

## MOBILIERS URBAINS D'AFFICHAGE







## L'ACTIVITÉ DU GROUPE

## ÉTUDES, CONCEPTION, FABRICATION ET INSTALLATION DE TOUT MOBILIER ET SUPPORT DE COMMUNICATION.

Partenaire unique, présent à chaque stade de la réalisation des produits, le Groupe adc élabore, conçoit, et fabrique tous mobiliers d'affichage urbain et supports de communication, évitant ainsi les intermédiaires et facilitant les relations avec la clientèle.



#### CONCEPTION

La force du **Groupe adc** est de pouvoir créer votre produit grâce à une équipe de designers et infographistes en complément d'un bureau d'études techniques à la pointe des nouvelles technologies.



#### **FABRICATION**

Au sein du **Groupe adc**, des entreprises équipées de machines numériques pour la tôlerie et la serrurerie, pilotées par des professionnels. **Le Groupe adc** travaille également d'autres matériaux tels que le bois, les méthacrylates et le verre.



#### **INSTALLATION:**

Avec ses équipes internes ou l'aide d'entreprises extérieures, nous pouvons vous proposer l'installation et la prise en charge complète de l'affichage et de la maintenance.



#### **MAINTENANCE**

Le fabriquant est plus à même d'entretenir et de prolonger la durée de vie du matériel qu'il conçoit. Aussi, pour répondre à un besoin de plus en plus fréquent, **le Groupe adc** propose un nouveau service, la maintenance.

Des passages réguliers sur les différents sites permettent de prendre soin des mobiliers mis en place, prolongeant ainsi leur durée de vie, mais aussi l'image de marque de l'entreprise.



#### **QUALITÉ - SERVICES**

Respect des délais et du cahier des charges sont les 2 points importants auxquels **le Groupe adc** s'efforce de répondre.



#### PRODUCTION (49 MAINE ET LOIRE)

Bois - Métal - Aluminium Matériaux composites - Méthacrylate Sérigraphie - Adhésifs - Impression numérique.

#### **EFFECTIFS DU GROUPE ADC**

Administratifs et commerciaux : 11 Bureau d'étude « design » : 3 Bureau d'étude « technique » : 6 Production : 20 + intérimaires

Pose intégrée : 12



**Unité de production :** 10 000 m<sup>2</sup> de surface **Siège social :** ZA de Gomberville - 4, rue P. Picasso

78114 - Magny les Hameaux

**Adresse Panocolor** 

15 bis, rue de la Gibaudière 49124 - St-Barthélémy d'Anjou **Téléphone :** (33) 02 41 43 85 80 **E-mail :** yves.blanchet@groupe-adc.fr

Forme juridique: S.A.S
Capital social: 50.000 Euros
Immatriculation: RC 414 342 550

**Code APE:** 3109 B

Références bancaires : C.C.M Les Ponts de Cé

**RIB**: 15829-49326-00020939501-24 **Numéro de Siret**: 414 342 550 00079

TVA intracommunautaire: FR 16 414 342 550

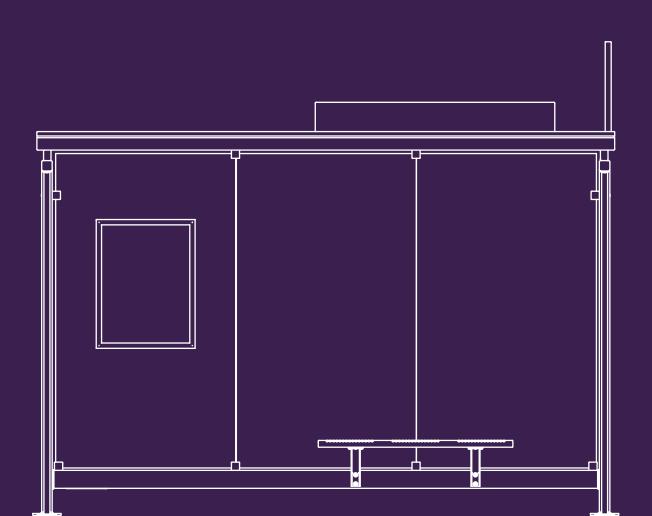


## **SOMMAIRE INTERACTIF**



Cliquez sur les icônes pour arriver directement sur les produits

## **ABRI-VOYAGEURS**



### **ABRI-VOYAGEURS - INTEMPOREL**

Largeur 2,65 m, 3 m et 3,86 m









#### → ABRIS & AUVENTS

Ossature en tube acier galvanisé 70 x 70 mm laqué. Toiture cadre en profilé d'aluminium "Intemporel" laqué. Remplissage toiture en tôle d'aluminium type "Dibon" avec renfort. Gouttière intégrée avec évacuation des eaux de pluie par le bas. Vitrage verre Securit 8 mm.

Platine galvanisée laquée à fixer au sol sur dalle béton ou scellement par crosses d'ancrage coulées dans dé de béton.

#### → RÉSISTANCE AU VENT

Zone-3 2009 / classe IV 2000 (en standard).

#### → VARIANTES

Auvent, retours vitrés, double, caisson pub, anti vandalisme...

#### → CAISSON LYTHE Voir page 15

#### → OPTIONS & ACCESSOIRES Pages 11 à 13

Références	Désignation	Prix
INT BNC L	Banc aluminium thermolaqué 3 places	318 € <sup>нт</sup>
INT BNC X	Banc assise inox 3 places	610 € нт
INT BNC I	Banc assis-debout ischiatique inox 3 places	695 € <sup>нт</sup>
INT ECL	Éclairage abri LED latéral	605 € нт
PANOSUN	Éclairage abri LED photovoltaïque Panosun	515 € <sup>нт</sup>
CH42 A1	Cadre horaires A1 (60 x 80 cm)	285 € <sup>нт</sup>
BUT FRO	Buteau frontal nom d'arrêt	55 € <sup>HT</sup>
BUT LAT	Buteau latéral numéros de lignes (150 x 600)	55 € <sup>нт</sup>
	Toiture polycarbonate alvéolaire ou diffusant	Nous contacter
INT GAB	Gabarit de pose	115 € <sup>нт</sup>





**AUVENT** 



**2 RETOURS VITRÉS** 



**ABRI DOUBLE** 



**ABRI À POSER OU À SCELLER** 







Excellent rapport qualité / prix

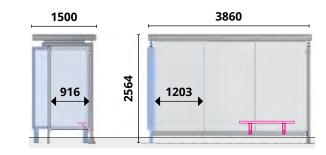
#### → PRIX (abri double ou autres profondeurs, nous contacter)

Références (Profondeur 1,5 m)	Largeur	Auvent * (Prof. 1 m)	Auvent * (Prof. 1,5 m)	2 retours vitrés	Caisson NL + 1 retour
INT 2650	2,65 m	2176 € <sup>нт</sup>	2301 € <sup>нт</sup>	2789 € <sup>нт</sup>	3753 € нт
INT 3000	3,00 m	2372 € нт	2497 € <sup>нт</sup>	2985 € нт	3943 € нт
INT 3860	3,86 m	2502 € <sup>HT</sup>	2646 € <sup>нт</sup>	3207 € <sup>HT</sup>	4315 € нт
Supplément					
ECL-LED Éclairage LED pour caisson (4 tubes)				+165 € <sup>нт</sup>	

## 4400 mean

#### **Dimensions**

Hauteur: 2564 mm
2 profondeurs (m):
1 m, 1,50 m
6 largeurs (m):
En double 5,30 m, 6 m
et 7,72 m sur demande



### **ABRI-VOYAGEURS - LUX**

1 retour caisson + 1 retour vitré

CONFORME AUX







#### → ABRI

Ossature en tube acier et platines galvanisé 70 x 70 mm laqué. Toiture cadre en profilé d'aluminium "Intemporel" laqué. Remplissage toiture en tôle d'aluminium type "Dibon" avec renfort. Gouttière intégrée avec évacuation des eaux de pluie par le bas. Vitrage verre Securit 8 mm. Caisson d'éclairage LED.

Scellement par crosses d'ancrage coulées dans dé de béton.

#### → RÉSISTANCE AU VENT

**Zone-3** 2009 / classe IV 2000 (en standard).

#### → CAISSON LUX Voir page 16

Caisson et ouvrants en profilés d'aluminium laqué **Ral au choix**. Ossature en tube acier mécano soudé, galvanisé. Protection en verre securit 6 mm sérigraphié. Fermeture par système de verrouillage 2 points, par simple pression. Ouverture par bouton poussoir invisible assistée par vérins à gaz. Affichage déroulant en option. Eclairage LED, tubes 4x22W et disjoncteur différentiel.

Habillage du pied par tôle laquée.

#### → OPTIONS & ACCESSOIRES Pages 11 à 13

Références	Désignation	Prix
LUX BNC	Banc inox 3 places	685 € <sup>нт</sup>
CH42 A1	Cadre horaires A1 (60 x 80 cm)	285 € <sup>HT</sup>
LUX GAB	Gabarit de pose	115 € <sup>HT</sup>

#### → PRIX (avec caisson déroulant, nous contacter)

Références (Profondeur 1,5 m)	Désignation	2 retours vitrés	Caisson NL + 1 retour
LUX 3000	Abri LUX longueur 3,00 m	3880 € <sup>нт</sup>	5914 € <sup>нт</sup>
LUX 3860	Abri LUX longueur 3,86 m	4169 € <sup>нт</sup>	6472 € <sup>нт</sup>
Supplément	Désignation		Prix
ECL-LED	Éclairage LED pour caisson (4 tubes)		+215 € <sup>нт</sup>









Défie le temps

## Dimensions

Hauteur: 2564 mm **Profondeur (m):** 1,60 m **2 largeurs (m):** 3,00 m, 3,86 m





### **ABRI-VOYAGEURS - LYTHE**

Largeur 3 m, 3,5 m









#### → ABRI

Ossature en tube acier galvanisé Ø 114 mm laqué. Toiture cadre en profilé d'aluminium "Reflet" laqué.

Remplissage toiture en tôle d'aluminium type "Dibon" avec renfort. Gouttière à bec d'évacuation des eaux de pluie.

Banc aluminium thermolaqué suspendu de 1,35 m, 3 places.

Vitrage verre Securit 8 mm.

Scellement par crosses d'ancrage coulées dans dé de béton.

#### → RÉSISTANCE AU VENT

**Zone-3** 2009 / classe IV 2000 (en standard).



**Peinture Fermeture** poudre par simple cuite au four pression



Ouverture assistée par 2 vérins à gaz



Étanchéité **IP34** 





#### → OPTIONS & ACCESSOIRES Pages 11 à 13

Références	Désignation	Prix
PANOSUN	Éclairage abri LED photovoltaïque Panosun	515 € <sup>нт</sup>
CH42 A1	Cadre horaires A1 (60 x 80 cm)	285 € <sup>нт</sup>
BUT FRO	Buteau frontal nom d'arrêt	55 € <sup>HT</sup>
BUT LAT	Buteau frontal numéros de lignes	55 € <sup>нт</sup>
	Toiture polycarbonate alvéolaire ou diffusant	
LYT GAB	Gabarit de pose	149€ <sup>нт</sup>

#### → PRIX (abri double, nous contacter)

Références (Profondeur 1,5 m)	Largueur	Caisson NL +1 retour vitré	Caisson led +1 retour vitré	2 retours vitrés
LYT 3000	3,00 m	5992 € <sup>нт</sup>	5857 € нт	4521 € <sup>HT</sup>
LYT 3500	3,50 m	6260 € нт	6425 € <sup>нт</sup>	4973 € <sup>нт</sup>



**ABRI DOUBLE** 



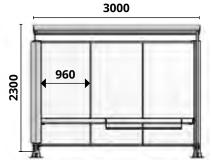
**ABRI À SCELLER** 



Apprécié pour son assise 3 places intégrée



1500



**Dimensions** 

Hauteur: 2300 mm Profondeur (m): 1,50 m 2 largeurs (m):

3.00 m. 3.50 m en double 6 m, 7 m sur demande

### **ABRI-VOYAGEURS - REFLET**

Largeur 3 m et 3,50 m









#### → ABRI

Ossature en tube acier galvanisé Ø 114 mm laqué. Toiture cadre en profilé d'aluminium "Reflet" laqué. Remplissage toiture en tôle d'aluminium type "Dibon" avec renfort. Gouttière à bec d'évacuation des eaux de pluie. Banc aluminium thermolaqué suspendu de 1,35 m, 3 places.

Vitrage verre Securit 8 mm.

Scellement par crosses d'ancrage coulées dans dé de béton.

