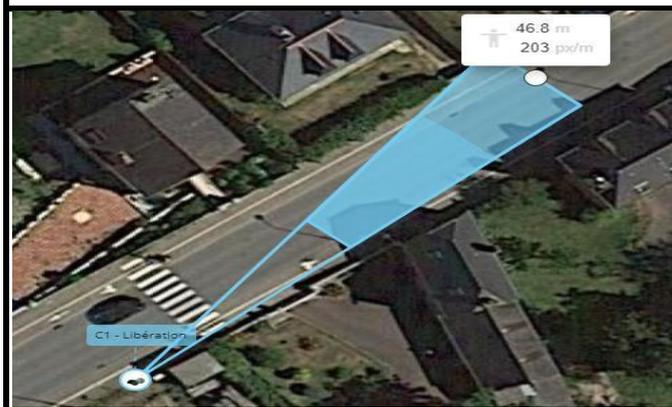


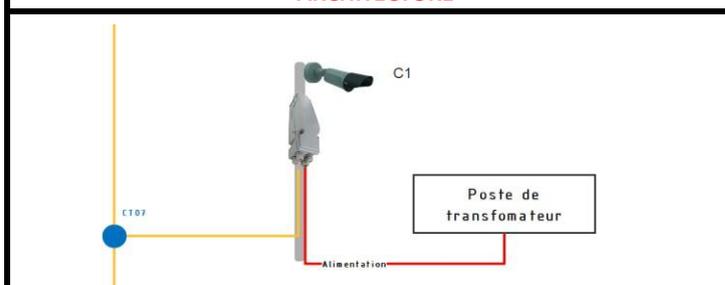
## IMPLANTATION VISUALISATION



## IMPLANTATION



## ARCHITECTURE



Type de caméra	Bullet - VPI
Modèle	<a href="#">Q1700-LE</a>
Support	Mât
Mise au RAL	9005
Liaison Informatique	Fibre
Réseau	FOLAN 1P+1SFP
Emplacement réseau	Sur mât
Départ Electrique	Poste transformateur



## TRAVAUX CABLAGE - GENIE CIVIL



## COMMENTAIRES

- Utilisation du mat EP appartenant à la mairie pour mise en place des cameras
- Réalisation d'une tranchée entre le poste électrique existant et le Mat EP pour faire arriver une alimentation électrique.
- Jonction de la tranchée avec 2 fourreaux. 1 alim et 1 fibre
- Cheminement des câbles dans le fut du mat
- Perçage du mat pour faire ressortir la fibre et l'alim dans le boîtier Folan mis au RAL.

TYPE DE RACCORDEMENT	TENANT	ABOUTISSANT	LONGUEUR
IBLO	Mat EP - AV Libération	CT07	495 M

GC	TYPE	LONGUEUR
Oui	Trottoir	10

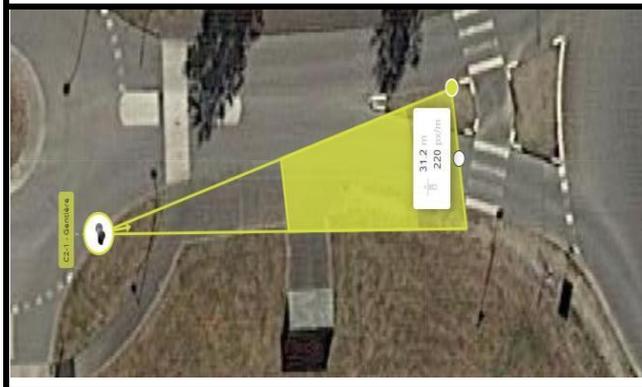
MAT	HAUTEUR
Non	

## Points particuliers :

Priorité à l'installation du coffret dans le pied du mât sous réserve de place suffisante. Sinon en extérieur.

Validation Client (Bon pour accord et date) :

**IMPLANTATION VISUALISATION**

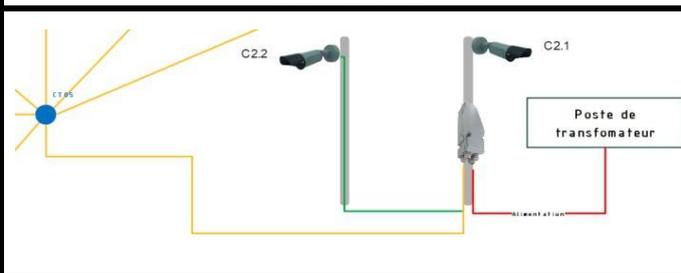


**IMPLANTATION**



**ARCHITECTURE**

Type de caméra	Bullet - VPI
Modèle	<a href="#">Q1700-LE</a>
Support	Mât
Mise au RAL	9005
Liaison Informatique	Fibre
Réseau	Folan 2P+1SFP
Emplacement réseau	Sur mât
Départ Electrique	Poste transformateur



**TRAVAUX CABLAGE - GENIE CIVIL**



**COMMENTAIRES**

- Utilisation du mat EP appartenant à la mairie pour mise en place des cameras
- Réalisation d'une tranchée entre le poste électrique existant et le Mat EP pour faire arriver une alimentation électrique.
- Passage en IBLO

