



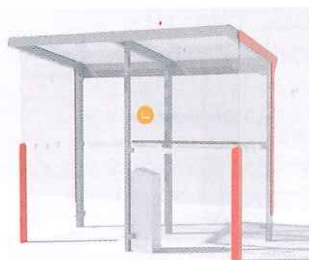
VRD – ASSAINISSEMENT

### Borne carrée fixe ou mobile en acier

Borne de section carrée en acier, recouverte d'une feuille pliée en acier inoxydable brossé de 5 mm d'épaisseur sur le dessus et sur une face latérale. Disponible en 110 mm ou 170 mm de section et en modèle potelet de 70 mm de section. Version fixe ou amovible avec verrouillage par clé triangle et un modèle rétractable (en 170 mm).

**Type acier inoxydable:** 304L. **Dimensions (l x L):** 70 x 70 mm (potelets 70 et bornes 110) et 110 x 110 mm (bornes 170), hors tout. **Hauteur:** 90 cm (potelets 70 et bornes 110) et 70 cm (bornes 170). **Épaisseur:** 5 mm (feuille d'acier inoxydable). **Couleur:** gris ou noir sablé; autres teintes lisses ou texturées sur demande. **Finition:** zingage et poudre polyester sablé (acier) et brossé (acier inoxydable). **Options:** bouchon en acier inoxydable pour système amovible. **Mise en œuvre:** pose scellée.

► Fusion de **UNIVERS & CITÉ**



VRD – ASSAINISSEMENT

### Abri fumeur à toit plat en verre

Abri modulable constitué d'une structure porteuse en acier zingué thermolaqué. Toit, parois arrière, latérales et frontales en verre trempé, avec sérigraphie de sécurité. Profilés en tôle d'acier soudée de 5,8 et 15 mm d'épaisseur. Intègre une étagère en bois exotique. Évacuation des eaux pluviales par les poteaux. Cendriers de 1 ou 6 litres, en option.

**Dimensions (L x l x h):** 3 x 1,8 x 2,55 m (hors tout). **Épaisseur:** 8 mm (verre parois) et 10 mm (verre toit). **Couleur:** anthracite, bleu, noir, blanc aluminium ou gris aluminium. **Aspect:** mat et grené fin. **Finition:** thermolaqué (peinture poudre polyester cuite au four). **Options:** cendriers (Valet et Crystal). **Mise en œuvre:** fixation au sol par tiges filetées.

► Aureo AE-S210a-SS de **MMCITÉ**

VRD – ASSAINISSEMENT

### Potelets et bornes lumineux à mémoire de forme

Bornes et potelets en matériau de synthèse à mémoire de forme, éclairés par un système de Led. Empêchent le passage de véhicules dans les parkings, parcs, jardins ou pistes cyclables. Reprennent leur forme initiale en cas d'impact. Proposés en huit modèles au design classique (Class, Kreta, Gola, Baliza, Nuvo, Nuvo Sign et Obus) ou contemporain (Lookart Diamond). Led disponible en six coloris, augmentant la visibilité dans les zones peu éclairées.

**Hauteur:** 80 cm (Kreta, Gola, Baliza), 90 cm (Class, Lookart Diamond), 100 cm (Nuvo et Nuvo Sign) et 140 cm (Obus) hors sol. **Couleur:** jaune, orange, vert, rouge, bleu, blanc (borne) et sur demande (Led). **Options:** bande réfléchissante ou métallisée. **Mise en œuvre:** pose par scellement du socle dédié.

► Lumart Custom light de **SABACAUCHO**



AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS

### Panneau en bois pour signalisation routière

Panneau de signalisation en pin maritime des landes de 21 mm d'épaisseur. Proposé en formats rond, triangulaire, rectangulaire, carré, etc. avec visuel réglementaire (signalisation vitesse, stop, cédez-le-passage, etc.). Fixation sur support rond ou rectangulaire en aluminium via supports coordonnés. Possibilité d'application d'un film antigraffiti en face avant ou d'une lasure protectrice.

**Épaisseur:** 21 mm. **Aspect:** naturel. **Finition:** film antigraffiti ou lasure. **Essence:** pin des Landes. **Accessoires:** rail de fixation pour support de poteau. **Options:** film antigraffiti et traitement par lasure. **Mise en œuvre:** fixation mécanique sur poteau. **Certification:** PEFC.

► Altern de **SIGNATURE**

AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS

### Béton destiné à la réalisation de surfaces drainantes et décoratives

Béton drainant et décoratif pour la réalisation d'allées piétonnes et jardins, contours de maison, aires de stationnement, surfaces sportives, plages de piscine ou entourages d'arbres. Nombreux choix de granulats et colorants.

**Granulométrie:** 22 mm. **Couleur:** nombreuses teintes. **Options:** formule été, hiver et adjonction de fibres synthétiques. **Mise en œuvre:** mélange direct. **Classe de consistance:** S1 et S2.

► Articimo Perméable de **HOLCIM BÉTONS**



AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS

### Enrobé tiède bitumineux très mince

Enrobé tiède de type Béton bitumineux très mince (BBTM) à bitume de polymères réticulés, pour une mise en œuvre sur chaussée à très fort trafic ou en environnement sévère. Procédé permettant d'abaisser la température de fabrication par ajout au bitume, en cuve ou en ligne, d'un additif spécifique (Etima by Ceca), maintenant sa maniabilité, sans modification du poste d'enrobage. Caractéristiques mécaniques identiques à celles d'un enrobé traditionnel à chaud. Résiste à l'ornièrage, à la fissuration, aux hautes ou basses températures.

**Température de production:** +100 à +140°C. **Couleur:** noir. **Mise en œuvre:** pose en couche très mince sur voirie par épandage motorisé. **Certification:** Setra (Service d'études sur les transports au ministère de l'Écologie).

► Etima de **ENTREPRISE MALET**