

PLAN DE SITUATION

ECHELLE : 1/5000

UCCLE

Square Marlow

/Angle Avenue Brugmann

31.532



Exemple de configuration pour 12 vélos

## Station publicitaire

### PRESENTATION

Pouvant en un même lieu être une borne d'accueil, d'abonnement, pouvant accueillir des points d'attache « accès direct » et des vélos Permettant l'emprunt et la restitution des vélos de façon automatique  
Pouvant permettre d'acheter un ticket 1 ou / jours

### DIMENSIONS

Exemple pour une station de 12 vélos  
Emprise au sol : 9m x 1,80m + 1,34m x 0,35m  
soit 16,66 m<sup>2</sup>

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

#### Résistance et qualité des matériaux

- Borne d'accueil, caisson en profilé d'aluminium fixé sur un pied en acier galvanisé habillé d'une jupe avec motifs en relief, surmontée d'une signalétique rétro réfléchissante
- Face d'accès au service vélo en tôle inox type Rigifoil pratiquement inaltérable et insensible au gravage
- Points d'attache, potelets en fonte avec cannelures comprenant le bloc de verrouillage vélos et pouvant accueillir un lecteur de carte « accès direct »
- Vélos avec cadre et fourche en acier haute résistance, carters de protection en nylon chargé d'élastomère permettant de dissimuler les câbles de liaison, panier et visserie en acier inoxydable

Structuro et scellement calculés pour résister aux vents extrêmes de la Région de Bruxelles-Capitale

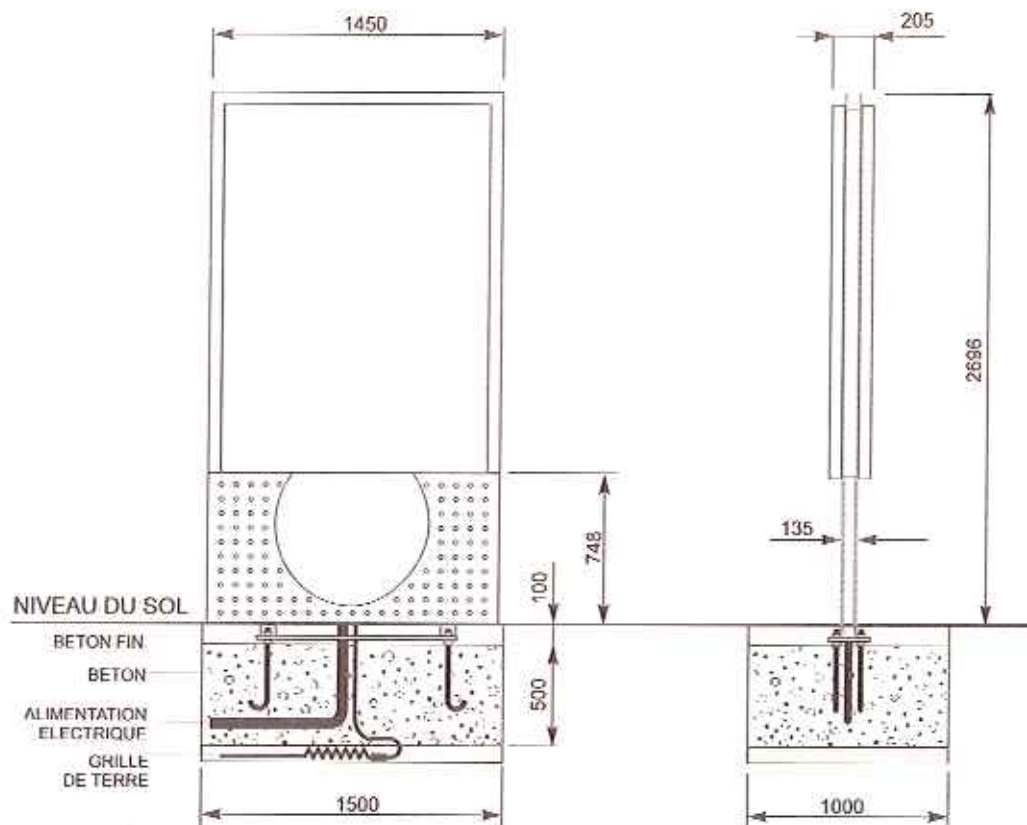
#### Electricité

- Station éclairée la nuit
- Raccordement électrique sur réseau permanent
- Platine de protection 30 mA dans le caisson de la borne
- Points d'attache alimentés à partir de la borne
- Puissance maximale installée : 1,1 kVA
- Souplesse d'installation
- Conception permettant de s'adapter à toutes les configurations possibles en terme de :
  - nombre de points d'attache
  - optimisation de l'encombrement par rapport à l'espace disponible
- prise en compte des dénivellations de terrain

