



REPENSER LES AMBIANCES NOCTURNES
PLACE DES VOSGES

SOMMAIRE

I- CONTEXTE

II- ETAT DES LIEUX EXISTANT

III-INTENTIONS LUMIERE

I- CONTEXTE

CADRE DU PROJET

Accompagner par la lumière le **projet de végétalisation de la place des Vosges** mené par le «Pôle ville verte, attractive et de proximité »



II- ETAT DES LIEUX

USAGES



Les usagers nocturnes sont variés ; des habitants, des visiteurs, des touristes, des passants, des travailleurs, des fêtards, des clients...



Cette diversité des usagers, des activités et des usages et leurs évolutions le long de la nuit créent des **rythmes sociaux** spécifiques, changeants, auxquels l'**éclairage urbain** devrait répondre.



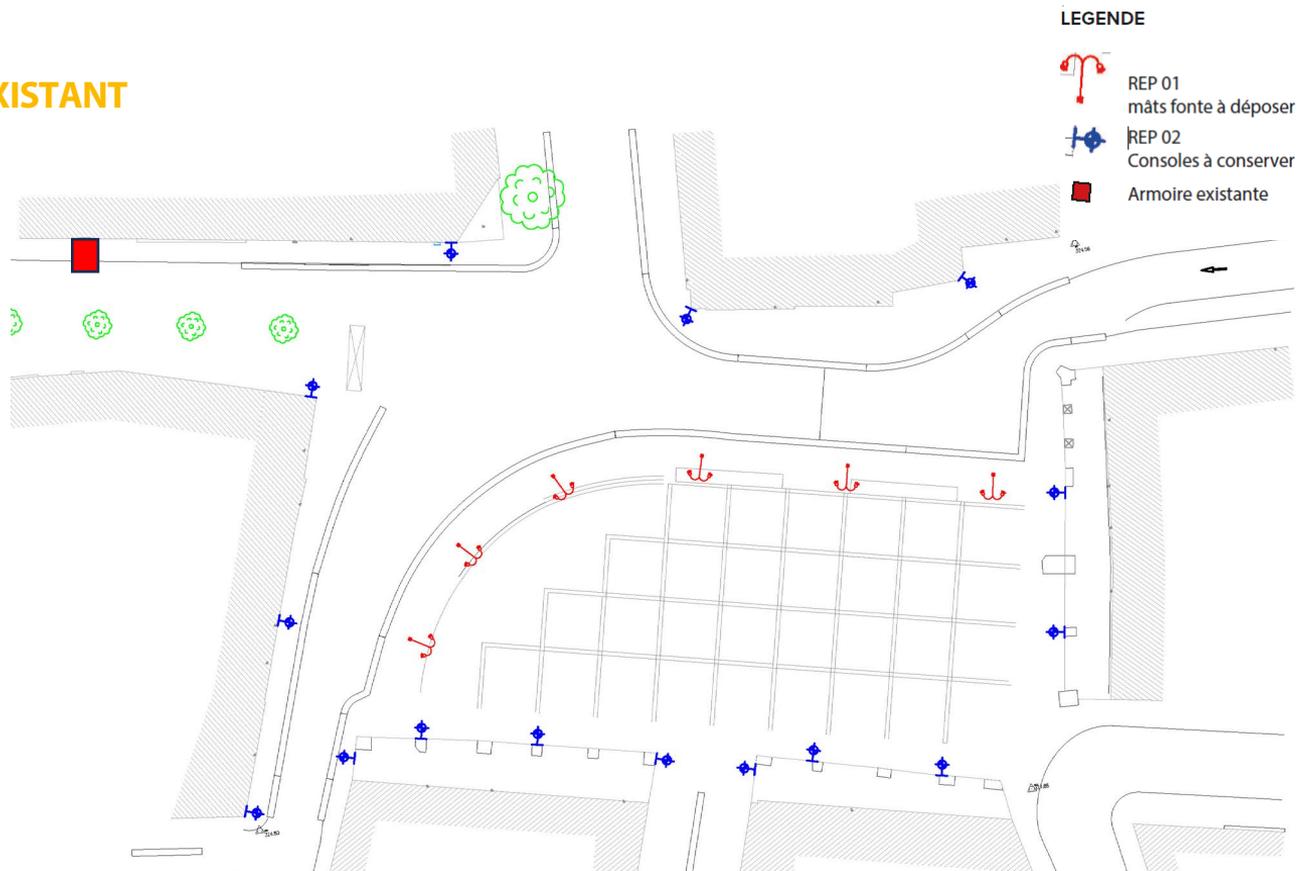
La place des Vosges offre une combinaison harmonieuse de commerces, de services, d'animations, etc.