TYPE DE RACCORDEMENT	TENANT	ABOUTISSANT	LONGUEUR
IBLO	Mat EP - Genêtère	CT05	1600

GC	TYPE	LONGUEUR
Oui	Trottoir / Végétal	25

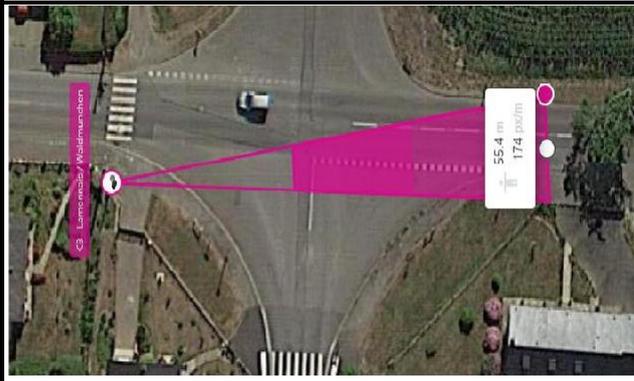
Chambre	TYPE
Oui	LT1

MAT	HAUTEUR
Non	X

Validation Client (Bon pour accord et date) :



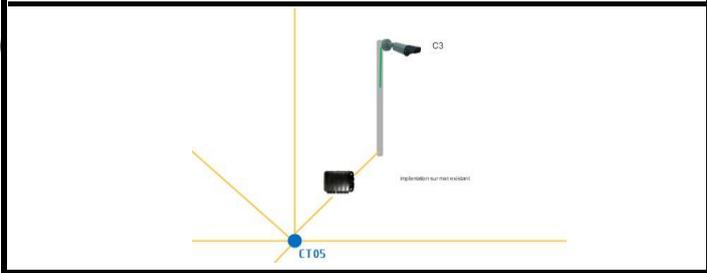
## IMPLANTATION VISUALISATION



## IMPLANTATION



## ARCHITECTURE



## Type de caméra

Bullet - VPI

## Modèle

[Q1700-LE](#)

## Support

Mât

## Mise au RAL

9005

## Liaison Informatique

Fibre

## Réseau

Folan + convertisseur

## Emplacement réseau

dans chambre L2T

## Départ Electrique

Poste transformateur



## TRAVAUX CABLAGE - GENIE CIVIL



## COMMENTAIRES

- Tirage d'un câble d'alimentation électrique de fut a fut jusqu'à un poste existant dans la rue à proximité (environ 100m).
- Utilisation de la chambre L2T posée par la ville
- Pose d'un boîtier Folan étanche avec convertisseur fibre/RJ45
- Tirage d'un câble RJ45 de la chambre vers le mat de la caméra (10m)

TYPE DE RACCORDEMENT	TENANT	ABOUTISSANT	LONGUEUR
IBLO	Mât Lamennais	CT05	700

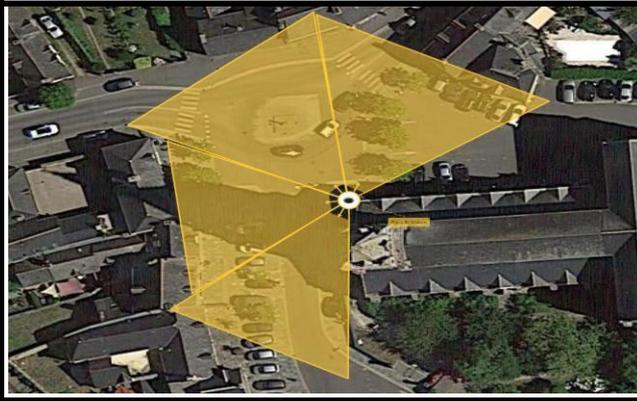
GC	TYPE	LONGUEUR
NON		
Chambre	TYPE	
NON		

MAT	HAUTEUR
Non	

Points particuliers :

Validation Client (Bon pour accord et date) :

**IMPLANTATION VISUALISATION**



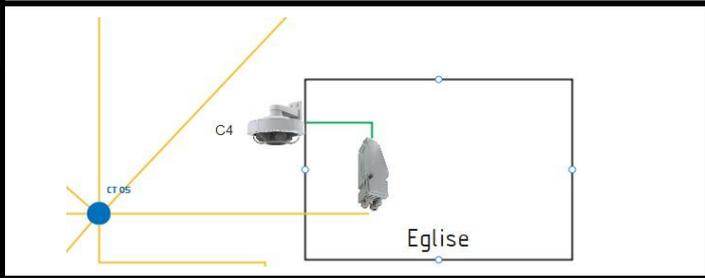
**IMPLANTATION**



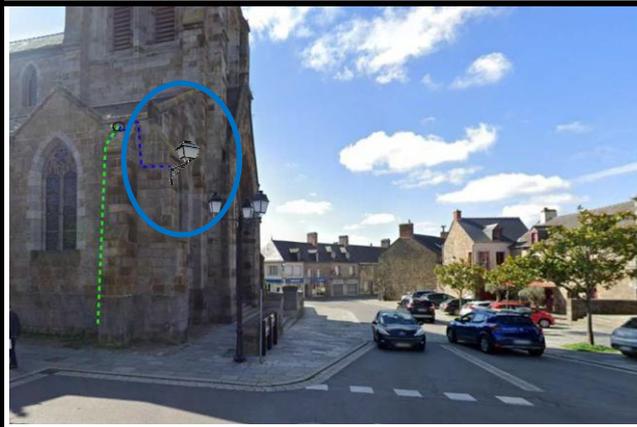
Type de caméra	Quadrifocale
Modèle	P3737-PLE
Support	Potence lanterne
Mise au RAL	9005
Liaison Informatique	Fibre
Réseau	Folan 1P+1SFP
Emplacement réseau	Coffret dans église
Départ Electrique	Dans église



**ARCHITECTURE**



**TRAVAUX CABLAGE - GENIE CIVIL**



**COMMENTAIRES**

- Utilisation de la façade de l'église
- Utiliser l'emplacement de la plaque "porte drapeau" existante pour le support d'angle
- Coffret à poser au 1er niveau
- Pose disjoncteur dans coffret existant dans l'escalier menant au 1er niveau



