

Ville de Lyon
9^{ème} arrondissement



Vieux quartier de Saint-Rambert

Mise en lumière et éclairage d'ambiance

dans le cadre de la rénovation complète
de l'installation d'éclairage public



BC IN G É N I E R I E

Présentation publique du 07 avril 2021

COHÉRENCE D'ENSEMBLE



MONTREZ LA RICHESSE PATRIMONIALE DES LIEUX



JOUER AVEC LES PERSPECTIVES VISUELLES



RENFORCER LES APPELS LUMINEUX



L'ESTHÉTIQUE DU MOBILIER LUMINEUX



Lanterne portée, version applique façade,
pour l'ensemble des rues et ruelles

Complément sur mât pour
quelques places et placettes...

entre 5 et 5,50m

5,70m

5m

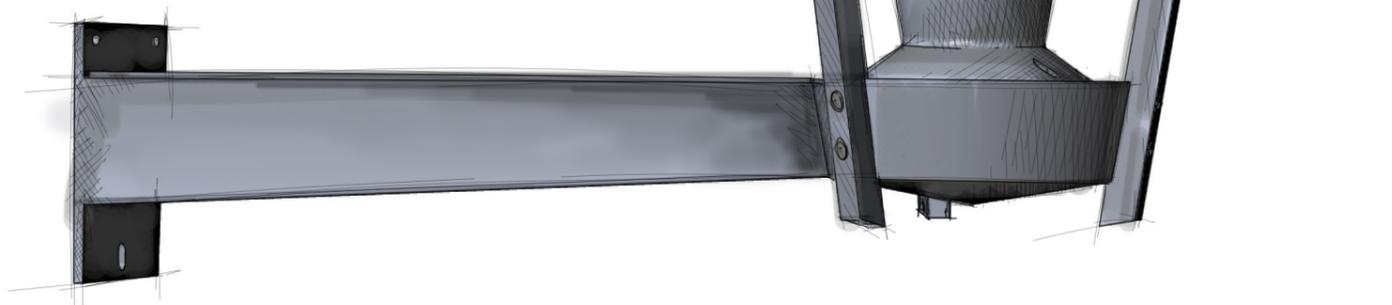
LE FONCTIONNEMENT DU MOBILIER LUMINEUX

Source lumineuse fonctionnelle,
teinte blanche neutre

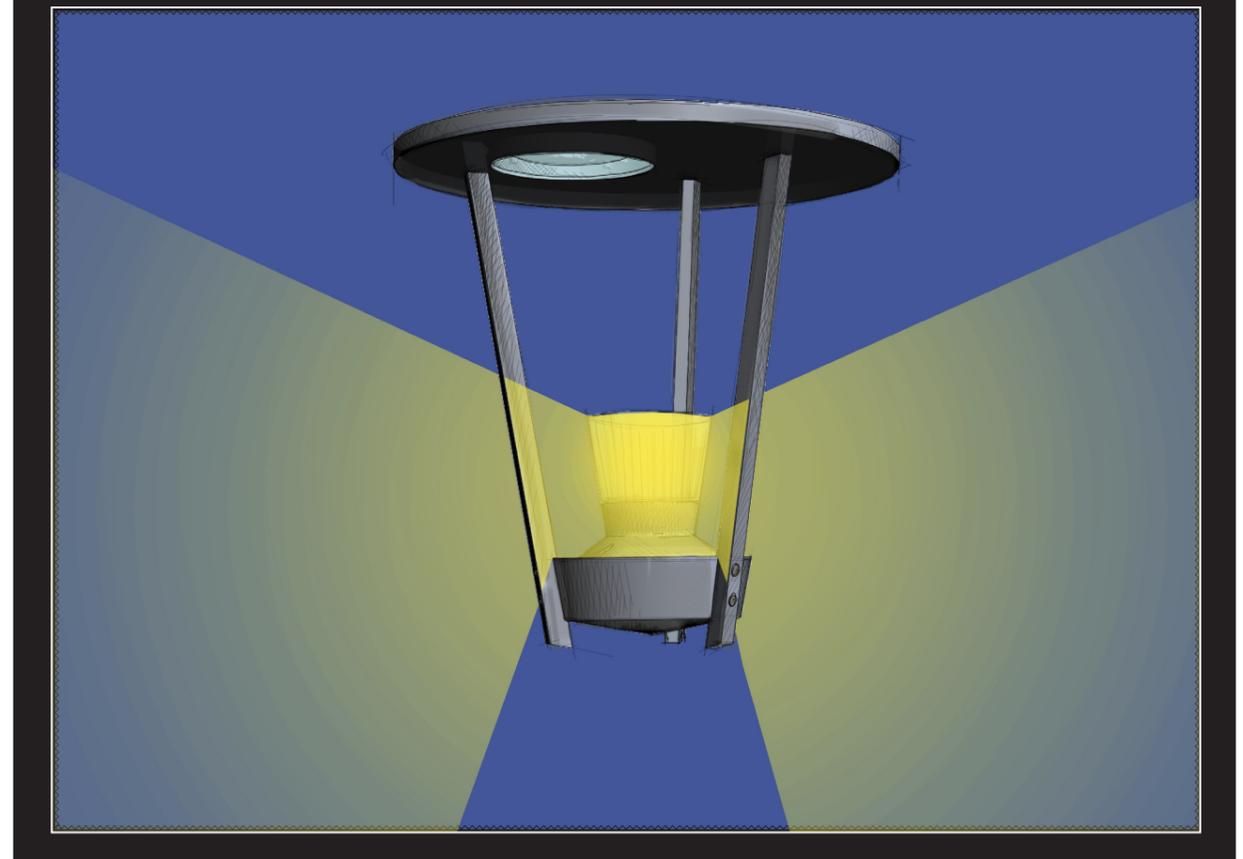
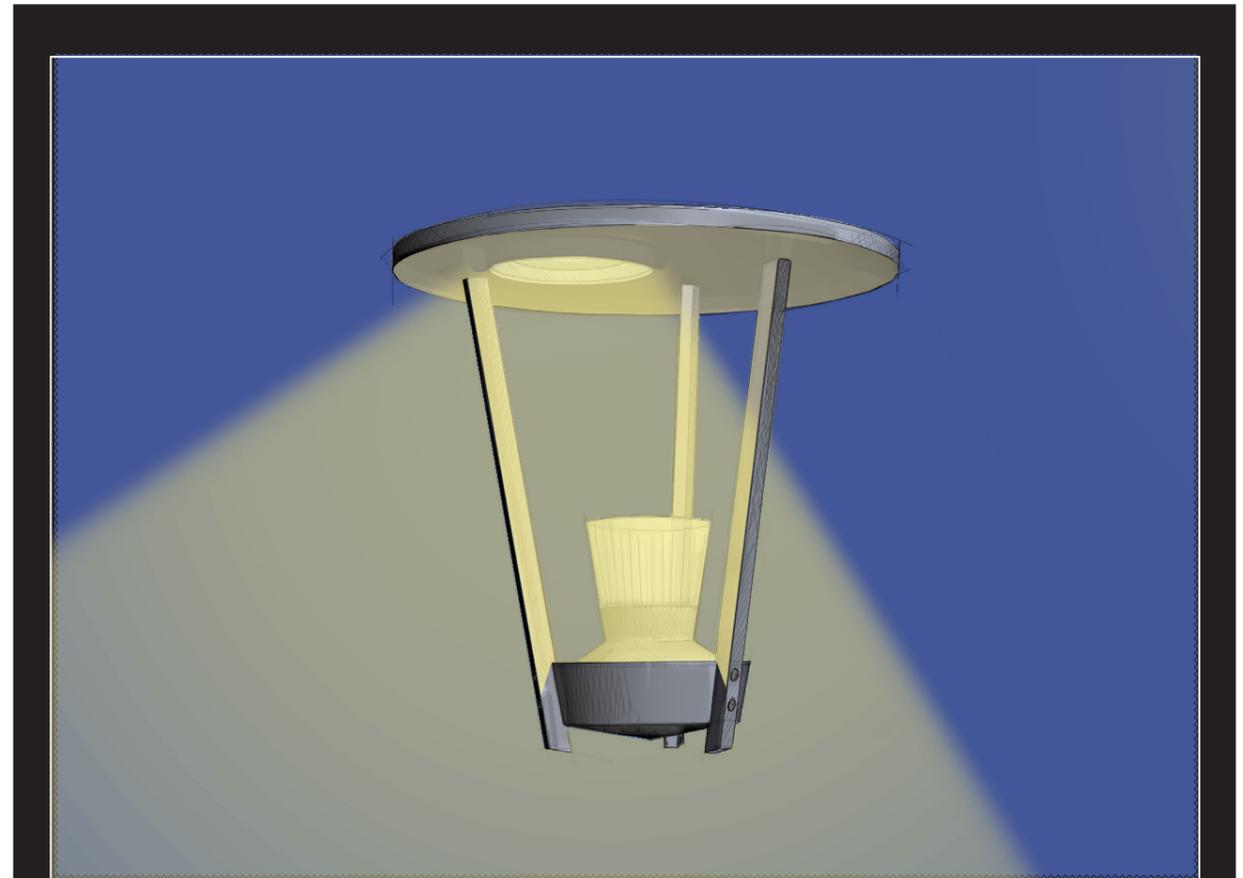
Source lumineuse A



