



Estimation chiffrée

2. LA VISION PROCHE ESTIMATION CHIFFRÉE

Nous suggérons de débiter les réalisations du Plan Lumière dans le quartier des Trixhes par la mise en lumière de certaines de ses particularités :

- un **passage sous voie** (par exemple, celui sous la rue Houlbouse, là où le projet «Quartiers en Transition» prévoit un réaménagement global du cheminement piéton)
- les **équipements sportifs et culturels communautaires**

Afin de permettre de «lancer» ces réalisations le plus rapidement possible, nous avons fait l'exercice d'estimer leur coût dans le tableau ci-contre.

Ces interventions sur le territoire nocturne ont été choisies car elles ont la capacité de transformer de manière significative la perception nocturne du quartier pour un investissement relativement maîtrisé.

PLAN LUMIERE DE FLEMALLE - ESTIMATIF AVANT-PROJET SUR LE QUARTIER DES TRIXHES					
Intitulé	Quantité (estimation à vérifier)	Puissance connectée unitaire	Puissance connectée totale	Prix unitaire htva	Prix total htva
1/ LES PASSAGES SOUS VOIES					
Par passage, à l'extérieur de celui-ci (position exacte à déterminer par essais sur site) :					
Mât d'éclairage public, H = +/- 4 à 5m	1 pce			1 000€	1 000,00€
Projecteur à découpe, source HIT de ton blanc neutre, y compris accessoires	1 pce	150 W	150 W	1 000€	1 000,00€
Par passage, à l'intérieur de celui-ci (position exacte à déterminer par essais sur site) :					
Luminaires en applique, IK 10, sources de ton blanc chaud ou neutre, avec filtres colorés	24 pces	35 W	840 W	700€	16 800,00€
Total matériel					18 800,00€
Total câblage + pose (forfait) *					11 000,00€
TOTAL GENERAL			990 W		29 800,00€
2/ LES EQUIPEMENTS RUE DU BEAU SITE (HALL DE SPORTS, MAISON DES JEUNES, CENTRE CULTUREL)					
Mât d'éclairage public, H = +/- 6 à 8m	3 pces			1 200€	3 600,00€
Projecteur à gobo, source HIT de ton blanc neutre, y compris accessoires (gobo,...)	3 pces	150 W	450 W	2 700€	8 100,00€
Total matériel					11 700,00€
Total câblage + pose (forfait) *					9 000,00€
TOTAL GENERAL			450 W		20 700,00€
* estimation valable à la condition que les postes 1 et 2 fassent partie d'un seul et même marché					
<i>Remarque : les prix ci-dessus sont donnés à titre indicatif ; ils sont hors TVA et représentent une estimation des fournitures, main d'oeuvre de pose et accessoires</i>					

Proposition de matériel pour les passages sous voies :



Proposition de matériel pour les équipements rue du Beau Site :

