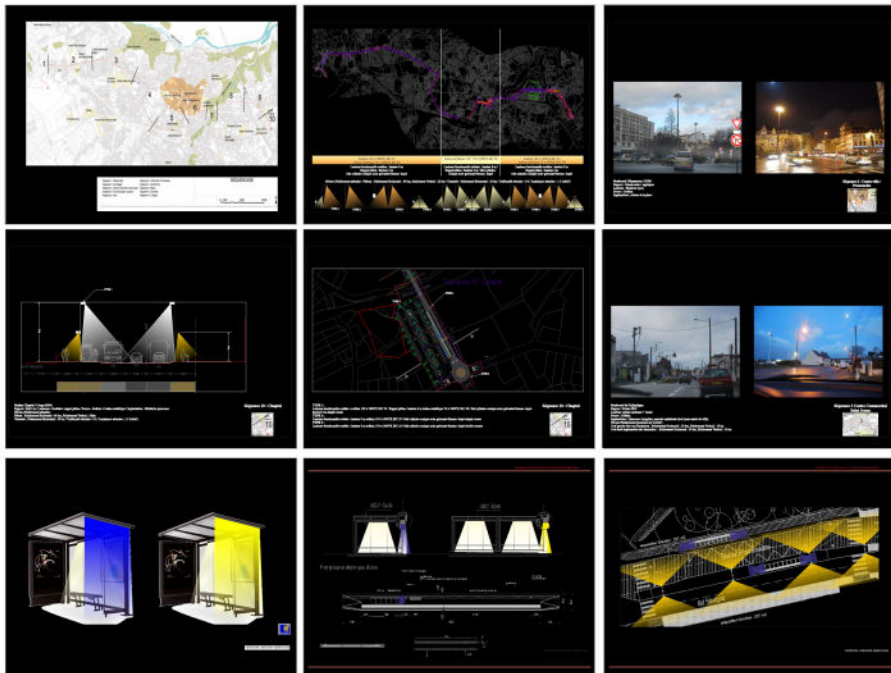


A M É N A G E M E N T S U R B A I N S

MAÎTRISE D'ŒUVRE DU BUS DE L'AGGLOMÉRATION BRIOCHINE



ENVIRONNEMENT

Un tracé de ligne de bus sur 8 Km. Le tracé débute à l'Ouest dans une zone semi rurale, passe progressivement dans le centre-ville et termine dans la zone industrielle. Le front bâti de hauteur réduite est discontinu hors du centre ville. Le tracé est construit sur une voie communale très empruntée. La largeur des voies est située entre 7 et 28 m. L'utilisateur bénéficie soit d'un abri bus auto-éclairé soit d'une borne d'arrêt éclairée par l'éclairage public.

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT

Une implantation bilatérale avec lanterne piéton ou flux arrière plus important semble nécessaire. Les valeurs d'éclaircissement demandées doivent correspondre à la norme NF 13201 en rapport à l'utilisation piétonne du projet.

QUALITÉ DE LA LUMIÈRE

L'utilisation de sources à meilleur rendu des couleurs est préférable lors de présence de piétons. Une température de couleur de 2500 à 3000 °K est également préconisée. Choix de sources ayant le meilleur rapport quantité de lumière fournie/électricité consommée (lumens/watt). Une durée de vie supérieure à 10.000 Hrs.

MATÉRIEL

Les supports : Un choix de support commun à la ligne. Une couleur commune afin d'unifier et d'identifier les parcours. Les lanternes : L'installation de luminaires d'éclairage public ayant des performances photométriques en adéquation avec le besoin réel. (Arrière selon les implantations ou un rappel piéton). Un choix de luminaires certifiés, idem pour lampes et auxiliaires. Classe II, rendement normalisé, distribution des luminances Alimentations électroniques. En choisissant des lampes, des luminaires et des systèmes de commandes plus durables et à meilleure efficacité énergétique, dans le respect des normes de bonne mise en œuvre, les niveaux d'éclaircissement, la qualité de lumière, et le confort visuel se trouvent améliorés. Bien éclairer, c'est économiser l'énergie.

Maître d'Ouvrage : **ST BRIEUC AGGLOMERATION**

Maître d'Œuvre : **SAFEGE/ATELIER DE L'ILE / Ag S. Bihen**

Lieu : **SAINT BRIEUC**

Mission : **DIAGNOSTIC / ETUDES PRÉLIMINAIRES / A.V.P**

Année : **2009-2010**