présence d'un système d'aération antibuée pour une parfaite lecture des fiches horaires. Durabilité garantie.

→ mise à jour des horaires optimisée

Polycarbonate coulissant solidaire du poteau. Gain de temps et aucun risque de perdre la visserie.

caractéristiques

- mobilier en aluminium renforcé par un tube en acier galvanisé.
- porte horaires simple ou double face avec vitrage en polycarbonate de 3 mm.
- tête d'arrêt (400x600 mm ou 500x500 mm) simple ou double face orientable sur site
- fermeture : serrure 1/4 de tour «anti monnaie».
- surface affichable : 3 ou 4 formats A4 verticaux.
- pose sur sabot Ø60 permettant l'orientation du poteau, sur fourreau ou pleine fouille.
- dimensions variables en fonction de la configuration.

→ modèle présenté : exemple de décoration sur demande client



opti'bus alizé

harmonie d'une gamme

avantages

→ esthétique du mobilier

Modèle sobre et élégant s'intégrant avec aisance dans tout type d'environnement.

→ design

Le poteau d'arrêt de bus sur mât Alizé traversant est parfaitement adapté aux centres-villes.

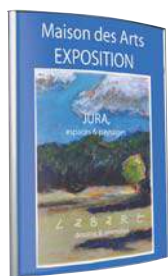
caractéristiques

- cf. caractéristiques opti'bus mât lisse.
- pose sur sabot Ø 90 avec deux demi coquilles permettant l'orientation du poteau, sur fourreau ou pleine fouille.

→ modèle présenté : exemple de décoration sur demande client



vitrites d'affichage



Radius

caractéristiques

- face avant cintrée avec profilés latéraux autopinçants en aluminium anodisé naturel.
- ouverture par articulation des profilés.
- vitrage antireflets.
- pincement de la plaque polycarbonate par ressort intégré au profilé.

dimensions d'affichage

vitrine : 600 x 800



Tradition

- cadre aluminium ép. 30 mm. Vitrage Plexichocs, ép. 4 mm. Charnière intégrée. Serrure "de sécurité". Finition : anodisé argent.
- kit poteaux 60 x 40 en aluminium : système universel de fixation au dos de la vitrine, par pattes en inox brossé.
- pose par scellement direct, hauteur : 2600 mm ou sur platines, hauteur : 2200 mm.

dimensions d'affichage

vitrine : 550 x 400

vitrine : 750 x 1050

hygiène et propreté



Collecbois

- poteau en acier galvanisé, entourage bois résineux traité autoclave certifié CTBB+ (sans entretien).
- support de sac, couvercle, enjoliveur renforcé en acier galvanisé poudré polyester qualité extérieure.
- couleur : vert.

entourage bois : Ø 470 x 800

sac de 110 litres



Xérios

- polyéthylène haute densité sur poteau en acier poudré polyester gris manganèse.
- vidange facile par décrochement intégral de la cuve et mécanisme de fermeture dissimulé.
- couleur : tête verte, corps gris.

H. 780 x L. 430

contenance 50 litres



Sécurité

- répond aux critères exigés par le plan Vigipirate.
- fixation murale ou sur poteau en acier galvanisé (poteau non compris). Support de sac renforcé en acier galvanisé poudré polyester avec ceinture Néoprène pour le maintien du sac.
- avec ou sans couvercle.

Ø 370

contenance 110 litres



City

- distributeur de sachets clos par clé triangulaire. Coloris RAL 6005, 6009 ou aluminium anodisé naturel.
- fixation murale comprise ou pose sur mât aluminium Ø 60 x 2 mm, 1500 mm. Possibilité de pose par cerclage + feuillard.

Distributeur H. 300 x L. 150 x P. 130

carton de 20 rouleaux de 200 sachets

vitrine d'affichage

avantages

→ **Vitrine d'affichage en harmonie avec la gamme Alizé** présentée page 131.

caractéristiques

- mobilier simple face ou double. Epaisseur : 75 mm.
- matériau : aluminium. Vitrine plexiglas avec porte levante assistée par vérins. Fond tôle électrozinguée, laqué blanc.
- coloris standards : anodisé argent, ral 3004, ral 6005, ral 5010, ral 8017 et ral 9005. Autres teintes RAL sur demande.
- pose : pleine fouille ou sur embase.

dimensions

dimensions des caissons	dimensions d'affichage avec vitrine
1200 x 1600	1100 x 1500
1600 x 1200	1500 x 1100
1600 x 1450	1500 x 1350



borne d'expression libre

avantages

→ **communication libre**

Mobilier d'affichage libre de plus de 2 m².

caractéristiques

- mobilier double face.
- matériau : aluminium et acier.
- supports : 80x80 mm
- dimensions : 1427 x 2200 mm.
- épaisseur : 100 mm.
- éléments décoratifs "Expression Libre" en acier galvanisé.
- mâts carrés de section 80 mm en aluminium.
- pose : 4 tiges d'ancrages 22 mm + gabarit fourni.

dimensions d'affichage

1250 x 1600



avantages

→ **sécurité des enfants**

Incitation des conducteurs à plus de prudence aux abords des zones scolaires.