Photo VM /Lea DIDIER

II- ETAT DES LIEUX

ECLAIRAGE PUBLIC / PARC EXISTANT



REP 01 : Mât en fonte avec luminaire de style à 4 faces : état vétuste, à déposer

REP 02 : Luminaires LED en applique sur façade : à conserver

II- ETAT DES LIEUX

ECLAIRAGE ARCHITECTURAL / INSTALLATION TEMPORAIRE



SYNTHESE

OBJECTIFS

Requalifier les ambiances nocturnes
générées par l'EP de la place

Pérenniser l'éclairage architectural

CONTRAINTES



Zone partagée

Prendre en compte les exigences
photométriques des différentes
typologies d'espaces

Végétation



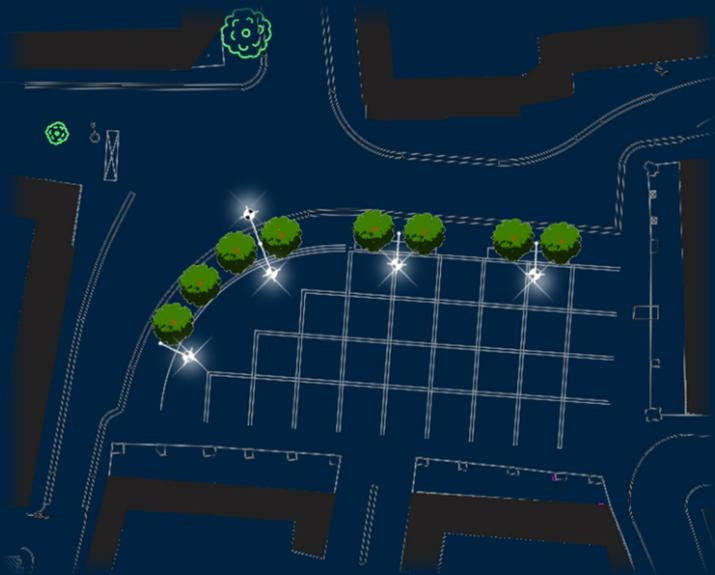
Eviter / Régler les conflits entre éclairage
et arbres (racines + feuilles)

Éclairage privé



Interroger les temporalités de l'éclairage
privé

Repenser l'Eclairage public



Lanterne



Ceinture d'arbres =>

**Un paysage changeant selon les
saisons**

III- INTENTIONS LUMIERE

3 typologies à éclairer

Chaussée + trottoir



Coeur de la place

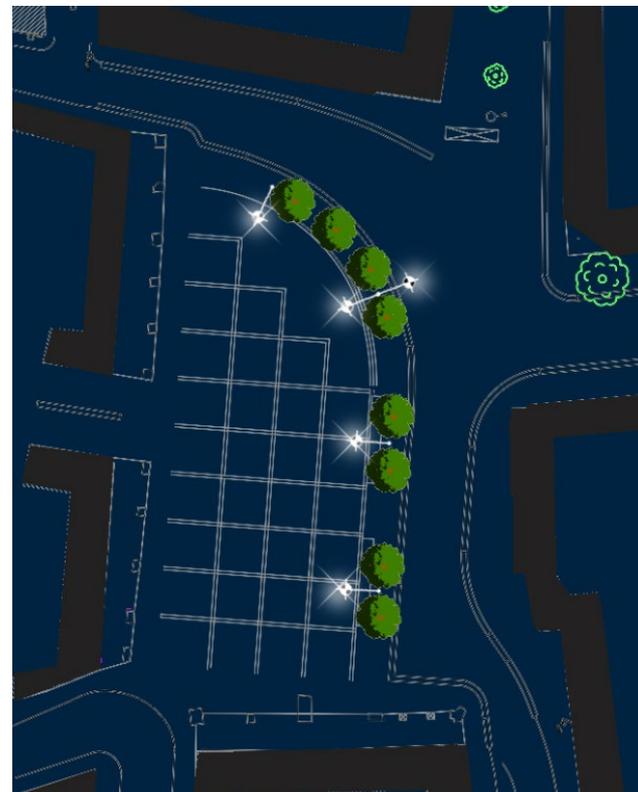
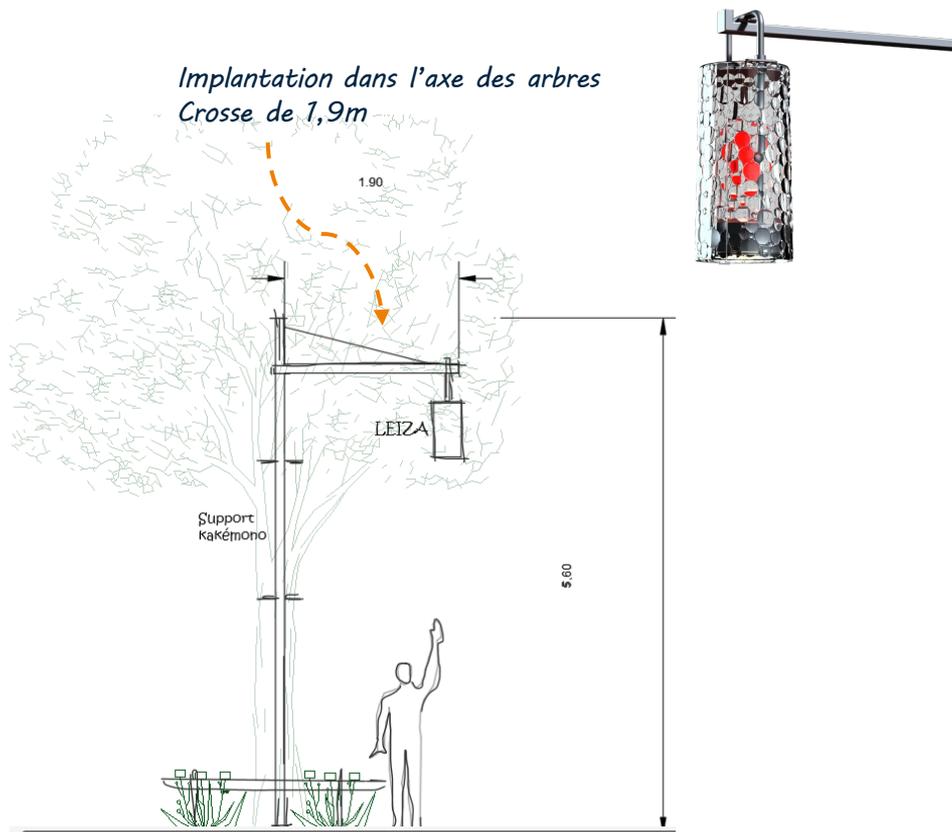