#### → RÉSISTANCE AU VENT

**Zone-3** 2009 / classe IV 2000 (en standard).





pression



2 vérins à gaz



IP34



**Diffusant** descente sur Glissières

#### → OPTIONS & ACCESSOIRES Pages 11 à 13

Références	Désignation	Prix
PANOSUN	Éclairage abri LED photovoltaïque Panosun	515 € <sup>нт</sup>
CH42 A1	Cadre horaires A1 (60 x 80 cm)	285 € <sup>нт</sup>
BUT FRO	Buteau frontal nom d'arrêt	55 € <sup>HT</sup>
BUT LAT	Buteau frontal numéros de lignes	55 € <sup>нт</sup>
	Toiture polycarbonate alvéolaire ou diffusant	
LYT GAB	Gabarit de pose	149€ <sup>нт</sup>

#### → PRIX (abri double, nous contacter)

Références (Profondeur 1,5 m)	Largueur	Caisson NL +1 retour vitré	Caisson led +1 retour vitré	2 retours vitrés
REF 3000	3,00 m	6400 € <sup>нт</sup>	6565 € нт	4973 € <sup>нт</sup>
REF 3500	3,50 m	7100 € <sup>нт</sup>	7265 € нт	5470 € <sup>нт</sup>



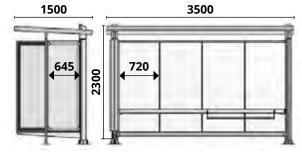


Une ligne moderne avec un affichage mis en valeur



#### **Dimensions**

Hauteur: 2300 mm Profondeur (m): 1,50 m 2 largeurs (m): 3.00 m. 3.50 m en double 6 m, 7 m sur demande



## **ABRI-VOYAGEURS - ÉCO DESIGN**

2 retours vitrés + 1 buteau frontal









#### → ABRI

Ossature en tubes aciers galvanisés 70 x 70 mm laqués.

Toiture cadre en profilé d'aluminium laqué.

Remplissage toiture bac acier.

Gouttière avec bec d'évacuation des eaux de pluie vers l'arrière.

Vitrage verre Securit 8 mm.

Buteau frontal de 1300 x 170 mm.

Platine galvanisée laquée (à fixer au sol sur dalle béton), vis plus chevilles en option.

#### **RÉSISTANCE AU VENT**

**Zone-3** 2009 / classe IV 2000 (en standard).





Références	Désignation	Prix
BNC FSX	Banc aluminium thermolaqué 3 places	590 € <sup>нт</sup>
CH42 A1	Cadre horaires A1 (60 x 80 cm)	285 € <sup>нт</sup>

#### → PRIX (autres dimensions, nous contacter)

Références (Profondeur 1,5 m)	Dimensions	Caisson NL +1 retour vitré
ECO 2650	2,65 x 1,50 m	2369 € нт
ECO 3860	3,86 x 1,50 m	2824 € <sup>HT</sup>



Vitrage de retours et de fond d'abri identiques : Largueur 1,20 m



**BANC 3 PLACES EN OPTION** 



ABRI À FIXER AU SOL SUR DALLE BÉTON

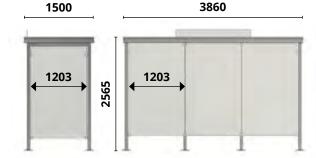






#### **Dimensions**

Hauteur: 2565 mm Profondeur: 1500 mm 2 largeurs (m): 2,65 m, 3,86 m



### **ABRI-VOYAGEURS - NATURA**

2 retours vitrés ou 1 retour vitré + caisson information









#### → ABRI

Structure porteuse en bois et métal pour garantir la solidité et la durée dans le temps.

Ossature latérale en poteaux bois pin classe 4, de 90 x 90 mm sur sabot en acier galvanisé.

Fond en remplissage de clin sapin classe 4 assemblé en atelier.

Vitres sécurit 8 mm avec marquage en option.

Toiture en profilé d'aluminium avec remplissage de plaque aluminium type Dibond. Évacuation des eaux par l'arrière.

Poutre horizontale pour support de banc 3 places, assise aluminium laqué ou inox.

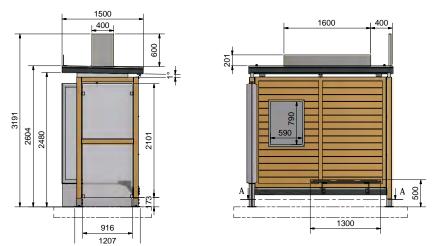
Buteaux en aluminium avec marquage (en option).

Cadre horaire 60 x 80 cm ou autres formats (en option).

Eclairage photovoltaïque PANOSUN (en option)

#### **RÉSISTANCE AU VENT**

→ **Zone-3** 2009 / classe IV 2000 (en standard).



→ PRIX (autres dimensions, nous contacter)

Références (Profondeur 1,5 m)	Dimensions	Caisson NL +1 retour vitré ou abri 2 retours
NAT265RRR	2,65 x 1,50 m	à partir de 5250 € <sup>нт</sup>



- Dalle de 3.20 x 1.80 m épaisseur de 15 cm
- Dalle béton à plat (0% de dévers), ferraillage en nappes ST25 pour éviter la fissuration.
- Béton à utiliser: BPS F EN 206-1 C25/30 XC1 / XF2 Dmax 30 Cl40
- · Séchage de 3 semaines



## **ABRI-VOYAGEURS - WOODBUS 1 & 2**

1,94 x 1,25 m - 2,27 x 1,51 m









#### → ABRI

Ossature en clins et tasseaux en pin du nord traité en autoclave. Bois en provenance des forêt du Nord. Certification PEFC; Toit en bac acier avec faîtage couleur bleu ardoise. Banc avec 1 soutien central (2 pour les 5 et 6 places). Fixation au sol par des pieds en acier galvanisé. Livraison en kit avec visserie. Montage facile et rapide. Bonne intégration dans les paysages.









#### PRIX (autres dimensions, nous contacter)

Références	Désignation	Prix
WOODBUS 1	1,94 x 1,25 m - ht 2,15 m	1426 € <sup>нт</sup>
WOODBUS 2	2,27 x 1,51 m - ht 2,15 m	1837 € <sup>нт</sup>





**WOODBUS 1** 



**WOODBUS 2** 

# ACCESSOIRES POUR ABRI-VOYAGEURS

## **ACCESSOIRES - CADRE HORAIRES, VITRINE INFOS**

## Vitrine sécurisée







#### → STRUCTURE

Profil ouvrant aluminium anodisé, ou laqué. Fond acier magnétique laqué. Protection polycarbonate traité UV ép. 2 mm. Serrure à crémaillère avec verrouillage 2 points. Clé avec empreinte triangle, trou non visible en façade. Ouverture à la française, charnières inox. Affichage magnétique.

Épaisseur 42 mm.

#### **VERSION STANDARD**

Ouvrant aluminium anodisé, fond gris RAL 9006.



#### → PRIX (toutes dimensions sur demande)

Références	Dimensions	Prix (Version anodisé)
CH42 A1	60 x 80 cm - Portrait	285 € <sup>HT</sup>
CH42 A0	80 x 120 cm - Portrait	390 € нт









**Dimensions hors tout** 

Format utile: 60 x 80 cm

Hauteur: 67 cm Largeur: 87 cm

Format utile: 80 x 120 cm

Hauteur: 87 cm Largeur: 127 cm



## **ACCESSOIRES - BUTEAUX, BANC 3 PLACES**

Pour abri-voyageurs INTEMPOREL







#### **BUTEAUX**

#### → CARACTÉRISTIQUES

Fixé au dessus de la toiture. Aluminium laqué ép. 3 mm. Marquage adhésif en option.

#### → DIMENSIONS

Buteaux frontaux 1300 x 170 mm. Buteaux latéraux 600 x 170 mm.





#### → PRIX

Références	Désignation	Prix
BUT FRO	Buteau frontal 1300 x 170 mm	55 € <sup>HT</sup>
CH42 A0	Buteau latéral 600 x 300 mm	55 €
BUT ADH 1	Marquage adhésif 1 couleur	45 € <sup>нт</sup>

#### **BANC 3 PLACES**

#### → ASSISE

Fixé à l'abri-voyageur. Bords « arrondis » sans arrête. Dimensions (L) 1300 mm, (l) 222 mm, hauteur assise 450 mm. Assise inox ou laquée. Assise standard ou ischiatique.



Références	Dimensions	Prix
INT BNC L	Banc laqué 3 places 135 cm	318 € <sup>нт</sup>
INT BNC X	Banc assise inox 3 places 135 cm	610 € нт
INT BNC I	Ischiatique assise inox 3 places 135 cm	695 € нт

#### **POUR ABRI-VOYAGEURS LUX OU ECO-DESIGN**

#### → BANC À FIXER AU SOL

Assise inox.

Bords « arrondis » sans arrête.

Dimensions (L) 1300 mm, (l) 222 mm, hauteur assise 450 mm.



Référence	Dimensions	Prix
BNC FSX	Banc 3 places assise inox à fixer au sol	590 € <sup>нт</sup>

### **ACCESSOIRES - PANOSUN**

## Cellule crépusculaire - Détecteur de présence







#### → CARACTÉRISTIQUES

Cadre et structure en aluminium. Détecteur de mouvement sensibilité de 7 à 9 m. Face supérieure panneau solaire cristalline 15W. Face inférieure éclairage led, 2 puissances 3W-300lm et 10W-1000lm.

#### → AU REPOS

L'éclairage 3W est activé à la détection d'obscurité.

#### → À LA DÉTECTION DE MOUVEMENT

L'éclairage 10W est activé à la détection de mouvement (24h d'autonomie à puissance faible).

#### → EN INTERNE

Électronique de gestion et de régulation de charge avec batteries.



L'assurance d'être vu

#### → PRIX

Référence	Désignation	Prix
PANOSUN	Éclairage LED photovoltaïque	515 € нт

#### → ÉCLAIRAGE LED PHOTOVOLTAÏQUE POUR ABRI-VOYAGEURS



## 300 À 1000 LUMENS



#### → KIT BALISE LED PHOTOVOLTAÏQUE POUR POTEAU D'ARRÊT

Panneau solaire mono cristallin (3v, 120mA). Matière: polycarbonate + support en inox.

Dimensions: Ø72 mm x 145 mm Fonctionne entre -25°C et + 75°C

Étanchéité : IP67 Coloris blanc.

#### Visible jusqu'à 500 m.

Le kit balise se charge durant la journée et éclaire la nuit automatiquement. Durée de vie annoncée plus de 5 ans, Sa garantie est de 2 ans. Pas de maintenance.





**PRIX: SUR DEMANDE** 



#### **Dimensions**

Largeur: Ø72 mm Profondeur: 145 mm Épaisseur : 55 mm

## **ACCESSOIRES - CORBEILLE**

Tête boule- Vigipirate - à sceller









#### → CARACTÉRISTIQUES

Poteau Ø 76,1 mm avec tête boule Ø 90 mm en acier Anneau support sac Ø 400 mm constitué de deux tubes Ø 20 mm permettant le maintien du sac et le blocage de l'élastique Fût conique, trois anneaux Ø 12 mm et une platine de fond, renforcée par un fer plat vertical

Câble élastique Ø 8 mm

A la base du poteau, perçage Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton lors du scellement

Contenance: 70 / 75 litres.

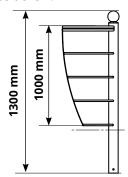
→ **FIXATION**: à sceller

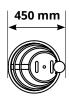
#### → TRAITEMENT DE SURFACE

Traitement anti-corrosion, galvanisation à chaud des produits finis dans un bain de fusion à une température de 450°C Apport d'une couche de zinc de 70 à 80 microns, longévité moyenne de 25 à 30 ans.

#### **FINITION**

Thermoloaguage, coloration, poudre polyster thermodurcissable cuite au four à 180°C, teinte au choix suivant notre nuancier RAL Les peintures en poudre sont sans solvant et présentent une excellente résistance au UV.





#### **PRIX**

Référence	Désignation	Prix
corbdolia	corbeille 70 / 75 litres	suivant quantité



Tête boule















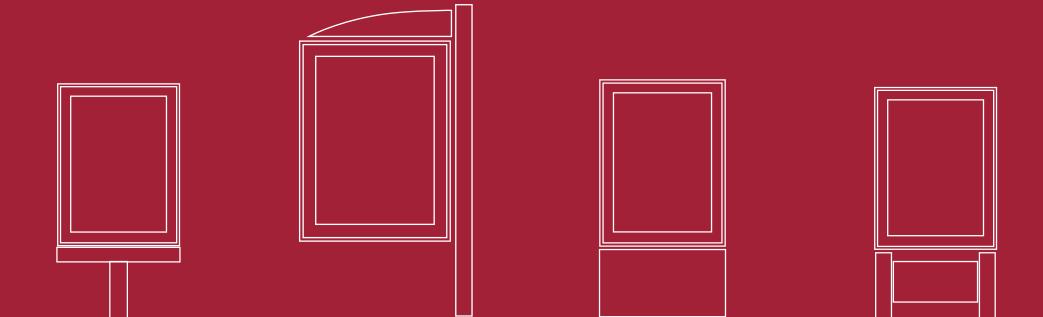
#### **Dimensions**

Dimensions: 1300 x 450 mm Hauteur hors sol: 1000 mm Poids (kg): 14,5

Poteau (**Ø** D): 76,1 x 3,2 mm Garantie: résistance aux UV Garantie anti-corrosion: 15 ans

100% recyclable

## LES PLANIMÈTRES



## PLANIMÈTRES 2M<sup>2</sup> - LYTHE

### Double face - éclairage LED











#### → STRUCTURE

Ossature en tube acier galvanisé Ø114 mm, laqué RAL sur platine ou tube carré 60 x 60 avec habillage aluminium. Scellement par crosses d'ancrage.