TYPE DE RACCORDEMENT	TENANT	ABOUTISSANT	LONGUEUR
IBLO	Intérieur Eglise	CT05	100 m

<b>GC</b>
Non

<b>MAT</b>	<b>HAUTEUR</b>
Non	

Validation Client (Bon pour accord et date) :

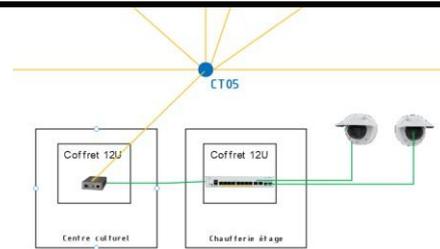
## IMPLANTATION VISUALISATION



## IMPLANTATION



## ARCHITECTURE



Type de caméra	Mini Dome Fixe - Contexte
Modèle	P3267-PLE
Support	
Mise au RAL	RAL 1019
Liaison Informatique	Fibre
Réseau	convertisseur fibre
Emplacement réseau	Coffret ville Rdc
Départ Electrique	POE

## TRAVAUX CABLAGE - GENIE CIVIL



## COMMENTAIRES

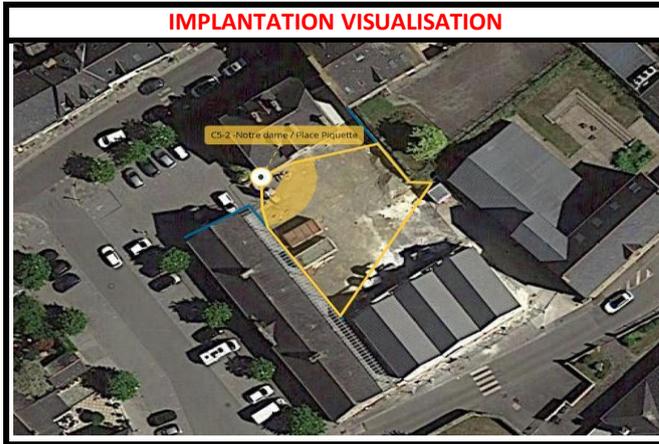
- Pose des deux caméras sur le chaînage brique sur les façades parking et école.
- Pénétration des 2 câbles RJ45 dans jointure fenêtre
- Cheminement intérieur en RJ45
- Utilisation de la prise Ethernet B11 pour la liaison étage et rdc.
- Arrivée de la fibre dans coffret du Rdc a connecter sur Noyau B11
- Pose d'un convertisseur fibre POE a connecter
- Pose d'un coffret avec commutateur POE 4 ports

TYPE DE RACCORDEMENT	TENANT	ABOUTISSANT	LONGUEUR
IBLO	Intérieur centre culturel	CT05	40 m

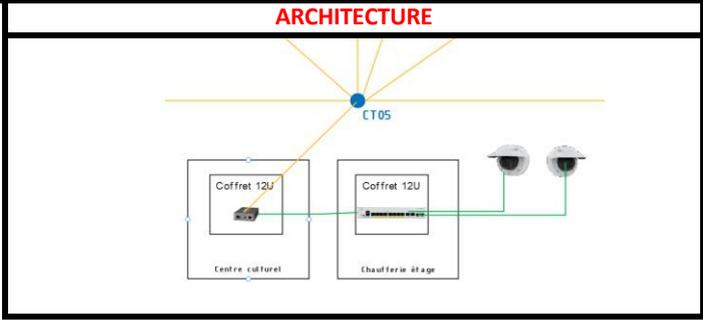
GC	TYPE
Non	

MAT	HAUTEUR
Non	<del>XXXX</del>

Validation Client (Bon pour accord et date) :



Type de caméra	Mini Dome Fixe - Contexte
Modèle	P3267-PLE
Support	
Mise au RAL	<b>RAL 1019</b>
Liaison Informatique	Fibre
Réseau	convertisseur fibre
Emplacement réseau	Coffret ville Rdc
Départ Electrique	POE



- COMMENTAIRES**
- Pose des deux caméras sur le chaînage brique sur les façades parking et école.
  - Pénétration des 2 câbles RJ45 dans jointure fenêtre
  - Cheminement intérieur en RJ45
  - Utilisation de la prise Ethernet B11 pour la liaison étage et rdc.
  - Arrivée de la fibre dans coffret du Rdc a connecter sur Noyau B11
  - Pose d'un convertisseur fibre POE à connecter
  - Pose d'un coffret avec commutateur POE 4 ports

TYPE DE RACCORDEMENT	TENANT	ABOUTISSANT	LONGUEUR
IBLO	Intérieur centre culturel	CT05	40 m

GC	TYPE
Non	

MAT	HAUTEUR
Non	

Validation Client (Bon pour accord et date) :