Architecture



III- INTENTIONS LUMIERE

Repenser l'EP : Scénario 1



Repenser l'EP : Intégration diurne



Végétalisation de la Place des Vosges

III- INTENTIONS LUMIERE

Repenser l'EO : Intégration nocturne



Repenser l'EP : Exigences de performance photométrique

Application de la NF EN 13 201

Objectifs à atteindre:

Uniformité > 0,4

Eclairage moyen 15 lux (classe C3)

TYPLOGIE	E MOYEN	U0	
CHAUSSEE	19lux	0.44	100%
COEUR DE LA PLACE	25 lux	0.4	100%
TROTTOIRS	11 lux	0.3	100%



III- INTENTIONS LUMIERE

Valoriser le patrimoine



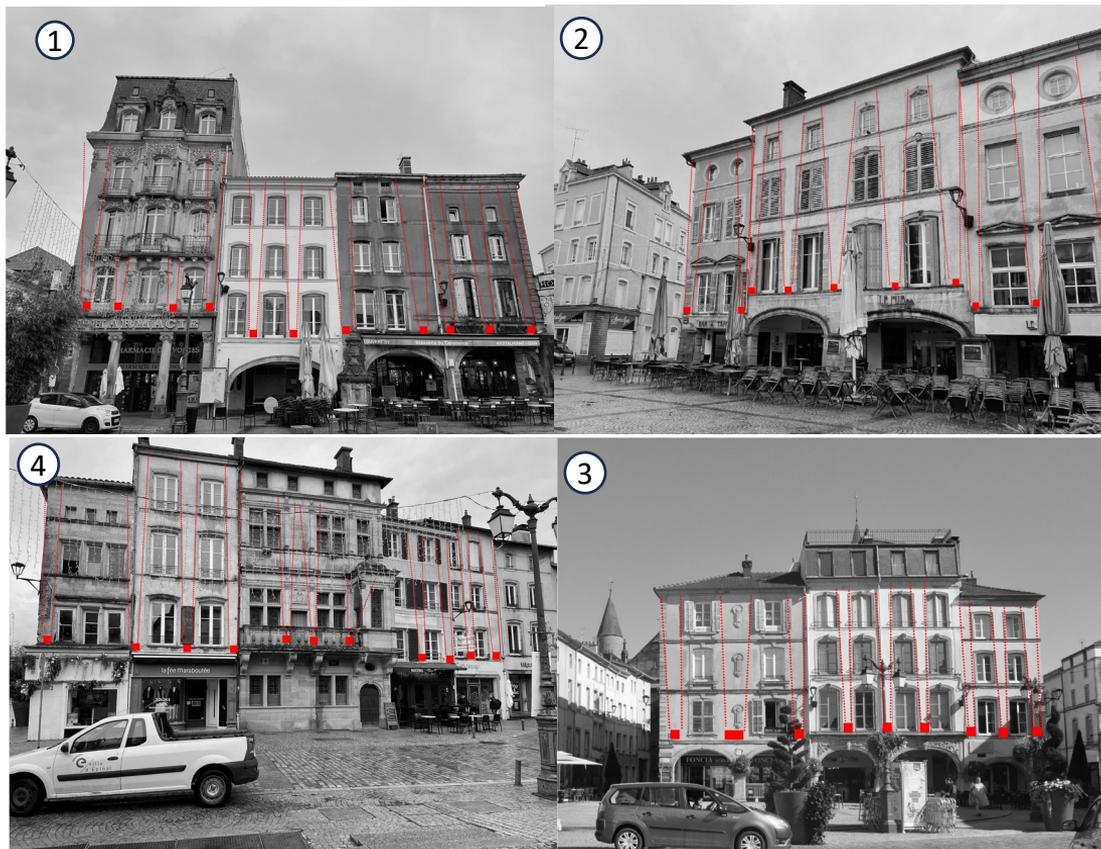
La lumière

vecteur incontournable de l'attractivité et du dynamisme urbain nocturne, affirme l'identité et l'image de ce lieu emblématique, crée une relation privilégiée entre celui-ci, les habitants et les visiteurs, tout en nous invitant à **découvrir autrement** la richesse patrimoniale diurne de la place des Vosges