#### → CAISSON

Dormants et ouvrants en profilés d'aluminium laqué RAL au choix.

Protection en verre securit 6 mm.

Fermeture par système de verrouillage 2 points par simple pression.

Ouverture par bouton poussoir invisible assistée par vérins à gaz.

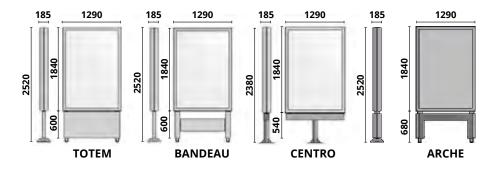
Affichage par pinces affiches inox sur cadre aluminium et diffusant sur glissières pour un affichage à 1,80 m.

#### → ÉCLAIRAGE

Tubes LED, 4x22W et disjoncteur différentiel.

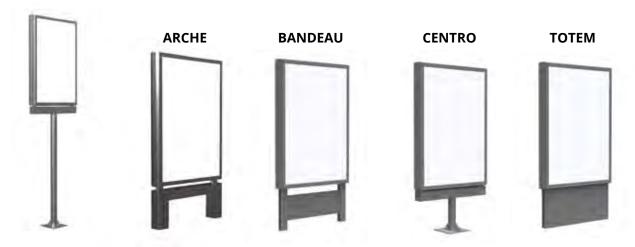
#### → RÉSISTANCE AU VENT

Zone-3 2009 / classe IV 2000 (en standard)



Références	Désignation	Non lumineux	Lumineux LED
LYT BAN 2	Lythe bandeau 2 m <sup>2</sup>	1953 € <sup>нт</sup>	2118 € <sup>нт</sup>
LYT TOT 2	Lythe totem 2 m <sup>2</sup>	1955 €	2110€
LYT CEN 2	Lythe centro 2 m <sup>2</sup>	2184 € <sup>нт</sup>	2349 € нт
LYT 220 2	Lythe 220 mât 2 m²	2543 € нт	2708 € нт
LYTARCH	Lythe arche 2 m <sup>2</sup>	2184 € <sup>нт</sup>	2349 € <sup>нт</sup>













Hauteur : 1840 mm Largeur : 1290 mm Épaisseur : 185 mm



\* Les mobiliers LYTHE® présentent toutes les caractéristiques de solidité et de sécurité en conformité avec les normes accessibilité PSH (Personne en situation de handicap)

## PLANIMÈTRES 2M<sup>2</sup> - LYTHE LC ECO

Mobilier pour l'affichage longue conservation











#### → STRUCTURE

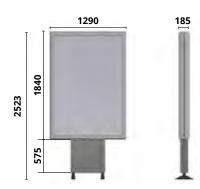
Cadres ouvrants en aluminium assemblé laqué. Ral au choix. Ossature en acier galvanisé. Habillage en tôle laquée.

#### → AFFICHAGE

Affichage 120 x 176 cm double face. Fermeture par serrure centrale. Affichage: affichage par pinces affiche sur diffusant fixe. Protection: polycarbonate transparent épaisseur 3 mm. Exclusivement non lumineux

#### → OPTION

Crosse d'ancrages + gabarit de pose. Verre Securit de 6 mm. Vérins pour assistance à l'ouverture.



Références	Désignation	Non lumineux
LYTECOSTD	Lythe LC ECO	1512 € <sup>нт</sup>
LYTECOTOT	Lythe LC ECO	1596 € нт
Gabarit + crosses d'ancrages		48 € <sup>нт</sup>
Mise à la couleur RAL au choix		+60 € <sup>нт</sup>



## LYTHE LC DOUBLE FACE



## LYTHE LC VERSION PMR DOUBLE FACE













Hauteur : 2523 mm Largeur : 1290 mm Épaisseur : 185 mm



\* Les mobiliers LYTHE® présentent toutes les caractéristiques de solidité et de sécurité en conformité avec les normes accessibilité PSH (Personne en situation de handicap)

## PLANIMÈTRES 2M<sup>2</sup> - LUX

## Déroulant double ou simple face









#### → STRUCTURE

Ossature mécano soudée en acier galvanisé avec poteau Ø 114 mm, laquée sur platine ou ossature mécano soudée. Scellement par crosses d'ancrage coulées dans dé de béton. Caisson et ouvrants en profilés d'aluminium laqué **RAL au choix.** Protection en verre sécurit 6 mm sérigraphié - "verre pleine face".

#### → AFFICHAGE

Fermeture par système de verrouillage 2 points, par simple pression. Ouverture invisible assistée par vérins à gaz. Affichage par pinces affiches inox et profil de suspension sur cadre aluminium et diffusant sur glissières pour un affichage à 1,80 m.

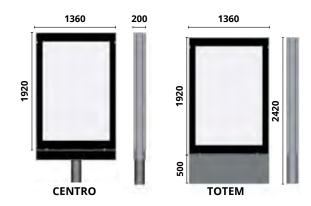
Affichage déroulant simple ou double face (option)

#### → ÉCLAIRAGE

Tubes LED, 4x22W et disjoncteur différentiel.

#### → RÉSISTANCE AU VENT

**Zone-3** 2009 / classe IV 2000 (en standard).



Références	Désignation	Non lumineux	Lumineux LED
LUX TOT 2	Lux totem 2 m <sup>2</sup>	2590 € <sup>нт</sup>	2755 € нт
LUX CEN 2	Lux centro 2 m <sup>2</sup>	2655 € <sup>нт</sup>	2820 € <sup>нт</sup>

Déroulant : nous consulter

#### CENTRO





#### TOTEM INFOS













Hauteur : 1920 mm Largeur : 1360 mm Épaisseur : 200 mm



\*La gamme LUX® très urbaine et actuelle, idéale pour les grandes agglomérations.

# PLANIMÈTRES 2M<sup>2</sup> - MOBILIA D, TOTEM MOBILIA D

Double face - éclairage LED (en option)









#### → STRUCTURE

Ossature en tube acier mécano soudé, galvanisé sur 2 platines. Caisson et ouvrants en profilés d'aluminium laqué **RAL au choix**. Protection en verre securit 6 mm sérigraphié. Habillage du pied par tôle laquée (conforme à la norme PMR).

#### → CAISSON

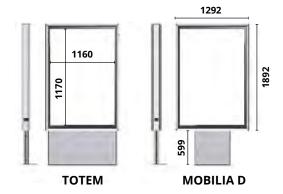
Fermeture par système de verrouillage 2 points et simple pression. Ouverture assistée par vérins à gaz avec clé à empreinte femelle. Affichage par pinces affiches inox sur cadre aluminium et diffusant.

#### → OPTION

Éclairage, 4 tubes LED 22W et disjoncteur différentiel 10A / 30mA. Protection en polycarbonate traité UV incassable de 3 mm.

#### → RÉSISTANCE AU VENT

Zone-3 2009 / classe IV 2000 (en standard)







pression



Ouverture assistée par 2 vérins à gaz



Étanchéité IP34

Références	Désignation	Non lumineux	Lumineux LED
MOBILIA 2	Mobilia D 2 m <sup>2</sup>	2022 & HT	2197 € <sup>HT</sup>
MOBI TOT 2	Mobi totem D 2 m <sup>2</sup>	2032 € <sup>нт</sup>	219/€



#### **MOBILIA D**





#### **TOTEM**









Hauteur : 1892 mm Largeur : 1292 mm Épaisseur : 155 mm



\* La gamme D® classique, a su défier le temps et s'adapter à tous les environnements.

## PLANIMÈTRES 2M<sup>2</sup> - REFLET

## Double face - éclairage LED









#### → STRUCTURE

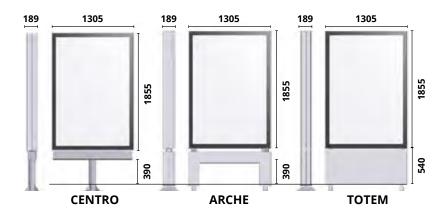
Ossature en tube acier mécano soudé, laquée blanc sur 2 platines. Scellement par crosses d'ancrage coulées dans dé de béton. Pied habillage par tôle laquée pliée.

#### → CAISSON

Dormants et ouvrants en profilés d'aluminium laqué **RAL au choix**. Protection en verre securit 6 mm (sérigraphié). Fermeture par système de verrouillage 2 points et par simple pression. Ouverture par bouton poussoir invisible assistée par vérins à gaz. Affichage par pinces affiches inox sur cadre aluminium et diffusant sur glissières pour un affichage à 1,80 m.

- → **ÉCLAIRAGE** Tubes LED, 4x22W et disjoncteur différentiel.
- → RÉSISTANCE AU VENT

Zone-3 2009 / classe IV 2000 (en standard)



Références	Désignation	Non lumineux	Lumineux LED
REF ARC 2	Reflet arche 2 m <sup>2</sup>		
REF TOT 2	Reflet totem 2 m <sup>2</sup>	2351 € <sup>нт</sup>	2536 € нт
REF CEN 2	Reflet centro 2 m <sup>2</sup>		















#### **Dimensions**

Largeur : 1305 mm Épaisseur : 189 mm

Hauteur hors sol: Arche: 2419 mm Totem: 2419 mm Centro: 2393 mm



\*La gamme Reflet® au design moderne est parfaitement adaptée à tous les environnements urbains. En conformité avec les normes d'accessibilité PSH (Personne en Situation de Handicap).

## PLANIMÈTRES 2M<sup>2</sup> - GAMME R

## Double face - éclairage LED









#### → STRUCTURE

Potence R55 en tube acier galvanisé Ø 114 mm laqué, potence en acier galva mécano soudée laquée.

Mât R220 en tube acier galvanisé Ø 140 mm laqué et colliers en aluminium. Totem en tube acier galva mécano soudé sur 2 platines.

Pied Totem habillage par tôle laquée galvanisée.

Scellement par crosses d'ancrage coulées dans dé de béton.

#### → CAISSON

Dormant et ouvrants en profilés d'aluminium laqué **RAL au choix**. Protection en verre securit 6 mm.

Fermeture par système de verrouillage 2 points, par simple pression.

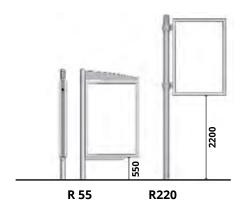
Ouverture par serrure invisible assistée par vérins à gaz.

Affichage par pinces affiches inox sur cadre aluminium et diffusant sur glissières.

Éclairage LED, tubes led 4x22W et disjoncteur différentiel.

#### → RÉSISTANCE AU VENT

**Zone-3** 2009 / classe IV 2000 (en standard).



Références	Désignation	Non lumineux	Lumineux LED
R TOT 2	Totem R 2 m <sup>2</sup>	2042 € <sup>HT</sup>	2307 € <sup>нт</sup>
R 55 2	Potence R55 2 m <sup>2</sup>	2148 € <sup>нт</sup>	2313 € нт
R 220 2	Mât R-220 2 m <sup>2</sup>	2378 € <sup>HT</sup>	2543 € нт





#### **POTENCE R55**















Haut ou bas, centre ville ou périphérie, la gamme R s'adapte.



descente sur Glissières

Hauteur : 1852 mm Largeur : 1290 mm Épaisseur : 181 mm



La gamme R® design linéaire, sobre, s'adapte aux environnements urbains et se décline dans de nombreuses versions. «R» comme Robuste.

## PLANIMÈTRES 2M<sup>2</sup> - DRAPO-BOIS

### Double face - éclairage LED









#### → STRUCTURE

Ossature IPN acier galvanisé laqué. Habillage poutre bois Douglas. Scellement par crosses d'ancrage coulées dans dé de béton.

#### → CAISSON

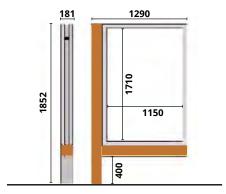
Dormants et ouvrants en profilés d'aluminium laqué **Ral au choix**. Protection en verre securit 6 mm.

Fermeture par système de verrouillage 2 points, par simple pression. Ouverture par bouton poussoir invisible assistée par vérins à gaz. Affichage par pinces affiches inox sur cadre aluminium et diffusant sur glissières.

Eclairage LED, tube 4x22W et disjoncteur différentiel

#### → RÉSISTANCE AU VENT

**Zone-3** 2009 / classe IV 2000 (en standard).





cuite au four



pression

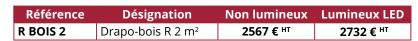


2 vérins à gaz





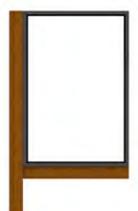
Pin Douglas





Hauteur : 1852 mm Largeur : 1290 mm Épaisseur : 181 mm











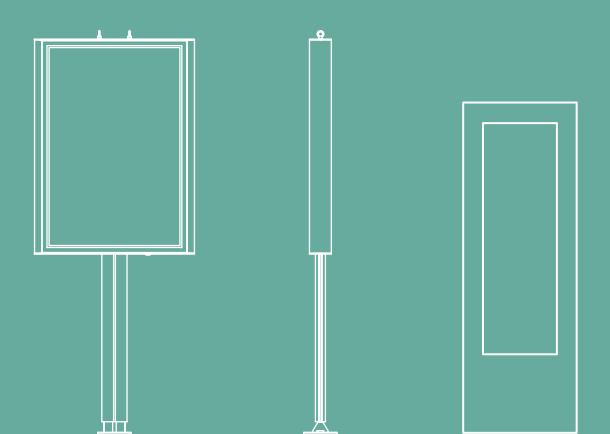
Le naturel du bois associé à une structure indéformable.