# JCDecaux

JCDecaux Belgium S.A.  
Allée Verte, 50 - 1000 Bruxelles  
Tél : 02/274.11.11 - Fax : 02/274.11.14

## Station Vélo - avec borne publicitaire



#### Présentation

Mobilier urbain destiné à l'information des usagers  
Conçu par M. Bellini et développé par JCDecaux

#### Caractéristiques fonctionnelles

Caisson fixé sur un pied métallique  
Maintien des portes en position ouverte par vérins  
Résistance au vent de 180 km/h  
Indice de protection contre les intempéries : IP34

#### Affichage

Surface visible affiche : 1160 mm x 1710 mm soit 2 m<sup>2</sup>  
1 face destinée au système de location des vélos  
1 face déroulante destinée à l'affichage publicitaire

#### Electricité

Alimentation 220V / 240V - 50 Hz  
Raccordement au réseau d'éclairage public ou au réseau permanent (gestion de l'éclairage par horloge astronomique)  
Puissance installée pour un affichage fixe : 0,21

kVA

Puissance installée pour un affichage déroulant : 0,37 kVA

#### PROTECTION :

Coupe circuit 6A, interrupteur différentiel 25A-30mA  
Platine de protection et de raccordement dans le caisson

#### CONSOMMATION MOYENNE :

2,5 kWh/j pour un affichage fixe  
4,95 kWh/j avec un affichage déroulant (base de 4200 heures d'éclairage par an)

#### Eclairage

4 tubes fluorescents de 58 W  
Diffusion homogène de l'éclairage

#### Normes

Conforme aux normes CE et normes électriques NI-C15-100 et NFC17-200  
Conception et fabrication conformes ISO 9001 (version 2000)

#### Résistance au vandalisme

Indice de protection contre les chocs : IK 07  
Fermeture des portes sécurisée par clé à empreinte spéciale  
Vitrage en verre trempé de 8 mm type "Sécurité"  
Aucune vis apparente  
Mobilier composé de matériaux inaltérables  
Habillage du pied en relief pour éviter l'affichage sauvage

#### Aspect environnementaux

Matériaux issus à 90% de filière de recyclage  
Optimisation du nombre de tubes fluorescents pour concilier consommation minimale/qualité d'affichage  
Utilisation de peinture en poudre pour la finition des mobiliers sans rejet de Composé Organique Volatile  
Utilisation de ballasts électroniques permettant une économie d'énergie de l'ordre de 15%  
Filière de recyclage agréée permettant une valorisation à 100% des tubes fluorescents en fin de vie  
Recyclage des affiches en fin de vie  
Emission de bruit minimisée pour les mobiliers déroulants par l'utilisation de composants silencieux et équipés de supports isolants

# JCDecaux

JCDecaux Belgium S.A.  
Allée Verte, 50 - 1000 Bruxelles  
Tél : 02/274.11.11 - Fax : 02/274.11.14

**Borne pour station vélos**  
une face publicitaire 2m<sup>2</sup>

Station Vélo  
avec borne publicitaire

31.532  
UCCLE :  
SQUARE MARLOW / ANGLE  
AVENUE BRUGMANN

Nom de la Station :  
MARLOW

DOSSIER N° : .....  
ECHELLE : .....  
DATE : ..... 02/12/2011  
MISE A JOUR : .....  
DESSINE PAR : ..... S.D.  
DEMANDE PAR : ..... R.D.S.



PHOTOMONTAGE

N° RBC/VL: 511

UCCLE  
Service Urbanisme

Station Vélo  
Avec mobilier publicitaire

31.532  
UCCLE  
Square Marlow  
/Angle Avenue Brugmann

Nom de la station :  
Marlow

V. Réf.: N° .....

AVANT-PROJET  
DATE : 16/11/2011  
DESSINE PAR : P.T.  
PROJET  
DATE : 16/11/2011  
DESSINE PAR : P.T.