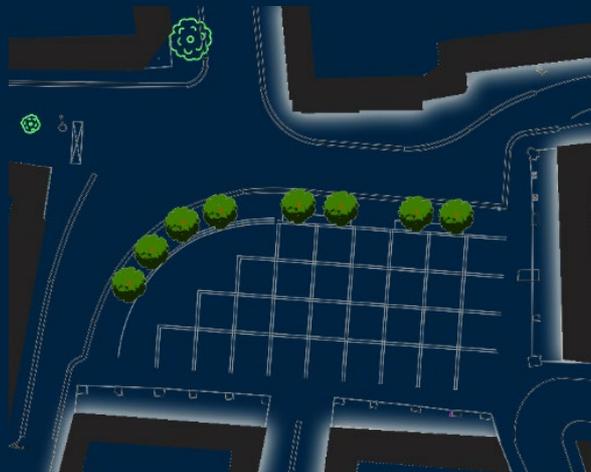
III- INTENTIONS LUMIERE

Valoriser le patrimoine : principe d'implantation



III- INTENTIONS LUMIERE

Valoriser le patrimoine



RGBW - DMX

Mise en lumière quotidienne avec une lumière blanche avec possibilité de changer les couleurs selon les événements.

III- INTENTIONS LUMIERE

Zone partagée

Exemples de motifs au sol

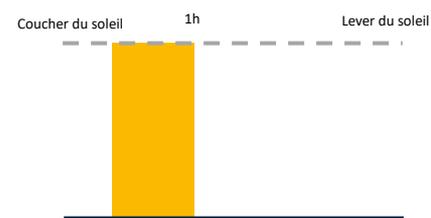
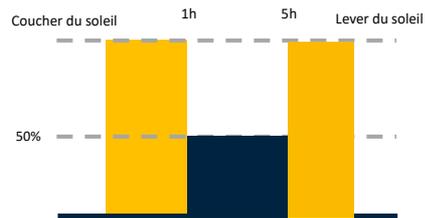


Des scénarii
qui
s'adaptent
aux rythmes
et au vécu
quotidien de
la ville
d'Epinal

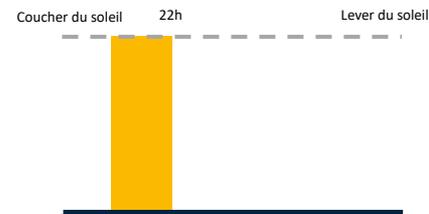
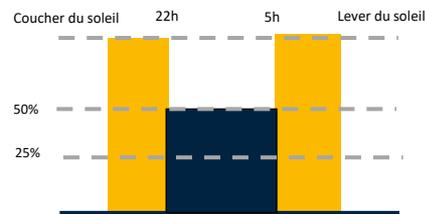
EP

Eclairage architectural

Lors de la saison touristique, des w-ends et des événements



hors saison touristique, w-ends et événements



Quelles températures de couleurs pour la place des Vosges?

EP	2700 K	Ambiance chaleureuse et accueillante
Eclairage architectural	RGBW	Ambiance dynamique

IRC > 70