La gamme R® design linéaire, sobre, s'adapte aux environnements urbains et se décline dans de nombreuses versions. «R» comme Robuste.



## **AFFICHAGE CULTUREL**



## **AFFICHAGE CULTUREL - CLASSIC TOP**

Simple et double face - pied au sol









#### → STRUCTURE

Cadre ouvrant et dormant en aluminium anodisé. Angles arrondis en nylon traité UV coloris gris aluminium. Protection transparente en PET traité UV. Fixation par feuillard inox (option) sur tous type de poteaux. Rail aluminium et bride acier galvanisée fixé au dos. Fond en tôle pré laquée une face.

#### → AFFICHAGE

Affichage les pieds au sol jusqu'à 2,20 m sous le panneau. Affichage dans l'ouvrant (pince affiche) après décrochage du dormant. Fermeture à clé carrée avec serrure batteuse.

#### → OPTIONS

Bandeau supérieur avec marquage Habillages latéraux pour panneaux double face. Ouvrant coloris RAL.





Fixation par feuillard inox

Serrure à clé

Références	Désignation	Simple face	Double face
CLA TOP A2	Classic top 40 x 60 cm	117 € <sup>нт</sup>	407 € <sup>нт</sup>
CLA TOP A1	Classic top 60 x 80 cm	224 € <sup>HT</sup>	515 € <sup>нт</sup>
CLA TOP A0	Classic top 80 x 120 cm	343 € <sup>нт</sup>	788 € <sup>нт</sup>



**Double face** 



Simple face







Affiche la culture depuis plus de 20 ans.

## AFFICHAGE CULTUREL - GAMME CONNECT

**CONFORME AUX** 







Double face - 1 & 2 m<sup>2</sup>

#### → STRUCTURE

Caisson et ouvrants en profilés d'aluminium laqué. Ossature en aluminium sur platines en acier galvanisé. Protection en verre securit 5 mm sérigraphié. Habillage du pied par tôle laquée (Totem) ou profil aluminium laqué (Centro).

#### → AFFICHAGE

Fermeture par système de verrouillage et par simple pression. Ouverture assistée par vérins à gaz (clé à empreinte mâle). Affichage par pinces affiches inox sur cadre aluminium et diffusant. Éclairage LED, durée de vie 50.000 heures.

#### → OPTION

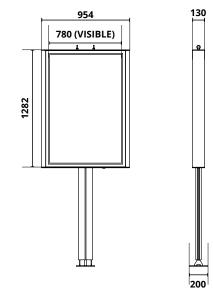
Protection en polycarbonate traité UV incassable de 5 mm.



**Fermeture** par simple pression







Références	Désignation	Non lumineux	Lumineux LED
C TOT 60	Connect Totem 60 x 160 cm	1621 € <sup>нт</sup>	1786 € <sup>нт</sup>
C TOT A0	Connect Totem 80 x 120 cm	1554 € <sup>нт</sup>	1719 € <sup>нт</sup>
C CEN A0	Connect centro 80 x 120 cm	1554 €	1719€
C TOT 2	Connect totem 120 x 176 cm	2087 € <sup>нт</sup>	2252 € <sup>HT</sup>

#### **TOTEM** 120 x 176 cm

2 M<sup>2</sup>





**TOTEM** 80 x 120 cm













Pour un affichage de proximité.



La gamme connect ® conçue exclusivement en aluminium pour défier le temps, parfaite pour un affichage culturel. Des lignes arrondies en font un mobilier d'une grande élégance.



## POTEAUX D'ARRÊTS

## **POTEAUX D'ARRÊTS - AGGLO**

#### 1 tête d'arrêt + 1 cadre horaires









#### → STRUCTURE

Tube acier galvanisé 40 x 40 ép. 4 mm sur platine 10 mm. Mât d'habillage à reliefs anti-graffiti en aluminium laqué de Ø90 mm.

#### → TÊTE DE POTEAU (SIMPLE OU DOUBLE FACE)

Profilés d'aluminium laqués avec visserie inox. Platines haute et basse aluminium laqué ép. 4 mm. Affichage utile double face 50 x 50 cm. Informations appliquées sur une tôle prélaquée blanche.

#### → CADRE HORAIRES (SIMPLE OU DOUBLE FACE)

Profilés d'aluminium laqués avec visserie inox. Platines haute et basse aluminium laqué ép. 4 mm. Informations appliquées sur une tôle prélaquée blanche. Affichage utile double face 21 x 60 cm (PMR) ou 30 x 90 cm. Protection transparente en PMMA Choc 100%, ép. 6 mm sérigraphiée. Verrouillage serrure à came coudée. Ouverture à la française du cadre ouvrant.

#### **SCELLEMENT**

Platine et crosses d'ancrage.

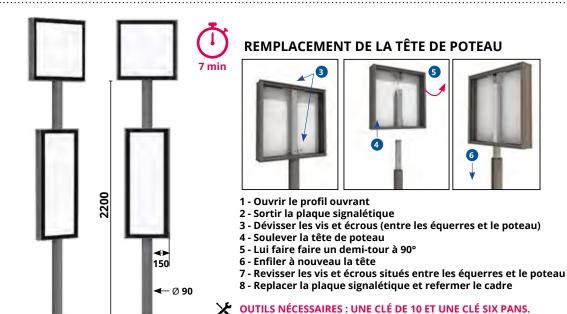






#### **PRIX**

Références	Affichage utile (cm) Tête/ Cadre horaires	Cadre horaires et tête d'arrêt	Avec tête d'arrêt seule
AGL 21x60	50x50 - 21x60	731 € <sup>нт</sup>	
AGL 30x90	50x50 - 30x90	786 € <sup>нт</sup>	
AGL TÊTE	50x50		480 € <sup>нт</sup>







#### **REMPLACEMENT DES HORAIRES**







- 1 Glisser la plaque horaires dans les encoches situées en partie haute
- 2 Rabattre la plaque horaires à l'intérieur de la vitrine
- 3 La plaque horaires redescend de 5 mm et vient se caler naturellement dans les encoches situées en partie basse



Ouverture à la française

## **POTEAUX D'ARRÊTS - CINTRO**

#### 1 tête d'arrêt + 1 cadre horaires









#### → STRUCTURE

Tube acier galvanisé 40 x 40 ép. 4 mm sur platine 10 mm. Mât d'habillage en aluminium laqué de Ø76 mm.

#### → TÊTE DE POTEAU (SIMPLE OU DOUBLE FACE)

Profilés d'aluminium laqués avec visserie inox. Platines haute et basse aluminium laqué ép. 4 mm. Ouverture du profil latéral à la française. Affichage utile double face 50 x 50 cm. Informations appliquées sur une tôle prélaquée blanche.

#### → CADRE HORAIRES (SIMPLE OU DOUBLE FACE)

Profilés d'aluminium laqués avec visserie inox. Platines haute et basse aluminium laqué ép. 4 mm. Informations appliquées sur une tôle prélaquée blanche. Affichage utile double face 21 x 60 cm ou 30 x 90 cm. Protection transparente en PMMA Choc 100%, ép. 3 mm. Verrouillage 2 points.

Ouverture à la française du profil de côté, par vis inviolable non visible à 1 m. Trois tours de vis suffisent, vis imperdable.

#### → SCELLEMENT

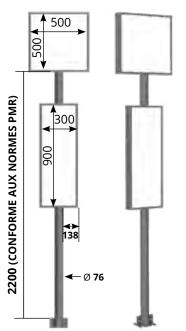
Platine et crosses d'ancrage.





Plaque braille du nom d'arrêt (en option)

Références	Affichage utile (cm) Tête/ Cadre horaires	Cadre horaires et tête d'arrêt	Avec tête d'arrêt seule
CIN 21x60	50x50 - 21x60	546 € <sup>нт</sup>	
CIN 30x90	50x50 - 30x90	563 € нт	
CIN TÊTE	50x50		402 € <sup>нт</sup>

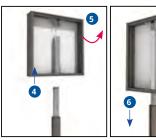




Affichage rapide Maintenance très économique

#### REMPLACEMENT DE LA TÊTE DE POTEAU







- 1 Ouvrir le profil ouvrant
- 2 Sortir la plaque signalétique
- 3 Dévisser les vis et écrous (entre les équerres et le poteau)
- 4 Soulever la tête de poteau
- 5 Lui faire faire un demi-tour à 90°
- 6 Enfiler à nouveau la tête
- 7 Revisser les vis et écrous situés entre les équerres et le poteau
- 8 Replacer la plaque signalétique et refermer le cadre



**OUTILS NÉCESSAIRES : UNE CLÉ DE 10 ET UNE CLÉ SIX PANS.** 



#### **REMPLACEMENT DES HORAIRES**







Déverrouillage

Ouverture

- 1 Dévisser de quelques tours la vis inox à l'aide d'une clé six pans, au déclic la vis reste suspendue, le profil est déverrouillé.
- 2 Pivoter le profil ouvrant, ouverture à la française.
- 3 Sortir le ou les plaques endommagés
- 4 Glisser de nouvelles protections
- 5 Refermer le profil ouvrant.
- 6 Verrouiller le profil en revissant la vis inox



**OUTIL NÉCESSAIRE : UNE CLÉ SIX PANS.** 

## **POTEAUX D'ARRÊTS - PROVISOIRE**

# CONFORME AUX







### 1 tête d'arrêt provisoire + 1 cadre horaires

#### → STRUCTURE

Tube aluminium 40 x 40 x 4 mm laqué

Tête et cadre horaire en profilés aluminium pour garantir une meilleure résistance aux chocs et une parfaite étanchéité.

Plaque de tête et plaque horaire en aluminium de type dibond 2 mm laqué blanc, 2 faces PMMA choc 3 mm en protection transparente.

#### → TÊTE DE POTEAU (SIMPLE OU DOUBLE FACE)

Profilés d'aluminium laqués avec visserie inox.

Platines haute et basse aluminium laqué ép. 4 mm.

Ouverture du profil latéral à la française.

Affichage utile double face 50 x 50 cm.

Informations appliquées sur une tôle prélaquée blanche.

#### → CADRE HORAIRES (SIMPLE OU DOUBLE FACE)

Profilés d'aluminium laqués avec visserie inox.

Platines haute et basse aluminium laqué ép. 4 mm.

Informations appliquées sur une tôle prélaquée blanche.

Affichage utile double face 21 x 60 cm ou 30 x 90 cm.

Protection transparente en PMMA Choc 100%, ép. 3 mm.

Verrouillage 2 points.

Ouverture à la française du profil de côté, par vis inviolable non visible à 1 m.

Trois tours de vis suffisent, vis imperdable.







Déverrouillage Ouverture à la f

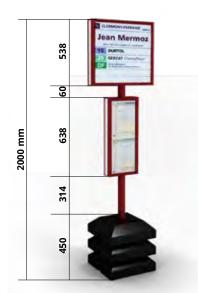
Ouverture à la française

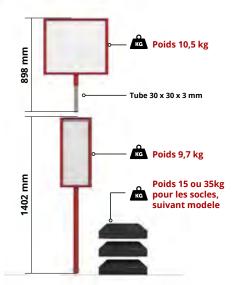
Remplacement

#### → PRIX

Références	Affichage utile (cm) Tête/ Cadre horaires	Cadre horaires et tête d'arrêt	Avec tête d'arrêt seule
PABPROV2160	50x50 - 21x60	nous consulter	
PABPROV3090	50x50 - 30x90	nous consulter	
PABPROV50	50x50		nous consulter

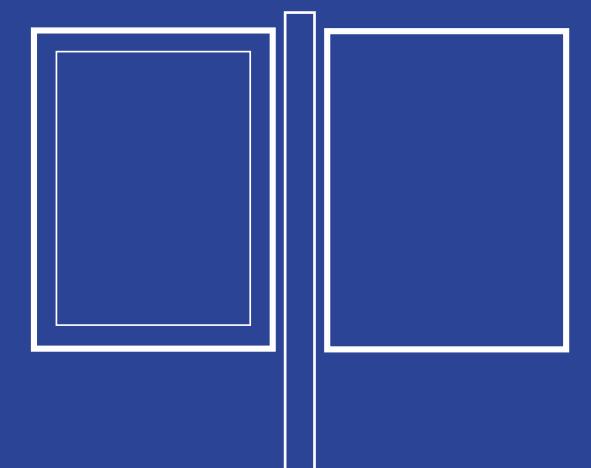








## **VITRINES ADMINISTRATIVES**



## **VITRINES ADMINISTRATIVES - LYTHE-ADMIN**









## → STRUCTURE

Caisson et ouvrants en profilés d'aluminium thermolaqués. Ossature en tube acier galvanisé à chaud laqué. Protection en verre securit 6 mm. Habillage du pied en profilé d'aluminium laquée (aux normes PMR).