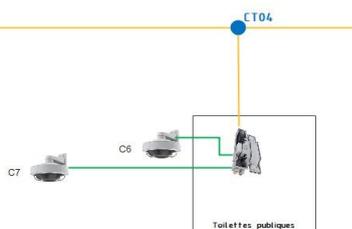
**IMPLANTATION VISUALISATION**



**IMPLANTATION**



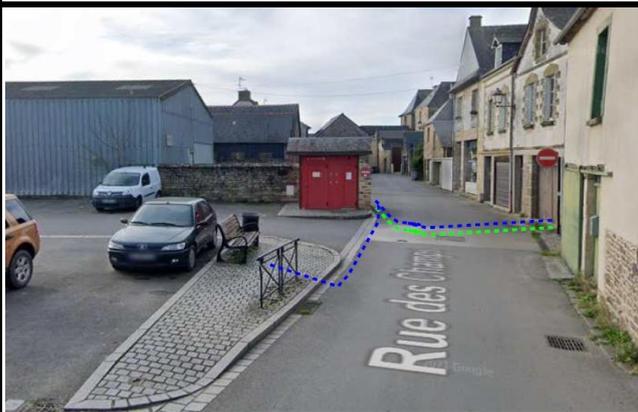
**ARCHITECTURE**



Type de caméra	Quadrifocale - Contexte
Modèle	P3737-PLE
Support	Mât + Lanterne
Mise au RAL	9005
Liaison Informatique	Fibre
Réseau	Coffret SLAT 4P + 2SFP
Emplacement réseau	Toilettes publiques
Départ Electrique	Toilettes publiques



**TRAVAUX CABLAGE - GENIE CIVIL**



**COMMENTAIRES**

- Pose d'un nouveau mat vidéo + réalisation d'une tranchée depuis la chambre télécom
- Pas de chambre L2T, récupération d'un fourreau Orange qui arrive sur la façade
- Boitier Folan dans toilettes publiques
- Départ électrique des toilettes publiques
- Connexion Ethernet POE des toilettes publiques vers les 2 caméras

TYPE DE RACCORDEMENT	TENANT	ABOUTISSANT	LONGUEUR
IBLO	Toilettes publiques	CT04	60 m

GC	TYPE	LONGUEUR
Oui	Voirie	25

Chambre	TYPE
Non	<del>XXXX</del>

MAT	HAUTEUR
Oui	4 mètres

**Points particuliers :**  
 Arrêté de voirie  
 Création d'un départ ENEDIS

Validation Client (Bon pour accord et date) :

# CAMERA N°07-1 : Rue Notre Dame – Place Albert Parent

22 Place Albert Parent – section AD 14 (cameras)  
21 Rue des Champs – section AD 579 (cable)

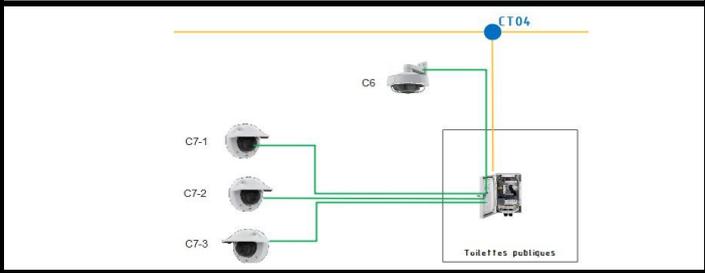
## IMPLANTATION VISUALISATION



## IMPLANTATION



## ARCHITECTURE



Type de caméra	Mini Dome Fixe - Contexte
Modèle	P3267-LE
Support	
Mise au RAL	RAL 1019
Liaison Informatique	Fibre
Réseau	Coffret Toilettes publique
Emplacement réseau	Toilettes publique
Départ Electrique	Toilettes publique

## TRAVAUX CABLAGE - GENIE CIVIL



## COMMENTAIRES

Raccordement sur le coffret dans les toilettes publiques  
- Cable Ethernet POE en façade de bâtiment

TYPE DE RACCORDEMENT	TENANT	ABOUTISSANT	LONGUEUR
RJ45	Toilettes publiques	CAM 07	80

GC	TYPE	LONGUEUR
Non		
Chambre	TYPE	
Non		

MAT	HAUTEUR
Non	

### Points particuliers :

Câble ethernet extérieur en façade

Validation Client (Bon pour accord et date) :

# CAMERA N°07-2 : Rue Notre Dame – Place Albert Parent

22 Place Albert Parent – section AD 14 (cameras)  
21 Rue des Champs – section AD 579 (cable)

## IMPLANTATION VISUALISATION

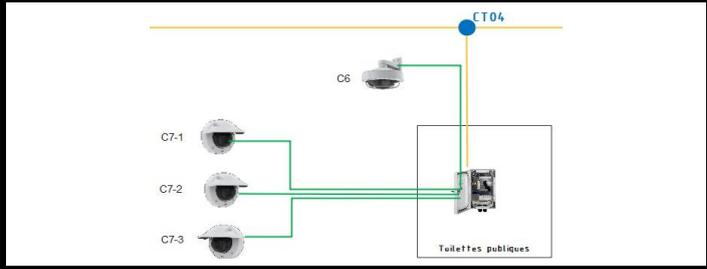


## IMPLANTATION



Type de caméra	Mini Dome Fixe - Contexte
Modèle	P3267-LE
Support	
Mise au RAL	RAL 1019
Liaison Informatique	Fibre
Réseau	Coffret Toilettes publique
Emplacement réseau	Toilettes publique
Départ Electrique	Toilettes publique

## ARCHITECTURE



## TRAVAUX CABLAGE - GENIE CIVIL



## COMMENTAIRES

Raccordement sur le coffret dans les toilettes publiques  
- Cable Ethernet POE en façade de bâtiment

TYPE DE RACCORDEMENT	TENANT	ABOUTISSANT	LONGUEUR
RJ45	Toilettes publiques	CAM 07	80

GC	TYPE	LONGUEUR
Non		
Chambre	TYPE	
Non		

MAT	HAUTEUR
Non	

### Points particuliers :

Câble ethernet extérieur en façade

Validation Client (Bon pour accord et date) :