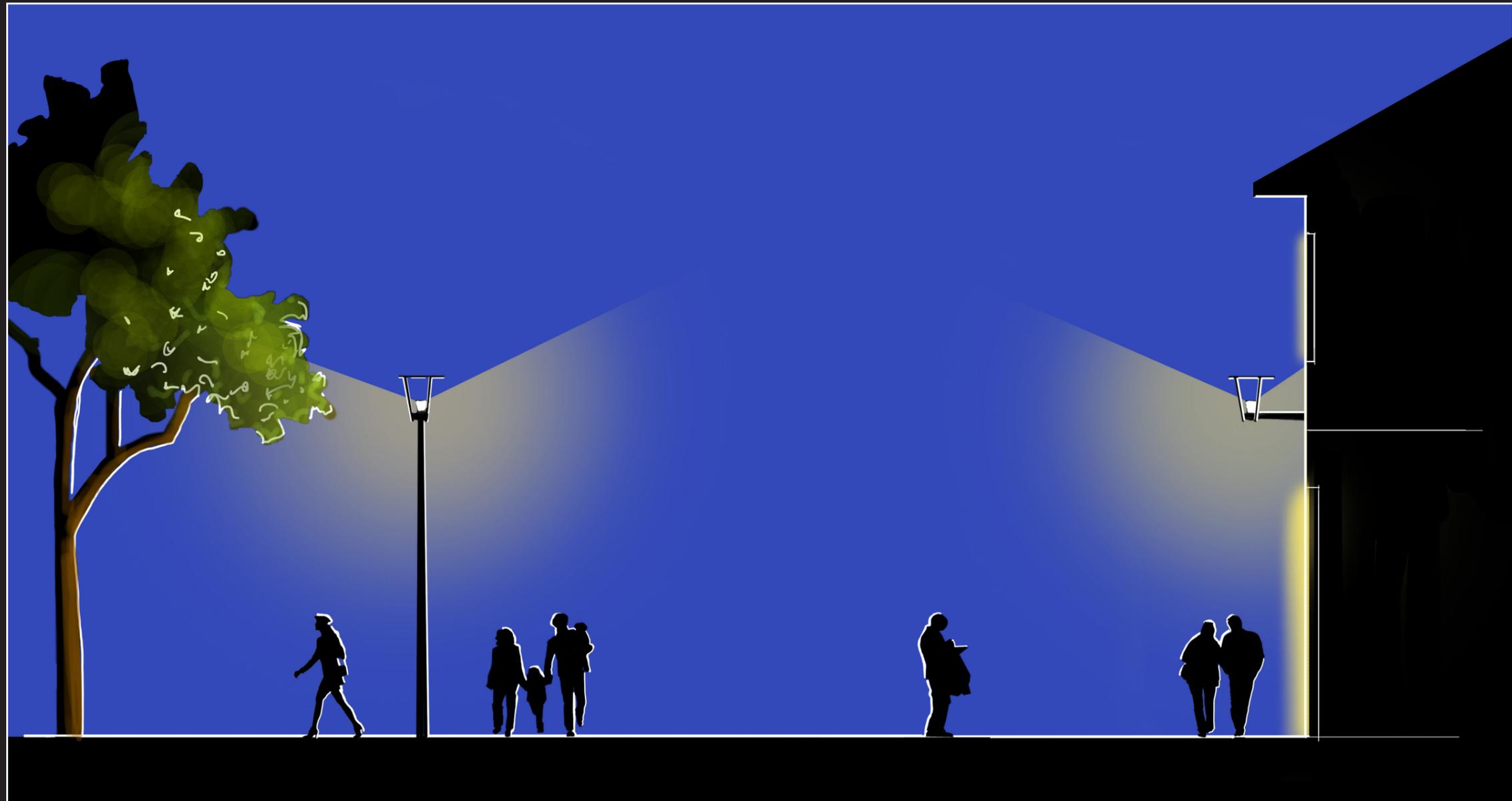
Source lumineuse B



Source lumineuse de type "bougie"
avec effet lumineux de flamme
vascillante,
teinte jaune dorée