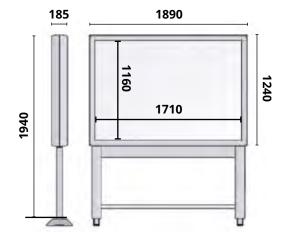
2 m<sup>2</sup> et 4 m<sup>2</sup> - Double ou simple face

#### → AFFICHAGE

Fermeture par système de verrouillage 2 points et par simple pression. Ouverture par bouton poussoir invisible assistée par vérins à gaz. Affichage par plots aimantés, fond tôle acier laquée blanche.

#### → OPTIONS

Éclairage LED, consommation divisée par 3. Protection en polycarbonate traité UV incassable de 3 mm. Bandeau supérieur avec marquage.



#### → PRIX

Références	Désignation	Simple face	Double face
LYT ADM 2V	Lythe Admin vertical 2 m <sup>2</sup>	4040 0117	4044 GUT
LYT ADM 2H	Lythe Admin horizontal 2 m <sup>2</sup>	1840 € <sup>нт</sup>	1841 € <sup>нт</sup>
LYT ADM 4H	Lythe Admin horizontal 4 m <sup>2</sup>	4051 € нт	4082 € <sup>нт</sup>

#### **LYTHE ADMIN 2V**



#### **LYTHE ADMIN 2H**





Peinture poudre cuite au four



Fermeture Copar simple as pression 2 v



Ouverture assistée par 2 vérins à gaz



Étanchéité IP34

Diffusant descente sur Glissières

#### **Dimensions**

#### **DIMENSIONS 2H**

Largeur: 1890 mm Hauteur: 1940 mm Épaisseur: 185 mm

#### **DIMENSIONS 2V**

Largeur: 1290 mm Hauteur: 2420 mm Épaisseur: 185 mm



## **VITRINES ADMINISTRATIVES - MOBI-ADMIN 2H**







#### → STRUCTURE

Caisson et ouvrants en profilés d'aluminium laqué Ral au choix. Ossature tube acier mécano soudé, laquée blanc sur 2 platines. Protection en polycarbonate traité UV incassable de 3 mm. Habillage du pied par tôle laquée (conforme à la norme PMR).

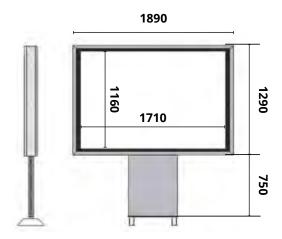
Horizontal double ou simple face

#### → AFFICHAGE

Fermeture par système de verrouillage 2 points, par simple pression. Ouverture assistée par vérins à gaz avec clé. Affichage sur tôle laquée blanche magnétique.

#### → OPTIONS

Éclairage LED. Protection en verre sécurit 6 mm.



#### → PRIX

Références	Désignation	Simple face	Double face
MOBI ADM 2H	Mobi-admin "D" horizontal	1932 € <sup>нт</sup>	1938 € <sup>нт</sup>
МОВІ GAB	Gabarit + crosses d'ancrage	+ 50 € нт	







Bien communiquer, bien informer

## **Dimensions**

#### **DIMENSIONS 2H**

Largeur: 1890 mm Hauteur: 2040 mm Épaisseur: 130 mm

## VITRINES ADMINISTRATIVES - DUO "ADMIN-LIBRE"







### 2 m<sup>2</sup> - Double ou simple face

#### → STRUCTURE

Poteau Ø 140 mm, acier galvanisé laqué. Deux colliers en fonte d'aluminium. Tête de poteau aluminium décolletée. Platine acier galvanisé de 400 x 400 mm, ép. 10 mm ou sabot de fixation.

#### → VITRINE D'AFFICHAGE

Profils aluminium laqué RAL au choix. Cadre ouvrant assisté par 2 vérins à gaz. Protection verre securit 6 mm très résistant. Ouverture avec clé à empreinte femelle. Fermeture par verrouillage 2 points par simple pression.

#### → AFFICHAGE ADMINISTRATIF

Affichage utile 120 x 176 cm.

Pinces affiches et affichage magnétique sur tôle acier laquée blanc. La descente du cadre facilite l'affichage.

#### → AFFICHAGE LIBRE

Tôle acier galvanisée pliée épaisseur 15/10e. Affichage 129 x 185 cm.

#### → SIGNALÉTIQUE

Deux bandeaux aluminium laqué blanc 800 x 100 x 20 mm avec marquage adhésif couleur.

#### → SCELLEMENT

Fixation par crosses d'ancrage noyées dans un dé de béton.

#### → PRIX

Références	Désignation	Simple face	Double face
DUO	1 Vitrine R + 1 Aff. Libre 2 m <sup>2</sup>	3751 € нт	3812 € <sup>HT</sup>
DUO GAB	Gabarit + crosses d'ancrage	+ 86 € <sup>HT</sup>	





## **Dimensions**

#### **DIMENSIONS HORS TOUT**

Largeur: 2860 mm Largeur: 1290 mm Hauteur: 2526 mm Hauteur: 1852 mm Épaisseur: 181 mm Épaisseur : 100 mm

#### VITRINE

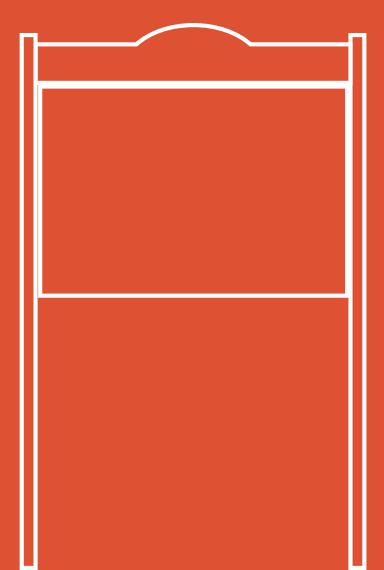
Largeur: 1290 mm Hauteur: 1852 mm Épaisseur: 181 mm

#### **BANDEAUX**

**AFFICHAGE LIBRE** 

Largeur: 800 mm Hauteur: 100 mm Épaisseur: 50 mm





## **AFFICHAGE LIBRE**

# **AFFICHAGE LIBRE - AFFICHAGE LIBRE & ADMIN CDG**







# **AFFICHAGE LIBRE (CDG)**

Double ou simple face

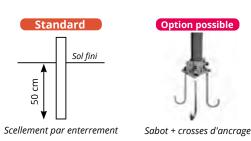
### → STRUCTURE

Poteau en aluminium Ø76 mm lagué RAL au choix.

Bandeau en acier laqué simple face avec texte + logo (fichier à nous fournir).

Plateau en tôle galvanisé 15/10<sup>e</sup> fixé sur entretoise.

Format 2m<sup>2.</sup>





# 1220 Sol fini

# → PRIX

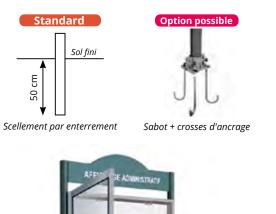
Références	Désignation	Simple ou double face
PAFLCDGSF	2 m <sup>2</sup> SF	774 € <sup>нт</sup>
PAFLCDGDF	2 m <sup>2</sup> DF	1056 € нт
SAB	Option sabot (les 2)	86 € нт

# **AFFICHAGE ADMINISTRATIF (CDG)**

#### → STRUCTURE

Poteau en aluminium Ø76 mm lagué RAL au choix. Bandeau en acier laqué simple face avec texte + logo (fichier à nous fournir). Vitrine 120 x 176 cm CH42 avec ouverture à la française, protection polycarbonate 3 mm traité UV, fond tôle laqué et magnétique.

Verrouillage par serrure à crémaillères 2 points. Affichage de 30 A4 environ.

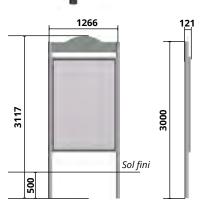




# Ouverture à la française

# → PRIX

Références	Désignation	Simple ou double face
RAFLCDGSF	2 m <sup>2</sup> SF	1376 € <sup>нт</sup>
PAFLCDGDF	2 m <sup>2</sup> DF	1779 € <sup>нт</sup>
RAFLCDGSF	Option sabot (les 2)	86 € <sup>нт</sup>



# **AFFICHAGE LIBRE - AFFI-LIBRE 2V & 2H**







2 m² horizontal et vertical - Double ou simple face

### → STRUCTURE

Poteaux en aluminium laqué **RAL au choix**, Ø 76 mm, Deux plateaux en tôle acier galvanisée (épaisseur 15/10°), pliée 4 bords tombés.

# → BANDEAU (DOUBLE FACE)

Traverse haute en tôle acier laqué, épaisseur 15/10°, pliée 4 bords tombés. Décor lettrage en adhésif (logo sur demande).

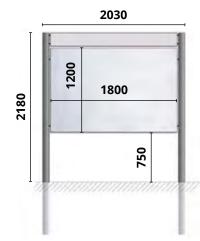
#### → SCELLEMENT

Scellement par enterrement (  $\approx$  50 cm).

# → AFFICHAGE (DOUBLE FACE)

### → OPTION

Sabot en fonte d'acier et crosses d'ancrage.



 $\rightarrow$  PRIX

Références	Désignation	Simple face	Double face
AFF LIB 2V	Affi-libre 2 m² vertical	774 € <sup>нт</sup>	1056 € <sup>нт</sup>
AFF LIB 2H	Affi-libre 2 m² horizontal	886 € <sup>нт</sup>	1112 € <sup>нт</sup>







# **Dimensions**

#### **DIMENSIONS 2V**

Largeur : 1400 mm Hauteur : 2800 mm Épaisseur : 76 mm

#### **DIMENSIONS 2H**

Largeur : 2030 mm Hauteur : 2180 mm Épaisseur : 76 mm



\* Législation :

Commune < 2000 habitants : 4 m<sup>2</sup>

# **AFFICHAGE LIBRE - MOBI-LIBRE 2H & AFFI-LIBRE 5H**

2 m<sup>2</sup> horizontal - Double face / 5 m<sup>2</sup> horizontal - Simple face







# **MOBI-LIBRE 2H**

### → STRUCTURE

Caisson ceinture en aluminium laqué **RAL au choix**. Ossature en acier laqué blanc sur 2 platines. Tôle galvanisée pliée 15/10°, sur les deux faces. Habillage du pied par tôle laquée pliée.

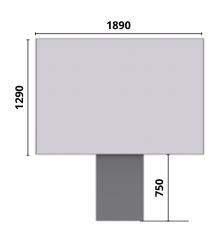
#### → SCELLEMENT

Par crosses d'ancrage coulées dans dé de béton, plus gabarit de pose.

# → AFFICHAGE (DOUBLE FACE)

### → OPTION

Bandeau avec marquage.





### → PRIX

Références	Désignation	Double face
MOBI LIB 2H	Mobi-libre "D" horizontal 2 m <sup>2</sup>	1545 € нт
MOBI GAB	Gabarit + Crosses d'ancrage	+50 € <sup>нт</sup>

# AFFI-LIBRE 5H (5M<sup>2</sup>)

### → STRUCTURE

Poteaux en alu laqué **RAL au choix**, Ø 76 mm avec renfort acier galvanisé. Trois plateaux en tôle acier galvanisée (épaisseur 15/10°), pliée 4 bords tombés.

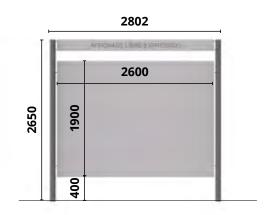
#### → BANDEAU

Traverse haute en tôle acier laqué, épaisseur 15/10<sup>e</sup>, pliée 4 bords tombés. Décor lettrage en adhésif (*logo sur demande*).

#### → SCELLEMENT

Scellement par sabots et crosses d'ancrage.

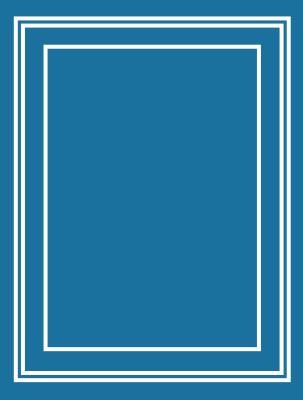
### → AFFICHAGE (SIMPLE FACE)





# $\rightarrow$ PRIX

Référence	Désignation	Double face
AFFI LIB 5H	Affi-libre 5 m² horizontal	1912 € <sup>нт</sup>



# **AFFICHAGE MURAL**

# AFFICHAGE MURAL - CAISSON D & CAISSON R







# **CAISSON D** (Caisson lumineux 2 m² extérieur)

#### → STRUCTURE

Caisson et ouvrant en profilés aluminium laqué Ral.

Fond en acier traité laqué blanc.

Protection polycarbonate transparent de 3 mm incassable traité UV.

Fixation murale simplifiée par 2 traverses Z.

Joints d'étanchéité et grilles d'aération.

#### → AFFICHAGE

Ouverture à l'italienne assistée par vérins à gaz.

Fermeture par simple pression, verrouillage 2 points.

Affichage par pinces affiches inox sur cadre aluminium et diffusant à descente sur glissières.

Monte & Baisse si plus de 2,20 m de hauteur sous caisson. Éclairage LED, durée de vie 50.000 heures.