# CAMERA N°07-3 : Rue Notre Dame – Place Albert Parent

22 Place Albert Parent – section AD 14 (cameras)  
21 Rue des Champs – section AD 579 (cable)

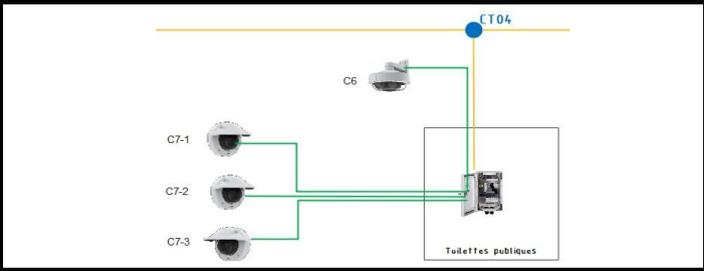
## IMPLANTATION VISUALISATION



## IMPLANTATION



## ARCHITECTURE



Type de caméra	Mini Dome Fixe - Contexte
Modèle	P3267-LE
Support	
Mise au RAL	RAL 1019
Liaison Informatique	Fibre
Réseau	Coffret Toilettes publique
Emplacement réseau	Toilettes publique
Départ Electrique	Toilettes publique

## TRAVAUX CABLAGE - GENIE CIVIL



## COMMENTAIRES

Raccordement sur le coffret dans les toilettes publiques  
- Cable Ethernet POE en façade de bâtiment

TYPE DE RACCORDEMENT	TENANT	ABOUTISSANT	LONGUEUR
RJ45	Toilettes publiques	CAM 07	80

GC	TYPE	LONGUEUR
Non		
Chambre	TYPE	
Non		

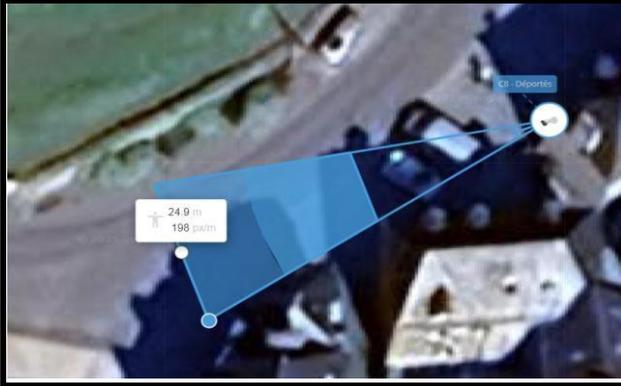
MAT	HAUTEUR
Non	

### Points particuliers :

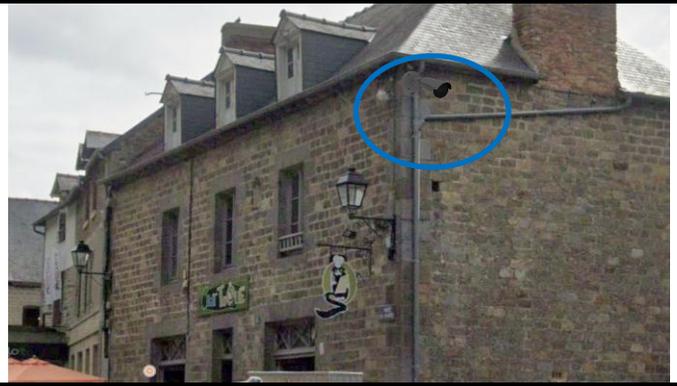
Câble ethernet extérieur en façade

Validation Client (Bon pour accord et date) :

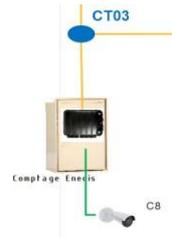
## IMPLANTATION VISUALISATION



## IMPLANTATION



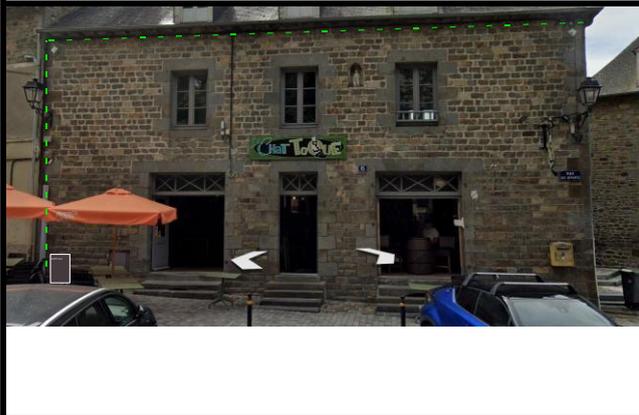
## ARCHITECTURE



Type de caméra	Bullet - VPI
Modèle	<a href="#">P1465-LE (29 mm)</a>
Support	Mural
Mise au RAL	RAL 7016
Liaison Informatique	Fibre
Réseau	Folan + convertisseur
Emplacement réseau	Armoire de rue Enedis
Départ Electrique	Coffret de rue



## TRAVAUX CABLAGE - GENIE CIVIL



## COMMENTAIRES

- Caméra positionner sous la corniche gouttière
- Réalisation d'une tranchée pour comptage Enedis
- Boitier folan étanche dans coffret de rue
- Cable Ethernet POE de l'armoire de rue vers la caméra
- Goulotte de protection métal pour protection de câble.
- Cheminement le long des câbles existants