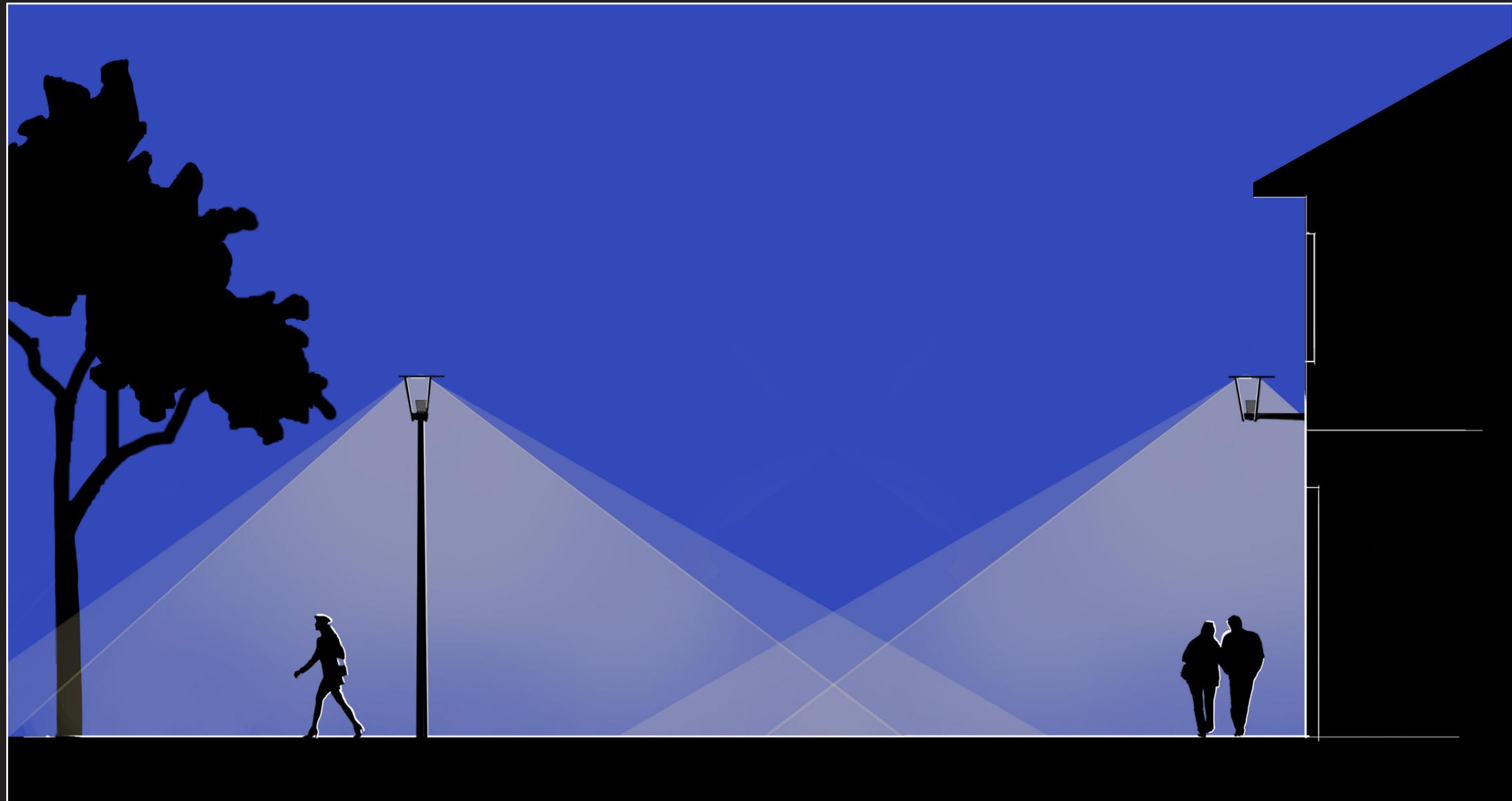


AMBIANCE LUMINEUSE EN SOIRÉE



De la tombée de la nuit à minuit ...