#### → OPTION

Protection verre Securit de 6 mm (+ 125 € HT)





# → DIMENSIONS (L) 1290 X (H) 1890 (ÉP) 130 MM

Références	Désignation	Non lumineux	Lumineux LED
D MUR 2	Caisson "D" mural 2 m <sup>2</sup>	1578 € нт	1743 € <sup>нт</sup>

# **CAISSON R** (Caisson lumineux 2 m² extérieur & intérieur)

#### → STRUCTURE

Caisson et ouvrant en profilés aluminium soudé laqué Fond en acier traité laqué blanc. Protection verre Securit de 6 mm. Fixation murale simplifiée par 2 traverses Z. Joints d'étanchéité et grilles d'aération anti-poussière.

### → AFFICHAGE

Ouverture à l'italienne assistée par vérins à gaz. Fermeture par simple pression, verrouillage 2 points. Affichage sur cadre aluminium et diffusant, avec pinces affiches inox.

# → ÉCLAIRAGE LED

Durée de vie 50.000 heures.







Idéal pour les parkings et les couloirs de métro

# → DIMENSIONS (L) 1290 X (H) 1890 (ÉP) 98 MM

Références	Désignation	Non lumineux	Lumineux LED
R MUR 2	Caisson "R" mural 2 m²	1585 € <sup>нт</sup>	1766 € <sup>нт</sup>

# **AFFICHAGE MURAL - LUX**

2m<sup>2</sup> mural extérieur - Déroulant







### → STRUCTURE

Caisson et ouvrants en profilés d'aluminium laqué **Ral au choix.** Protection en verre securit 6 mm sérigraphié "pleine face".

### → AFFICHAGE

Fermeture par système de verrouillage 2 points par simple pression. Ouverture invisible assistée par vérins à gaz. Affichage par pinces affiches inox sur cadre aluminium et diffusant sur glissières pour un affichage à 1,80 m. Affichage déroulant simple face *(nous consulter).* 

# → ÉCLAIRAGE

LED, tubes led 4x22W et disjoncteur différentiel.

# → RÉSISTANCE AU VENT

**Zone-3 2009** / Classe IV 2000 (en standard).



Ouverture assistée par 2 vérins à gaz



Diffusant descente sur Glissières



par simple pression



Aeration ventilation



Étanchéité IP34



Peinture poudre cuite au four



Éclairage LED 4 tubes



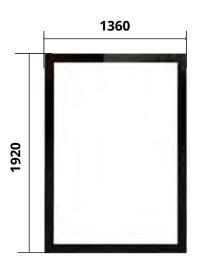
Affichage déroulant



Verre secu 6 mm

# → PRIX

Références	Désignation	Non lumineux	Lumineux LED
LUX MUR 2	Lux mural 2 m <sup>2</sup>	1696 € нт	1877 € <sup>нт</sup>
LUX MUR D2	Lux mural déroulant 2 m²		3641 € нт











Largeur : 1360 mm Hauteur : 1920 mm Épaisseur : 120 mm



Mobilier Lux® Equipé d'un verre pleine face, fixé mécaniquement, la gamme Lux se différencie par un design épuré.

# **AFFICHAGE MURAL - PANNEAU F5 & CLIC-CLAC**







# **PANNEAU F5**

(Porte-affiche - affichage mural intérieur et extérieur)

#### → STRUCTURE

Ouvrant et dormant en aluminium laqué RAL. Fond en PS choc blanc ou PVC ou tôle pré-laquée.

Protection par PET transparent traité UV.

Maintenance : Remplacement simple et rapide de la plaque transparente par système

# **BREVETÉ PANOCOLOR.**

Étanchéité, pas de condensation grâce à une ventilation naturelle.

#### → AFFICHAGE

Fermeture par 2 serrures batteuse avec clé carrée. Affichage par pince fils inox après décrochage de l'ouvrant.

# → ÉPAISSEUR 30 mm.





Pour un affichage extérieur économique

# → PRIX

Références	Désignation	Non lumineux
F5 A2	A2 (40 x 60 cm)	115 € нт
F5 A1	A1 (60 x 80 cm)	142 € <sup>нт</sup>
F5 A0	A0 (80 x 120 cm)	214 € <sup>нт</sup>
F5 60	60 x 160 cm	214 € <sup>нт</sup>
F5 120	120 x 160 cm	281 € <sup>нт</sup>
F5 2	120 x 176 cm	321 € нт
F5 RAL	Mise à la couleur	+ 60 € HT/couleur



# **CLIC-CLAC**

(Porte-affiche - affichage mural intérieur)

#### → STRUCTURE

Cadre en aluminium laqué RAL ou anodisé. Fond en PVC gris ou PS choc blanc (tôle sur demande). Protection transparente en PVC anti reflet ou PET traité UV. Utilisation intérieure principalement. Épaisseur 15 à 22 mm suivant format.

#### → AFFICHAGE

Ouverture par profils ouvrants Clic-Clac, pas de serrure. Affichage sous la protection après ouverture des profils en façade. Fermeture par profils ouvrants Clic-Clac, pas de serrure.

### → OPTION

+ de 5000

Suspendu, double face, lumineux, sécurisé.



Idéal pour un affichage intérieur de qualité

# $\rightarrow$ PRIX

Références	Désignation	Non lumineux
CLIC A4	A4 (21x 30 cm)	32 € <sup>HT</sup>
CLIC A3	A3 (30 x 42 cm)	41 € <sup>нт</sup>
CLIC A2	A2 (40 x 60 cm)	71 € <sup>нт</sup>
CLIC A1	A1 (60 x 80 cm)	93 € <sup>нт</sup>
CLIC A0	A0 (80 x 120 cm)	126 € <sup>нт</sup>
CLIC 60	60 x 160 cm	126 € <sup>нт</sup>
CLIC 120	120 x 160 cm	189 € <sup>нт</sup>
CLIC 2	120 x 176 cm	218 € <sup>HT</sup>
CLIC RAL	Mise à la couleur	+ 60 € HT /couleur





# **AUTRES PRODUITS**

# **AUTRES PRODUITS - TOTEV / TOTEM CDV**







# **TOTEV**

(Double face non lumineux)

#### → STRUCTURE

Ossature en acier galvanisé avec caisson aluminium, Pré-enseignes face avant ouvrante avec remplissage par 6 tôles acier prélaquées de 40 x 80 cm fixées par l'intérieur. (Pour marquage adhésif ou impression numérique). Affichage dos face ouvrante, protection verre securit de 6 mm. Ouverture assistée par 2 vérins à gaz. Verrouillage 2 points par simple pression, ouverture avec clé spécifique.

#### → DIMENSIONS

Hors tout: 900 x 2800 mm.





### $\rightarrow$ PRIX

Référence	Désignation	Prix
TOTEV	Mobilier Totem entrée de Ville	1738 € <sup>нт</sup>

# **TOTEM CDV**

(Lumineux en option)

#### → STRUCTURE

Ossature en acier galvanisé avec caisson aluminium, Protection deux faces ouvrantes, protection verre securit de 6 mm. Affichage par pinces affiches inox sur cadre aluminium et diffusant, une face  $80 \times 240$  cm, une face 2 fois  $80 \times 120$  cm.

#### → OPTIONS

Éclairage LED, par poster box sur les côtés. Horloge digitale de coupure d'alimentation (22h/6h). Protection en polycarbonate traité UV incassable de 3 mm.

#### → DIMENSIONS

Hors tout: 900 x 2800 mm.





# $\rightarrow$ PRIX

Référence	Désignation	Prix
TOT CDV	Mobilier Totem cœur de Ville	1856 € нт

# **AUTRES PRODUITS - SIL** (SIGNALÉTIQUE DIRECTIONNELLE)







# → LYTHE - 1 Départ (Avec bouchon alu)

Références	Désignation	Prix	
SIL LYT 100	Poteau 1 départ 100 cm	62,75 € нт	
SIL LYT 150	Poteau 1 départ 150 cm	96,00 € нт	
SIL LYT 200	Poteau 1 départ 200 cm	108,00 € нт	

# → LYTHE - 2 Départs (Rond avec bouchon alu)

Références	Désignation	Prix	
SIL CLA 100	Poteau 2 départs 100 cm	46,60 € <sup>нт</sup>	
SIL CLA 150	Poteau 2 départs 150 cm	67,00 € нт	
SIL CLA 200	Poteau 2 départs 200 cm	78,00 € <sup>нт</sup>	

# → TUBE GALVA (40 x 40 mm)

Référence	Désignation	Prix	
SIL GAL 100	Section 40x40 - Longueur 100 cm	36 € <sup>нт</sup>	

# → TRAVERSES ALU (H=10cm) + fixations et visserie

Références	Désignation	Prix	
SIL TRA 100	Longueur 100 cm	72 € <sup>HT</sup>	
SIL TRA 120	Longueur 120 cm	81 € <sup>нт</sup>	
SIL TRA 150	Longueur 150 cm	92 € <sup>нт</sup>	
SIL TRA 200	Longueur 200 cm	128 € <sup>нт</sup>	

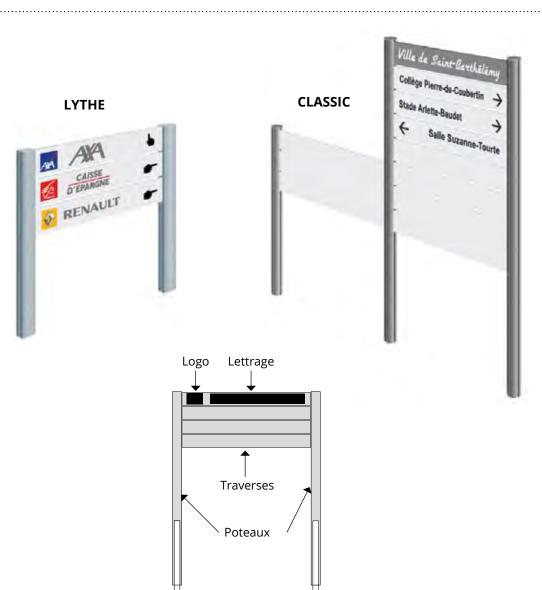
# → LETTRAGE (adhésif 1 couleur)

Référence	Désignation	Prix	
SIL ADH	Adhésif 1 couleur - Hauteur 8 cm	58 € <sup>нт</sup>	

### → LOGO DE VOTRE FOURNITURE

Référence	Désignation	Prix	
SIL LOG	Logo : (L) 14 cm - (H) 9 cm	31 € <sup>нт</sup>	

<sup>\*</sup> Transport en sus



Tubes galva

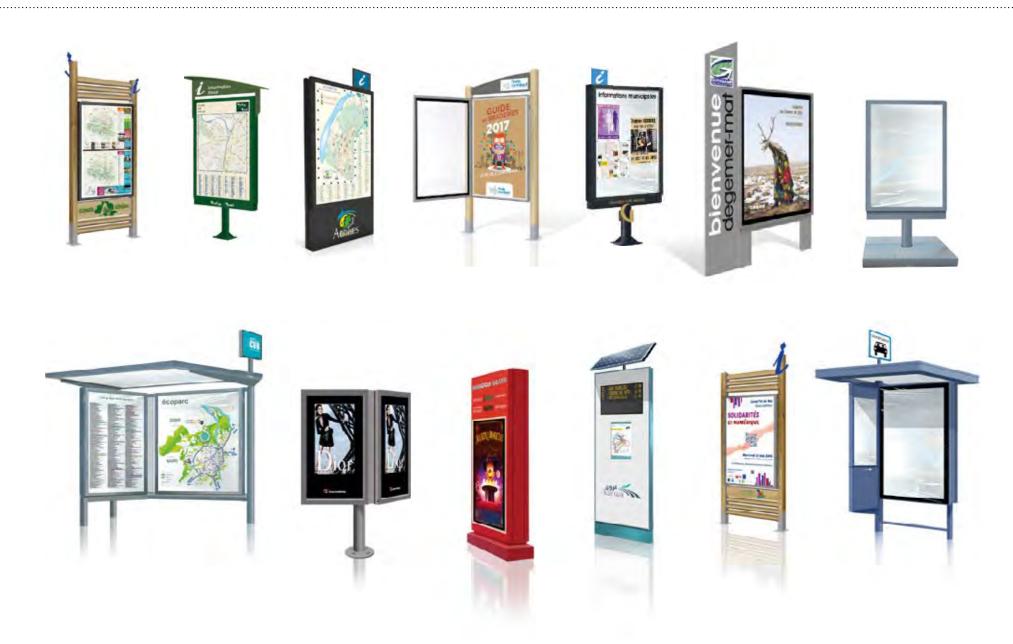
<sup>\*\* +90 €</sup> de mise à la couleur pour toutes commandes < à 2000 € HT

# **AUTRES PRODUITS SUR MESURE**









# **AUTRES PRODUITS - ABRIS VOYAGEURS**





























# **AUTRES PRODUITS - PLANIMÈTRES & CAISSONS**











































# **AUTRES PRODUITS**

# POTEAUX D'ARRÊTS - PANNEAUX CINÉMA







# **POTEAUX D'ARRÊTS**













# **PANNEAUX CINÉMA**















# **FABRICATION**











# **INSTALLATION - MAINTENANCE**

Des équipes de pose formées à nos produits et sensibilisées aux règles de sécurité pour une installation dans les règles de l'art.