→ **personnalisable**

Choix du nombre de crayon, de la couleur et message.

caractéristiques

- matériau : fibre de verre renforcée et résine polyester et gel coat teinté dans la masse.
- crayon hexagonal de section 150 x 150 mm (section hors tout : 170 mm)
- coloris : jaune, rouge, vert et bleu.
- panneau-ardoise de 700 x 550 mm en fibre de verre renforcée 3 mm.
- fixation : sur platine ou directe au sol par chevillage.

dimensions

2900	3100	3300
------	------	------



Fabrication française
conforme à l'arrêté du 21/09/1981

plexi +

avantages

- **garantie 3 ans**
- **très robuste, traité contre les UV**

caractéristiques

- cadre : pvc rigide expansé ep.10 mm, rayures noires imprimées.
- miroir : plexi+ serti par un joint armé d'agrafes métalliques pour les miroirs rectangulaires ou riveté pour les circulaires.
- fixation universelle incluse.

dimensions

rond Ø 600 cadre 900 x 900	distance maxi d'observation : 12 m
rectangulaire 600 x 400 cadre 900 x 600	distance maxi d'observation : 10 m
rectangulaire 800 x 600 cadre 1200 x 900	distance maxi d'observation : 15 m



poly +

avantages

- **garantie 6 ans**
- **incassable, antichoc, traité contre les UV**

caractéristiques

- cadre : pvc rigide expansé de 10 mm d'épaisseur imprimé.
- miroir : poly+ serti par un joint armé d'agrafes métalliques pour les miroirs rectangulaires ou riveté pour les circulaires.
- fixation universelle incluse.

dimensions

rond Ø 600 cadre 900 x 900	distance maxi d'observation : 12 m
rectangulaire 600 x 400 cadre 900 x 600	distance maxi d'observation : 10 m
rectangulaire 800 x 600 cadre 1200 x 900	distance maxi d'observation : 15 m



inox poli

avantages

- **garantie 10 ans**
- **convient aux conditions d'utilisation les plus extrêmes** (vandalisme, haute montagne, environnements industriels et chimique)

caractéristiques

- cadre : pvc rigide expansé ep.10 mm, rayures noires imprimées.
- miroir : acier inox poli riveté sur le cadre.
- fixation renforcée multipoints incluse pour pose sur tous poteaux de Ø 30 à 90 mm ou 80 x 80.

dimensions

rond Ø 600 cadre 900 x 900	distance maxi d'observation : 12 m
rectangulaire 600 x 400 cadre 900 x 600	distance maxi d'observation : 10 m
rectangulaire 800 x 600 cadre 1200 x 900	distance maxi d'observation : 15 m



//// **que dit la réglementation ?** //////////////////////////////////////

Arrêté du 21/09/1981 • condition d'utilisation des miroirs

"En agglomération, le miroir peut être utilisé sous réserve que les conditions suivantes soient remplies : mise en place d'un régime de priorité, avec l'obligation d'arrêt STOP pour l'utilisateur, la distance entre la bande d'arrêt et le

miroir doit être inférieure à 15 m, limitation de vitesse sur la route prioritaire inférieure ou égale à 50 km, implantation à plus de 2,30 m de hauteur, trafic essentiellement local sur la route où est implanté le STOP précité."

inox poli antigivre

avantages

→ **garantie 10 ans**

→ **dispositif antigivre et antibuée**

garantie 6 ans

caractéristiques

- cadre : pvc rigide expansé de 10 mm, rayures noires conformes imprimées.
- miroir : acier inox poli. Traitement réactif qui transforme l'eau en film pour une vision parfaite + miroir autonettoyant.
- fixation universelle incluse.

dimensions

rond Ø 600 cadre 900 x 900	distance maxi d'observation : 12 m
rectangulaire 600 x 800 cadre 900 x 1200	distance maxi d'observation : 15 m



multi plexi +

avantages

→ **garantie 3 ans**

utilisation multi-usages en intérieur ou extérieur.

→ **convient uniquement sur le domaine privé**

caractéristiques

- miroir serti par un joint armé d'agrafes métalliques.
- dos en acier galva pour les miroirs circulaires et en ABS grainé noir pour les rectangulaires.

dimension

rond Ø 600	distance maxi d'observation : 12 m
rectangulaire 600 x 400 mm	distance maxi d'observation : 10 m
rectangulaire 800 x 600 mm	distance maxi d'observation : 15 m



multi poly +

avantages

→ **garantie 6 ans**

utilisation multi-usages en intérieur ou extérieur.