TYPE DE RACCORDEMENT	TENANT	ABOUTISSANT	LONGUEUR
IBLO	Coffret mural	CT03	410 m

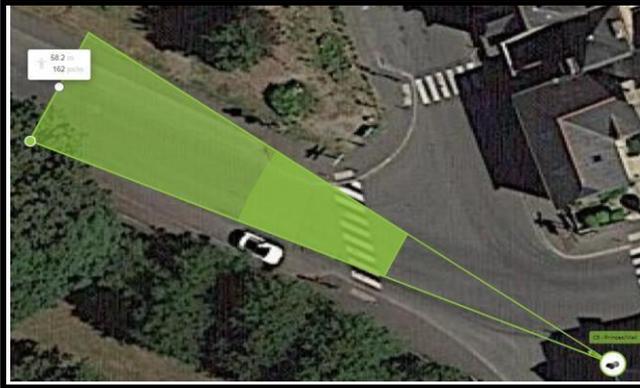
GC	TYPE	LONGUEUR
Oui	Trottoir	5m
Chambre	TYPE	
Non		

MAT	HAUTEUR
Non	

Points particuliers :

Validation Client (Bon pour accord et date) :

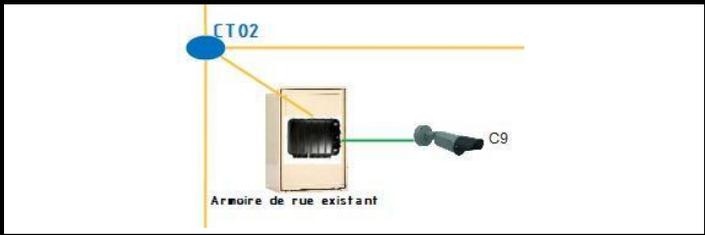
## IMPLANTATION VISUALISATION



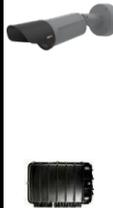
## IMPLANTATION



## ARCHITECTURE



Type de caméra	Bullet - VPI
Modèle	<a href="#">Q1700-LE</a>
Support	Mural
Mise au RAL	<b>RAL 1013</b>
Liaison Informatique	Fibre
Réseau	Convertisseur Fibre
Emplacement réseau	Boîte Folan étanche
Départ Electrique	Armoire de rue



## TRAVAUX CABLAGE - GENIE CIVIL



## COMMENTAIRES

- Réalisation d'une tranchée sur 5ml avec pose d'une chambre L2T à relier sur l'armoire de rue existante
- Cheminement RJ45 POE le long de la gouttière jusqu'à la caméra
- Goulotte de protection métal pour protection de câble.
- Caméra au RAL 1013 à poser sous la corniche de la toiture
- Convertisseur Fibre POE à installer dans l'armoire de rue

TYPE DE RACCORDEMENT	TENANT	ABOUTISSANT	LONGUEUR
IBLO	Armoire de rue	CT02	15 m

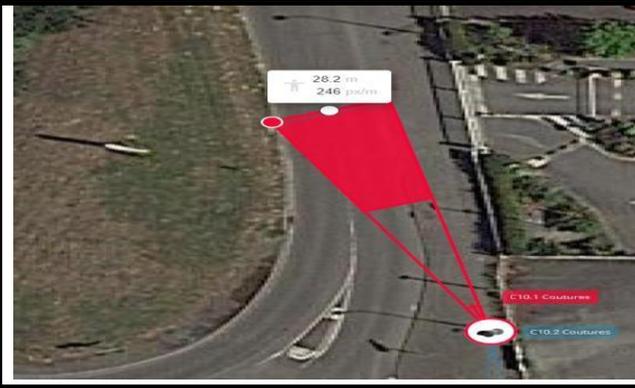
GC	TYPE	LONGUEUR
Oui	Trottoir	5m
Chambre	TYPE	
Oui	L2T	

MAT	HAUTEUR
Non	

Points particuliers :

Validation Client (Bon pour accord et date) :

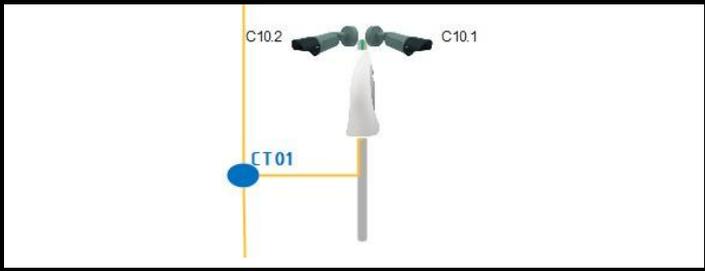
**IMPLANTATION VISUALISATION**



**IMPLANTATION**



**ARCHITECTURE**



Type de caméra	Bullet - VPI
Modèle	<a href="#">Q1700-LE</a>
Support	Mat
Mise au RAL	9005
Liaison Informatique	Fibre
Réseau	Borne SLAT
Emplacement réseau	Sur le candélabre
Départ Electrique	Borne SLAT et candélabre



**TRAVAUX CABLAGE - GENIE CIVIL**



**COMMENTAIRES**

- Réalisation d'une tranchée sur 5ml avec pose d'une chambre L2T
- Borne SLAT avec batteries sur alimentation candélabre

TYPE DE RACCORDEMENT	TENANT	ABOUTISSANT	LONGUEUR
IBLO	Borne SLAT	CT01	30 m

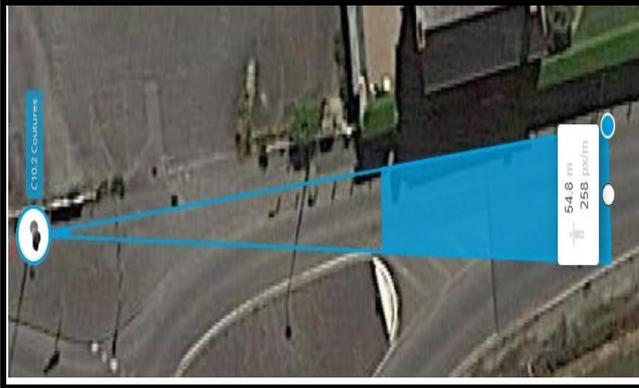
GC	TYPE	LONGUEUR
Oui	Trottoir	5m
Chambre	TYPE	
Oui	L2T	