ARCHITECTES  
R O S I L L O N  
C L A R I J S - C L O È S

PHOTO 1



PHOTO 2



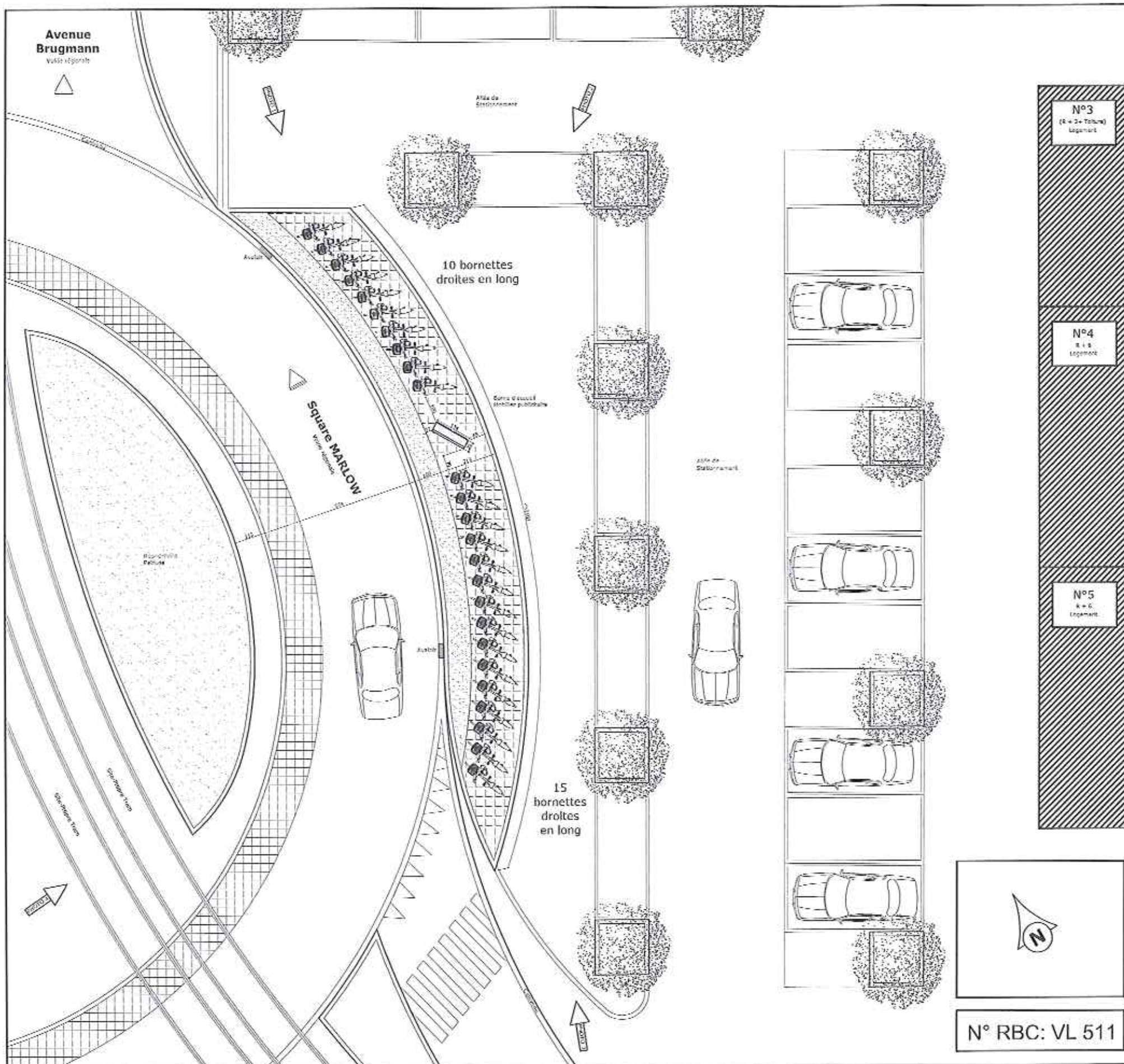
PHOTO 3



PHOTO 4



N° RBC: VL 511



PLAN D'IMPLANTATION

ECHELLE : 1/100