Les mobiliers urbains d'affichage Panocolor sont tous classés Zone 3 "protégé" (Norme 2009) équivalent Classe IV (Norme 2000).

Nous effectuons tous les surclassements de nos mobiliers sur demande.

Norme Vent - AFNOR NV65

Direction du vent : la direction d'ensemble moyenne du vent est supposée horizontale.

### **Exposition des surfaces:**

En supposant que l'on remplace les filets d'air par un faisceau de rayons lumineux de même direction, les surfaces éclairées sont dites « au vent » et les surfaces non éclairées sont dites «sous le vent».

#### Action exercée par le vent sur l'une des faces d'une paroi :

L'action est toujours perpendiculaire à la face de la paroi, elle est fonction : de la vitesse du vent, de la forme et de la catégorie de la construction à laquelle elle appartient, de son orientation par rapport à la direction du vent.

#### Action d'ensemble sur une construction :

Pour une direction de vent donnée, l'action d'ensemble sur une construction est la résultante géométrique de toutes les actions s'exercant sur toutes les parois de la construction, elle se décompose en : une action horizontale, appelée traînée, provoquant un effet de renversement et d'entraînement et une action verticale, appelée portance, provoquant un effet de soulèvement et éventuellement de renversement.

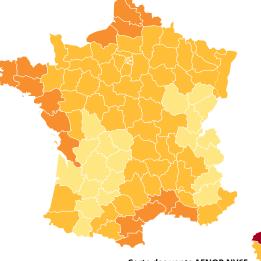
# Pressions dynamique dues au vent

Le règlement NV65 envisage pour la justification de la résistance et de la stabilité d'une construction une pression dynamique normale et une pression dynamique extrême.

La vitesse normale (correspondant à la pression dynamique normale) est la vitesse de pointe instantanée (pointe de rafale) qui n'est atteinte ou dépassée que 3 jours sur 1000.

La vitesse extrême (correspondant à la pression dynamique extrême) est la plus grande vitesse instantanée à laquelle la construction peut être soumise durant sa vie. Le rapport entre la pression extrême et la pression normale est de 1,75.

Par convention, comme pour les relevés météorologiques, les pressions dynamiques de base normales et extrêmes sont celles qui s'exercent à une hauteur de 10 m au-dessus du sol pour un site normal sur un élément dont la plus grande dimension.



Zone 1 Zone 2 Zone 3 Zone 4

Carte des vents AFNOR N' datée de 2009 actuellement en vigueur



Poteau d'arrêt choc frontal



**Mobilier Reflet** choc frontal

Pick Ange	Zone 1		Zone 2		Zone 3		Zone 4		Zone 5	
Règles NV65	Protégé	Exposé								
Pression dynamique normale (Pa)	400	675	480	780	600	937,5	720	1080	1200	1440
Pression dynamique extrême (Pa)	700	1181,3	840	1375	1050	1640,6	1260	1890	2100	2520
Vitesse normale (en km/h)	92	119,5	100,8	128,5	112,7	140,8	123,4	151,2	159,3	174,6
Vitesse extrême (en km/h)	121,7	158,1	133,3	169,9	149,1	186,3	163,3	200	210,8	230,9



# PMR (PERSONNE À MOBILITÉ RÉDUITE)

# Le mobilier urbain

On entend par «mobilier urbain» l'ensemble des objets ou dispositifs fixes ou mobiles implantés sur l'espace public pour offrir un service à la collectivité. Au delà de l'aspect esthétique et fonctionnel du mobilier urbain, il faudra veiller à respecter la réglementation et les normes en vigueur.

# Malvoyant - La détection physique des obstacles

La maîtrise des techniques de détection à la canne demande une formation auprès d'un instructeur de locomotion, que viendra renforcer l'expérience acquise lors de la pratique quotidienne. Cette expérience ne peut toutefois pallier les lacunes inhérentes même à cette technique.

- ⇒ En effet, la canne n'autorise la détection d'objets uniquement situés à une hauteur comprise entre la hanche de l'utilisateur et le sol (fig.1).
- ⇒ De plus, le mouvement pendulaire (fig.2) effectuée par la canne combiné au déplacement de la personne déficiente induit un balayage d'amplitude limitée à la largeur du corps et comportant des zones inexplorées.

# Les obstacles - S'ils ne peuvent être évités sur le cheminement, ils répondent aux exigences suivantes

- S'ils sont en porte-à-faux (fig.3), ils laissent un passage libre d'au moins 2.20 m de hauteur, ou sont équipés d'un seuil d'une hauteur d'au moins 3 cm.
- ⊃ S'ils laissent apparaître une trouée (fig.4) supérieure aux dimensions définies par «l'abaque de détection des obstacles» (fig.5), ils sont équipés d'une pièce horizontale placée à moins de 0,20 m du sol.
- ⇒ S'ils sont en saillie latérale de plus de 15 cm (fig.6) et laissent un passage libre inférieur à 2.20 m de hauteur, ils sont rappelés par un élément bas installé au maximum à 0.40 m du sol.







Fig 6



Fig 1 : Distances de détectabilité en fonction de la hauteur du mobilier

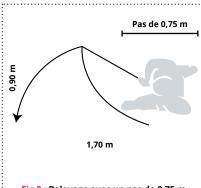
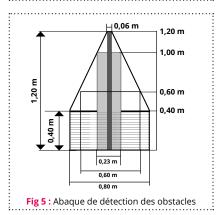


Fig 2: Balayage avec un pas de 0,75 m





# ŒUVRER CONCRÈTEMENT EN FAVEUR **DU DÉVELOPPEMENT DURABLE**

Le développement durable n'est pas un rêve, c'est un engagement qui appelle des actes. C'est pourquoi, chez Groupe ADC, nous veillons à ce que nos actes aient des retombées positives pour l'environnement, pour notre activité, pour notre entreprise et pour nos clients. C'est notre façon de nous améliorer sans cesse et d'œuvrer concrètement en faveur du développement durable. Chez Groupe ADC, le développement durable est une affaire de bon sens, une approche factuelle et un impératif à prendre en compte systématiquement lors de la planification de notre activité. Il ne s'agit pas de réduire à zéro l'impact environnemental du processus de production mais d'adopter une approche cradle-to-gate (du berceau - l'extraction des matières premières – à la sortie de l'usine) qui permette de réintroduire des matériaux et des produits dans le cycle de production pour en faire des produits neufs, voire améliorés.

# LE DÉVELOPPEMENT DURABLE VU DE L'INTÉRIEUR

La politique de Groupe ADC en matière de développement durable s'appuie sur une motivation profonde à passer de «moins mauvais pour l'environnement» à «bénéfique pour l'environnement» et générateur de valeur nouvelle.

# Do no harm (ne pas nuire)

Nous entendons nous conformer aux réglementations et directives relatives à la sécurité, aux produits et au développement durable en vigueur. Nous nous attachons à concrétiser les opportunités qui minimisent l'impact environnemental de nos activités et de nos produits.

### Do good (bien faire)

Nous entendons aider nos fournisseurs et nos clients à relever les défis du développement durable. Nous entendons continuer à rechercher des opportunités et prendre des initiatives pour soutenir et promouvoir un développement encore plus durable, au-delà du cadre de nos activités actuelles.

#### Do better (faire mieux)

Nous estimons que les investissements dans le développement durable auront à terme des retombées bénéfiques pour l'entreprise. En effet, nombre de défis du développement durable constituent de belles opportunités de croissance pour l'entreprise.

#### UNE APPROCHE PRATIOUE

Œuvrer concrètement en faveur du développement durable requiert une vision réaliste, une action concrète et une approche intégrée au sein de l'ensemble de l'entreprise. Nous avons défini 3 principes fondamentaux autour desquels s'articulent notre réflexion et notre mode d'action.

#### Bon sens

Notre approche du développement durable repose sur le bon sens. Nous pensons que le développement durable est une question d'équilibre entre le «zéro impact» et la sur fonctionnalité. Il s'agit, en d'autres termes, de réduire les impacts sans perdre de vue la fonctionnalité.

# Approche factuelle

Nous pensons que l'on ne peut maîtriser que ce que l'on mesure. Relever le défi du développement durable et de la protection de l'environnement implique de quantifier les impacts environnementaux. Intégration au cycle de planification et de diagnostic des activités. Nous définissons nos priorités sur la base d'analyses du cycle de vie (ACV) et d'objectifs ambitieux mais réalistes. Nous avons intégré tous les thèmes du développement durable dans notre cycle continu de planification et de diagnostic des activités.





# CONTRIBUTION DES STRATIFIÉS HPL AU **DÉVELOPPEMENT DURABLE**

Principale contribution au développement durable: la durée de vie. La durabilité est la base même de notre stratégie de développement durable. Plus la durée de vie d'un produit est longue, plus l'impact environnemental lié à la production des matières premières et à la fabrication du produit est lissé dans le temps. En réduisant le besoin de renouvellement, les produits à longue durée de vie consomment en définitive moins de ressources, émettent moins de polluants et génèrent moins de déchets que les biens à courte durée de vie. La qualité exceptionnelle de nos produits est le résultat d'une vision : leur longévité en fait par définition des matériaux durables.

Autre contribution : L'approche cradle-togate. Au-delà de la durabilité, nous entendons rendre la fabrication de nos produits de plus en plus respectueuse de l'environnement. Cela passe par la réduction des impacts environnementaux liés à la phase du cycle de vie de nos matériaux qui va du berceau jusqu'à l'installation.

# CE QUE NOUS AVONS RÉALISÉ À CE **JOUR**

# Enseignements et avancées

Ces dernières années, nous nous sommes efforcés d'adopter une approche durable en mesurant et en minimisant nos impacts démarche environnementaux. Notre environnementale a débuté en 2006. Depuis, nous avons mis en place un certain nombre d'améliorations visant

à réduire la consommation d'énergie et la génération de déchets sur le site de production : remplacement de plusieurs moteurs électriques gourmands en énergie, remplacement de tous les éclairages par des solutions LED basse consommation et installation de détecteurs de présence dans les endroits moins fréquentés, acquisition d'une nouvelle chaudière à gaz plus performante que l'ancienne.

### Sensibilisation de nos équipes

Nous voulons encourager nos équipes à adopter une approche environnementale cohérente. Des mises à niveau seront régulièrement dispensées à l'équipe dirigeante, au bureau d'études, à la production et aux commerciaux. Notre philosophie et notre approche en matière de développement durable seront expliquées à tous les nouveaux salariés rejoignant les rangs du Groupe ADC.

Réduction de l'impact cradle-to-gate. Nous mettons tout en oeuvre pour réduire la quantité d'énergie que nous consommons. Dans cette optique, nous mettons en place un programme de suivi de la consommation d'énergie sur l'ensemble de l'entreprise.

Ateliers de Chevreuse, Groupe ADC, est certifiée ISO14001 depuis 2006. Panocolor sur le même site de production

intègre cette politique à 100%.

CERTIFICAT Ce document certifie que les systèmes d'administration de ATELIERS DE CHEVREUSE 15 Bis, rue de la Gibaudière, 49124 SAINT BARTHELEMY D'ANJOU, France. Ont été évalués et approuvés par QAS International conformément aux systèmes de management, normes et lignes directrices suivants : ISO14001: 2015 Les systèmes d'administration approuvés s'appliquent à ce qui suit : Société Ateliers de Chevreuse est visuée à ST BARTHELENY D'ANYOU, elle intervient dans les domaines suivants Conception - Design, Fabrication, Expédition, Pose de tous supports de communication et mobiliers. Approbation Originale: 7 Juillet 2006 Certificat Courant : 16 Juillet 2019 Expiration du certificat : 16 Juillet 2020 Numéro de certificat : Au nom de QAS International mas et les figines dimontrales aux-mentionables. Ces systèmes tout robjet d'un audit sonuel de la pair de annablands. Le distinteur sest en pair d'affichée le lamifoir periodes le planque de allabolé du document. Ross doit des non-cycle à CAS internationals su une demande casonrades est lans gionne se asset



# • MATÉRIAUX EMPLOYÉS EN MENUISERIE ET TÔLERIE :

Nos activités font partie de la seconde transformation du bois, et nos approvisionnements bois sont issus de forêts gérées durablement ce qui nous permet d'être

certifié par le label PEFC.

Des contrôles physiques et documentaires sur site sont prévus dans le cadre de cette certification. L'entreprise est régie par un dossier ICPE (Installation Classée pour la Protection de l'Environnement) soumis à autorisation.

La maîtrise des énergies est suivie dans un système de Management Environnemental avec pour objectifs principaux :

- La protection du cadre de vie en réduisant les nuisances, en maîtrisant les risques de pollutions accidentelles et en s'assurant de la conformité réglementaire de nos matériels;
- Amélioration de la gestion des déchets en favorisant leur élimination, leur valorisation et en s'assurant de leur traçabilité. Certains déchets sont repris par nos fournisseurs ou acheminés vers des centres de tri.
- Les sous-produits de fabrication, chutes panneaux et bois, sciures, carton, métaux et plastiques sont recyclés et valorisés.
- Pour assurer une économie de ressources, l'ensemble de nos scies de découpe ou équivalent en centres d'usinages sont gérés par des systèmes informatiques qui optimisent les chutes de bois et panneaux, et réduit sensiblement la consommation de ressources naturelles pour la production.
- L'emploi de colle ne se justifie que pour les plaquages de chants et le replaquage de stratifié, et priorité est toujours réservée aux produits d'origine renouvelable. L'utilisation de produits classifiés dangereux est interdite dans nos ateliers.
- Préservation des ressources naturelles en diminuant les consommations d'énergies, d'eaux et autres matières. Lourds investissements pour réduire de manière drastique les consommateurs d'énergie électrique (Baisse de 35% de consommation sur ces 4 dernières années).