MAT	HAUTEUR
Non	<del>                    </del>

Points particuliers :

Validation Client (Bon pour accord et date) :

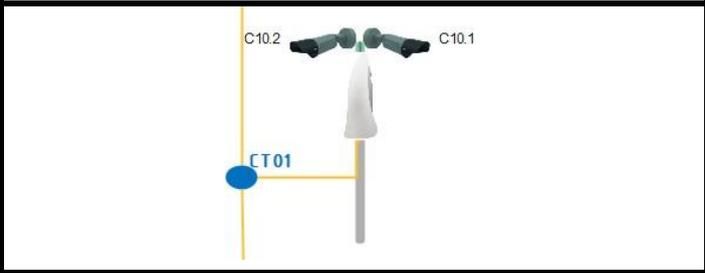
**IMPLANTATION VISUALISATION**



**IMPLANTATION**



**ARCHITECTURE**



Type de caméra	Bullet - VPI
Modèle	<a href="#">Q1700-LE</a>
Support	Mat
Mise au RAL	9005
Liaison Informatique	Fibre
Réseau	Borne SLAT
Emplacement réseau	Sur le candélabre
Départ Electrique	Borne SLAT et candélabre



**TRAVAUX CABLAGE - GENIE CIVIL**



**COMMENTAIRES**

- Idem Cam 10.1

TYPE DE RACCORDEMENT	TENANT	ABOUTISSANT	LONGUEUR
IBLO	Idem 10.1	Idem 10.1	Idem 10.1

GC	TYPE	LONGUEUR
Oui	Trottoir	5m
Chambre	TYPE	
Oui	L2T	

MAT	HAUTEUR
Non	

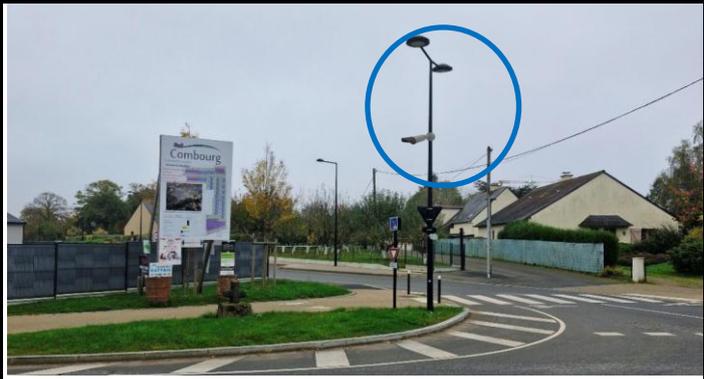
Points particuliers :

Validation Client (Bon pour accord et date) :

## IMPLANTATION VISUALISATION



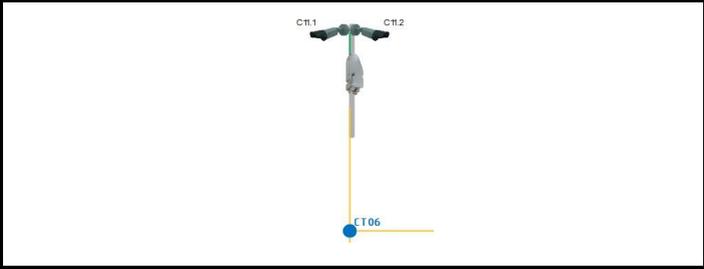
## IMPLANTATION



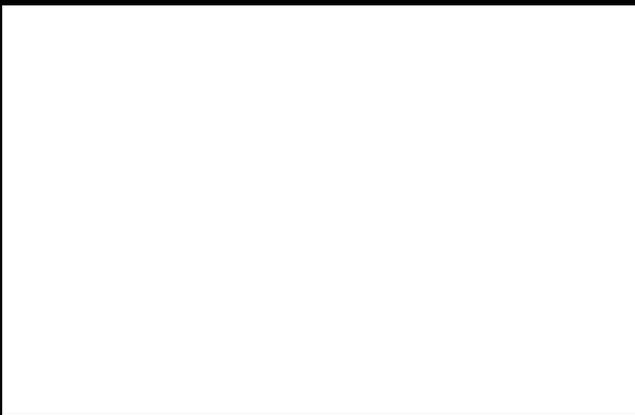
Type de caméra	Bullet - VPI
Modèle	<a href="#">Q1700-LE</a>
Support	Mural
Mise au RAL	9005
Liaison Informatique	Fibre
Réseau	Folan 2P+1SFP
Emplacement réseau	Sur le candélabre
Départ Electrique	Borne SLAT et candélabre



## ARCHITECTURE



## TRAVAUX CABLAGE - GENIE CIVIL



## COMMENTAIRES

Réalisation d'une tranchée sur 5ml avec pose d'une chambre L2T  
 Borne SLAT sur candélabre  
 Pose d'un mât vidéo a revoir positionnement prêt de la chambre  
 LT2

TYPE DE RACCORDEMENT	TENANT	ABOUTISSANT	LONGUEUR
IBLO	Mât 2 Rte Couapichette	CTO6	780