→ **convient uniquement sur le domaine privé**

caractéristiques

- miroir serti par un joint armé d'agrafes métalliques.
- dos en acier galva pour les miroirs circulaires et en ABS grainé noir pour les rectangulaires.

dimensions

rond Ø 600	distance maxi d'observation : 12 m
rectangulaire 600 x 400	distance maxi d'observation : 10 m
rectangulaire 800 x 600	distance maxi d'observation : 15 m



fixation universelle

permettant la pose sur tous les supports de 60 à 90 mm de section ou directement sur le mur.

Déjà incluse pour la gamme Plexi +, Poly + et pour les miroirs multi-usages extérieurs.



potelets à mémoire de forme

avantages

→ flexibilité et absorption des chocs

Le potelet se plie et revient dans sa position initiale.



Boule



Gorge



Option PMR



Boîtier à sceller

caractéristiques

- matière : élastomère de polyuréthane teinté dans la masse d'une épaisseur de 10 mm.
- pose potelet : scellement direct ou pose sur boîtier à sceller ou sur platine (option PMR uniquement à scellement direct ou boîtier à sceller).
- coloris standards : noir RAL 9005 et vert RAL 6005.
- potelet avec option PMR avec tête de couleur différente pour un contraste visuel. Coloris potelet noir RAL 9005 et marron RAL 8017, tête de potelet blanc RAL 9010.

dimensions

Ø80 mm
hauteur hors tout 1130 mm
hauteur hors sol 930 mm

Ø100 mm
hauteur hors tout 1130 mm
hauteur hors sol 930 mm

dimensions

Ø80 mm
hauteur hors tout 1130 mm
hauteur hors sol 930 mm

Ø100 mm
hauteur hors tout 1130 mm
hauteur hors sol 930 mm

dimensions

Ø80 mm
hauteur hors tout 1560 mm
hauteur hors sol 1310 mm

Ø100 mm
hauteur hors tout 1560 mm
hauteur hors sol 1310 mm

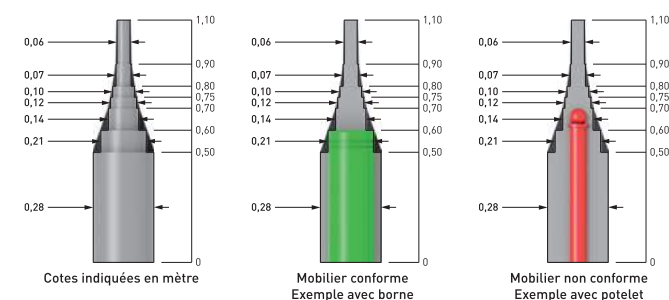
caractéristiques

- boîtier à sceller avec serrure pompier permettant de garder les poteaux amovibles.
- Le poteau est en place : le couvercle se range dans son logement.
- Le poteau est retiré : le couvercle ferme le boîtier.

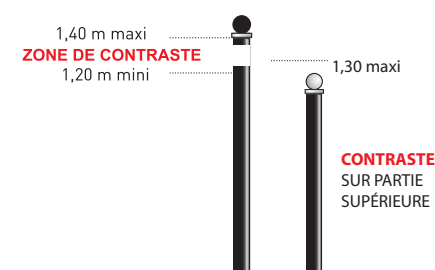
//// que dit la réglementation ? //////////////////////////////////////

d'après le guide du CERTU et l'arrêté du 18 septembre 2012 (modifiant l'arrêté du 15 janvier 2007)

Abaque de détection des obstacles bas



Détection visuelle des mobiliers



barrières de protection

caractéristiques

- protection des bouches d'incendie, compteurs extérieurs...
- tube acier Ø 60 mm.
- finition : galvanisé ou laqué.

dimensions

625 x 870

Épingle de protection



- 18 barreaux et 14 barreaux.
- cadre en tube de 38 mm, barreau en tube de 16 mm.
- finition galvanisée à chaud ou peint.
- plaque d'identification en tôle 114 x 100 mm.
- environ 115mm entre les barreaux.

dimensions

2524 x 1100

poids 19 kg

Manifestations



- barrières en tube d'acier galvanisé de Ø 60 mm.
- option : finition laquage (sur devis).

dimensions

1000 x 1300

1500 x 1300

2000 x 1300

Arceau simple ou renforcé



caractéristiques

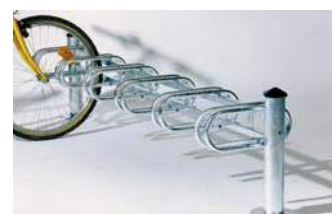
- tube en acier galvanisé Ø 76 mm et Ø 22 mm.

utilisation

6 places

12 places

Standard



- appui cycles trombone pratique car peu encombrant sur les trottoirs.
- tube acier Ø 60 mm.
- finition : galvanisé ou laqué.

dimensions

625 x 1000

Arceau trombone



arceau parking

- arceau en acier galvanisé avec bandes rétroréfléchissantes.
- tube Ø 50 mm.
- dimensions : 880 x 455 mm.
- fermeture automatique sans l'utilisation des clés.