AMBIANCE LUMINEUSE APRES MINUIT



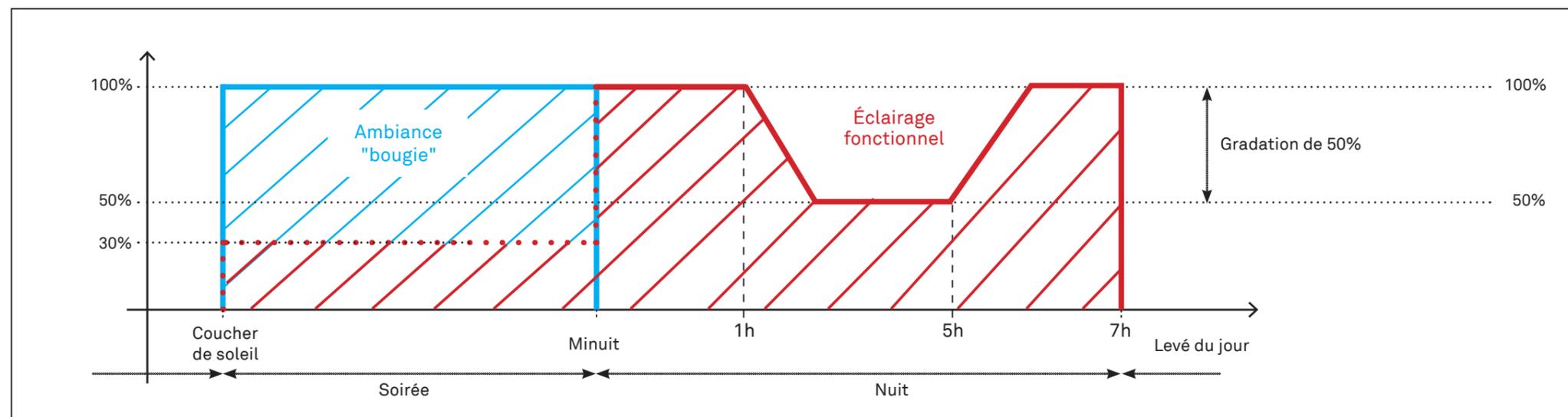
... de minuit au lever du jour.

TEMPORALITÉ DES AMBIANCES LUMINEUSES

Soirée



Nuit



LES MISES EN LUMIÈRE DU PATRIMOINE

Mairie
annexe

Bâtiment en
brique

Église

Ancienne mairie,
école et arbre

Arbres

Tourelle

Croix



Fontaine
vétéran romain

Clocheton maison
St Anne

Fontaine du
triomphe

Arbres

Arbres

CONSOMMATION / ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

PUISSANCE INSTALLÉE

ECLAIRAGE D'AMBIANCE

Lanterne en mode soirée :	5,4 kW
Lanterne en mode nuit :	5,4 kW
Autres luminaires :	900 W
Rue Frène / Faye :	850 W

TOTAL :	7 kW
Installation existante :	8,7 kW

MISE EN LUMIÈRE DU PATRIMOINE

Mairie annexe :	300 W
Bâtiment en brique :	250 W
Carte postale :	50 W
Fontaine vétéran romain :	10 W
Église :	800 W
Arbres (x3):	300 W
Clocheton Ste Anne :	110 W
Ancienne mairie / École :	400 W
Tourelle :	100 W
Fontaine Triomphe :	40 W

TOTAL : environ 2,5 kW

CONSOMMATION

Pendant 1700 h/an :	9200 kWh/an
Pendant 600 h/an à 100% :	3330 kWh/an
Pendant 1800 h/an à 50% :	4870 kWh/an

TOTAL :	17400 kWh/an
Installation existante :	35700 kWh/an

Economie d'énergie réalisée : 50%

Pendant 1700 h/an :	4700 kWh/an
---------------------	-------------

Economie d'énergie réalisée : 40%

Consultation des entreprises :	en cours, notification fin mai 2021
Demandes d'autorisation :	de avril à décembre 2021
Etudes d'exécution, mises au point :	de juin 2021 à décembre 2021
Démarrage des travaux :	janvier 2022
Fin des travaux :	décembre 2022