

## PAVÉ LUMINEUX ET BORNE ESCAMOTABLE

### LE PAVÉ LUMINEUX

Avec ses multiples variations de formes et de couleurs, le pavé permet, mieux que d'autres revêtements, d'exprimer le langage du sol pour délimiter les zones, pour assurer la sécurité ou tout simplement pour révéler une ligne architecturale. Mais la nuit comment faire ? La solution existe et de plus c'est une solution facile à mettre en œuvre même après la pose du revêtement.

Le système d'éclairage est constitué d'une led lumineuse insérée dans un pavé. La led est protégée par une pastille qui peut être transparente ou colorée (plusieurs couleurs au choix). Les pavés lumineux peuvent être reliés les uns aux autres et former un véritable cheminement lumineux. La sécurité électrique est assurée par un courant basse tension (24 V).

#### LA MISE EN ŒUVRE :

- 1- Tracer la ligne et les points lumineux sur le pavage déjà en place
- 2- Déposer les pavés
- 3- Poser le câble électrique dans une gaine de protection, elle-même intégrée au lit de pose.
- 4- Faire les branchements électriques.
- 5- Reposer les pavés, sabler et damer.



### LA BORNE ESCAMOTABLE

La borne escamotable est utilisée dans les halls industriels et dans les espaces publics. La borne escamotable comprend une enveloppe extérieure de protection en béton et un mécanisme qui permet de sortir facilement la borne de branchement du sol. C'est un ensemble qui, mis en place, permet de réaliser les branchements de l'extérieur.



#### LES AVANTAGES SONT MULTIPLES :

- Les bornes escamotées sont pratiquement invisibles. Elles contribuent à protéger l'harmonie du paysage urbain.
- Contrairement aux bornes fixes, elles offrent une bonne sécurité contre la dégradation et le vandalisme.
- Elles ne sont sorties qu'en cas de besoin. Une simple manivelle suffit pour accéder aux branchements.
- Elles permettent de limiter les câbles au sol et d'améliorer la sécurité des piétons, des personnes handicapées...
- La colonne électrique mobile et escamotable est facile à entretenir. Elle est modulable et peut évoluer en fonction des besoins futurs.
- Elles autorisent une utilisation flexible de l'espace et apportent une réponse optimale au manque de place.