# TRI SÉLECTIF EN SORTIE D'USINE :

Sur tous les sites, un tri sélectif est effectué en fonction du secteur d'activité du site :

#### **MENUISERIE:**

Mise en benne puis tri, enlèvement et traitement par entreprise spécialisée :

Ets FOUCAULT

### **TÔLERIE:**

Tri sélectif métaux / emballages, enlèvement et traitement par entreprise spécialisée :

- Groupe DERICHEBOURG
- (AFM RECYCLAGE) ou GDE RECYCLAGE: métaux
- CHIMITEC: huiles de coupe
- Association Promo-Travail: cartons et palette. Association de réinsertion par le travail qui redirige les produits récupérés vers des filières agréées.

# TRANSFORMATION PLASTIQUE:

Tri des matières selon CDC établi avec le prestataire :

PMMA, PC, APET et PETG (big-bag).

Enlèvement et traitement par le prestataire (rachat)

VEOLIA Propreté

### ASSEMBLAGE:

Tris sélectif en bennes ou futs.

Enlèvement et traitement par le prestataire :

- Groupe DERICHEBOURG (AFM RECYCLAGE) ou GDE RECYCLAGE: métaux.
- ASTRHUL: huiles usagées et tubes néons.
- FERS-BRANGEON: DIB et carton/papier.
- **BOISSINOT / PRO-COMPOSTAGE palettes.**





# AMÉLIORATION DE PROCESS MISE EN PLACE DANS LE CYCLE DE **FABRICATION AFIN DE:**

# ÉCONOMISER DE LA MATIÈRE PREMIÈRE ET RÉDUIRE LES CHUTES **DÉCHETS:**

• Le produit fini est défini au plus juste pour répondre aux exigences du cahier des

charges en terme de fonctionnalité, d'esthétisme et de qualité.

- Les machines à commande numérique destinées à la découpe des matériaux sont dotées de logiciels permettant d'optimiser les débits et limiter ainsi les taux de chutes.
- En menuiserie utilisation d'un logiciel d'optimisation des chutes : WINCURT.
- Pour les plastiques : utilisation d'un logiciel d'optimisation des chutes MECATYPE TYPE 3.
- Les formats des matières premières (panneaux bois, plaque plastique, tôles, tubes...) sont commandés pour minimiser les taux de déchets lorsque cela est possible.

### **RÉDUIRE LE POIDS DES PRODUITS :**

- D'une façon générale, le choix des matériaux est établi en fonction des contraintes établies par le cahier des charges.
- Lorsque cela est possible :
- Définition des caractéristiques du matériau en fonction des contraintes mécaniques auxquelles il est soumis (le «juste nécessaire»)
- Utilisation de matériaux creux ou allégés (ex. panneaux bois alvéolaire, tubes creux...)
- Plastique privilégié par rapport au verre.

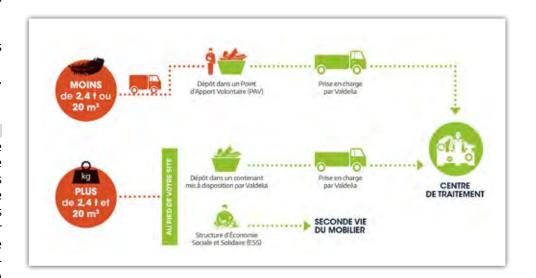
# ECO CONTRIBUTION DÉCHETS D'ÉLÉMENTS D'AMEUBLEMENT

Dans le cadre du décret n° 2012-22 du 6 janvier 2012, qui donne obligation aux metteurs sur le marché français de mobilier, de mettre en place un système de collecte et de traitement séparé des déchets d'éléments d'ameublement, nous avons choisi de répondre à ces obligations en adhérant à l'organisme VALDELIA, agréé par les pouvoirs publics depuis le 1er janvier 2013. Ainsi, depuis 2013, pour chaque élément d'ameublement professionnel mis en vente sur le marché français, nous versons une contribution financière ou «écocontribution» à cet organisme suivant un barème de contribution officiel. Do no harm (ne pas nuire).

Cette éco-contribution est alors refacturée à l'identique à nos clients acquéreurs des mobiliers soumis à cette éco-contribution (détenteurs). Cette participation financière permet de financer la filière de recyclage propre au mobilier gérée par VALDELIA, pour répondre aux objectifs ambitieux de valorisation et de recyclage imposés par la réglementation (75 % à l'horizon 2017). VALDELIA prend ainsi en charge, pour le compte de ses adhérents, la collecte et le traitement des Déchets d'Éléments d'Ameublement (DEA) professionnels sur l'ensemble du territoire national. Tout détenteur de nos mobiliers professionnels s'étant acquitté de l'éco-contribution peut donc faire appel à VALDELIA pour le traitementdes mobiliers concernés en fin de vie, selon les conditions établies. (cf site: www.valdelia.org).



Le recyclage au service des professionnels





**ACTIONS MISES EN PLACE POUR ÉCONOMISER L'ÉNERGIE ET** L'EAU:

#### **ENVIRONNEMENT ATELIERS:**

- Chauffage aérotherme gaz contrôlé par programmateur en fonction de l'occupation de l'atelier.
- Nouvel atelier : isolation optimisée.
- Minuterie pour l'éclairage dans les zones de stockage / passage.
- Lumière éteinte par le dernier occupant de la zone de travail en cas d'absence prolongée.

#### **FABRICATION:**

Investissement pour renouveler le parc de machines par des machines plus récentes et donc en générale plus économes en électricité.

# OPTIMISATIONS RÉALISÉES EN TERME D'ACHATS ET D'APPROVISIONNEMENT:

- · Création du poste achat pour optimiser les achats avec, entre autre, l'optimisation des volumes, la limitation des transports.
- Pour chaque site concerné. Documents fournis sur demande.
- **ACTIONS POUR LIMITER LES EMBALLAGES ET FAVORISER LE RECYCLAGE:**

# LE CARTON UTILISÉ EST DU CARTON FABRIQUÉ À PARTIR DE CARTON RECYCLÉ PAR UNE SOCIÉTÉ CERTIFIÉE FSC ET IMPRIMVERT.

- · Pour les emballages, nous privilégions le carton et le bulle, matériaux également recyclables (tri pour recyclage effectué sur notre site de production).
- Nous ré-utilisons les cartons, les cornières en mousse ou en carton, le bulle selon l'état. Les produits sont emballés dans du bulle avec des cornières/calages mousse, et du carton (en fonction du type de transport). Les emballages en carton sont étudiés en collaboration avec le bureau d'étude de la société qui nous les fournit afin de les optimiser au mieux. Les emballages carton des présentoirs et mobiliers sont définis pour pouvoir être

réutilisés après avoir été récupérés par nos poseurs.

MESURES PRISES POUR RÉDUIRE LES IMPACTS **ENVIRONNEMENTAUX LIÉS AUX PRESTATIONS:** 

(ex : utilisation adéquate des matériels, économie d'énergie et réduction de la consommation d'eau)

• Soucieuse de réduire l'impact de ses activités sur l'environnement, notre société a pris des dispositions telles que le tri sélectif pour le recyclage de ses déchets ou la mise en place d'un bac de rétention au niveau du stockage des produits chimiques.



# LES COULEURS RAL

RAL 1000	RAL 1033	RAL 3014	RAL 5004	RAL 6005	RAL 6032	RAL 7030	RAL 8011
RAL 1001	RAL 1034	RAL 3015	RAL 5005	RAL 6006	RAL 6033	RAL 7031	RAL 8012
RAL 1002	RAL 1037	RAL 3016	RAL 5007	RAL 6007	RAL 6034	RAL 7032	RAL 8014
RAL 1003	RAL 2000	RAL 3017	RAL 5008	RAL 6008	RAL 6037	RAL 7033	RAL 8015
RAL 1004	RAL 2001	RAL 3018	RAL 5009	RAL 6009	RAL 7000	RAL 7034	RAL 8016
RAL 1005	RAL 2002	RAL 3020	RAL 5010	RAL 6010	RAL 7001	RAL 7035	RAL 8017
RAL 1006	RAL 2003	RAL 3022	RAL 5011	RAL 6011	RAL 7002	RAL 7036	RAL 8019
RAL 1007	RAL 2004	RAL 3027	RAL 5012	RAL 6012	RAL 7003	RAL 7037	RAL 8022
RAL 1011	RAL 2008	RAL 3028	RAL 5013	RAL 6013	RAL 7004	RAL 7038	RAL 8023
RAL 1012	RAL 2009	RAL 3031	RAL 5014	RAL 6014	RAL 7005	RAL 7039	RAL 8024
RAL 1013	RAL 2010	RAL 4001	RAL 5015	RAL 6015	RAL 7006	RAL 7040	RAL 8025
RAL 1014	RAL 2011	RAL 4002	RAL 5017	RAL 6016	RAL 7008	RAL 7042	RAL 8028
RAL 1015	RAL 2012	RAL 4003	RAL 5018	RAL 6017	RAL 7009	RAL 7043	RAL 9001
RAL 1016	RAL 3000	RAL 4004	RAL 5019	RAL 6018	RAL 7010	RAL 7044	RAL 9002
RAL 1017	RAL 3001	RAL 4005	RAL 5020	RAL 6019	RAL 7011	RAL 7045	RAL 9003
RAL 1018	RAL 3002	RAL 4006	RAL 5021	RAL 6020	RAL 7012	RAL 7046	RAL 9004
RAL 1019	RAL 3003	RAL 4007	RAL 5022	RAL 6021	RAL 7013	RAL 7047	RAL 9005
RAL 1020	RAL 3004	RAL 4008	RAL 5023	RAL 6022	RAL 7015	RAL 8000	RAL 9010
RAL 1021	RAL 3005	RAL 4009	RAL 5024	RAL 6024	RAL 7016	RAL 8001	RAL 9011
RAL 1023	RAL 3007	RAL 4010	RAL 6000	RAL 6025	RAL 7021	RAL 8002	RAL 9016
RAL 1024	RAL 3009	RAL 5000	RAL 6001	RAL 6026	RAL 7022	RAL 8003	RAL 9017
RAL 1027	RAL 3011	RAL 5001	RAL 6002	RAL 6027	RAL 7023	RAL 8004	RAL 9018
RAL 1028	RAL 3012	RAL 5002	RAL 6003	RAL 6028	RAL 7024	RAL 8007	
RAL 1032	RAL 3013	RAL 5003	RAL 6004	RAL 6029	RAL 7026	RAL 8008	

<sup>\*</sup> certains mobiliers et pour un excellent aspect de surface, PANOCOLOR se réserve la possibilité de faire une finition « fine texture »



# MOBILIERS URBAINS D'AFFICHAGE

#### **FABRICATION DE MOBILIERS D'AFFICHAGE**

Date de création : 1992. Entrée de Panocolor dans le Groupe ADC : 2003

#### **TRANSPORTS**

Tramway, Métro: Valenciennes, Bordeaux, Mulhouse, Orléans, Douai, Rennes, Lyon...

#### **MOBILIERS D'AFFICHAGE PRESSE**

France, Belgique, Maroc, Tunisie, Gabon... Mobiliers d'affichage sur plus de 10.000 points de vente.

#### **MOBILIERS D'AFFICHAGE CINÉMA**

Fabrication des Portes-affiches et caissons lumineux, semi automatiques ou manuels, pour de nombreux cinémas français. **Multiplex :** CGR Poitiers, le Mans, Cherbourg, Rennes, Ivry/Seine, Perpignan, UGC Lyon, Rouen, Paris, Evreux, Brest, Saint-Nazaire, Nîmes... **Multi-salles :** la Roche sur Yon, Beauvais, le Vésinet, le Perreux, Châlon... plus de 350 cinémas à travers l'hexagone.

#### L'AFFICHAGE PUBLICITAIRE ET CULTUREL...

Fabrication des mobiliers urbains d'affichage pour des afficheurs locaux et nationaux **Affichage Publicitaire :** JC Decaux, Exterion Média, Clear Channel, Insert Centre Ville... et pour les collectivités locales par le biais des revendeurs ou en direct. **Affichage Culturel :** Dijon, Cognac, le Perreux, Meudon, Chatou...

#### LES GRANDES ENSEIGNES

Réalisation des Mobiliers d'Affichage Lumineux : Mc Donald, système U (porte-affiche pour abris de chariots), Carrefour...

Les portes-affiches pour les Galeries Lafayette, Monoprix...

Retrouvez nos conditions générales de vente sur www.panocolor.fr

15 bis, rue de la Gibaudière - 49124 St Barthélémy d'Anjou 02 41 43 85 80