GC	TYPE	LONGUEUR
Oui	Trottoir	5m
Chambre	TYPE	
Oui	L2T	

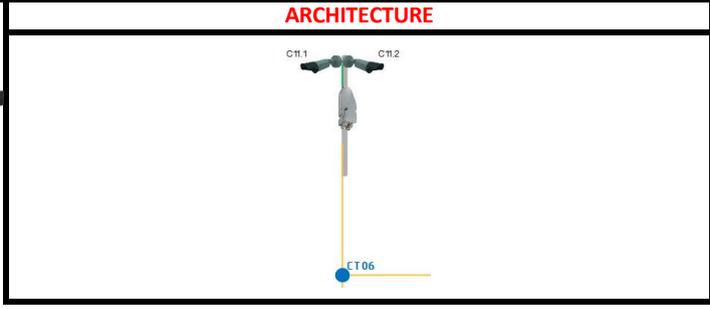
MAT	HAUTEUR
Oui	5 m

Points particuliers :

Validation Client (Bon pour accord et date) :



Type de caméra	Bullet - VPI
Modèle	<a href="#">Q1700-LE</a>
Support	Mural
Mise au RAL	9005
Liaison Informatique	Fibre
Réseau	Folan 2P+1SFP
Emplacement réseau	Sur le candélabre
Départ Electrique	Borne SLAT et candélabre



TRAVAUX CABLAGE - GENIE CIVIL	COMMENTAIRES
	Idem Cam11.1

TYPE DE RACCORDEMENT	TENANT	ABOUTISSANT	LONGUEUR
IBLO	Idem 11.1	Idem 11.1	Idem 11.1

GC	TYPE	LONGUEUR
Oui	Trottoir	6m
Chambre	TYPE	
Oui	L2T	

MAT	HAUTEUR
Oui	4 m

Points particuliers :

Validation Client (Bon pour accord et date) :



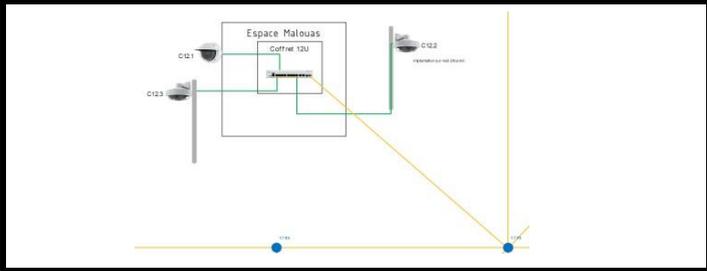
**IMPLANTATION VISUALISATION**



**IMPLANTATION**



**ARCHITECTURE**



Type de caméra	180° - Contextuelle
Modèle	<a href="#">P3818-PVE</a>
Support	Mural
Mise au RAL	9005
Liaison Informatique	Fibre
Réseau	Switch PoE 8P+2SFP
Emplacement réseau	Coffret 9U dans bâtiment
Départ Electrique	Depuis coffret



**TRAVAUX CABLAGE - GENIE CIVIL**



**COMMENTAIRES**

- Câble PoE depuis la caméra vers le coffret dans local FT  
 - Cheminement à l'intérieur du bâtiment

TYPE DE RACCORDEMENT	TENANT	ABOUTISSANT	LONGUEUR
IBLO	Coffret dans bâtiment	CT05	400 m

GC	TYPE	LONGUEUR
Non		
Chambre	TYPE	
Non		

MAT	HAUTEUR
Non	

Points particuliers :

Validation Client (Bon pour accord et date) :

## IMPLANTATION VISUALISATION



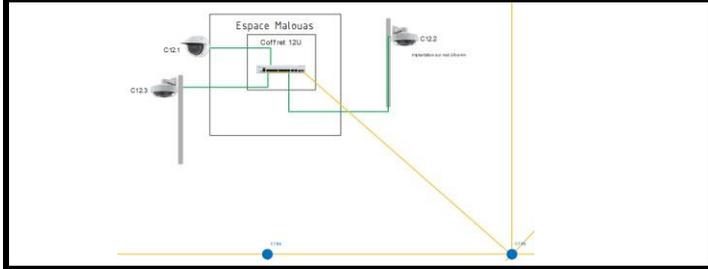
## IMPLANTATION



Type de caméra	Quadrifocale - Contextuelle
Modèle	<a href="#">P3737-PLE</a>
Support	Mât + Lanterne
Mise au RAL	9005
Liaison Informatique	Fibre
Réseau	Switch PoE 8P+2SFP
Emplacement réseau	Coffret 12U dans bâtiment
Départ Electrique	Depuis coffret



## ARCHITECTURE



## TRAVAUX CABLAGE - GENIE CIVIL

## COMMENTAIRES

- Cheminement à travers le bâtiment et du vide sanitaire
- Pose d'un mat
- Utilisation d'un extenseur pour réduire la distance avec le local technique

TYPE DE RACCORDEMENT	TENANT	ABOUTISSANT	LONGUEUR
Ethernet	Caméra	Coffret 9U	120

GC	TYPE	LONGUEUR
Non		
Chambre	TYPE	
Non		

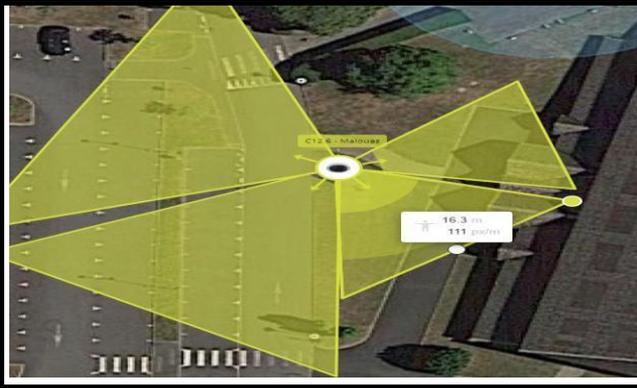
MAT	HAUTEUR
Non	

## Points particuliers :

Valider la distance si Sup à 90 prévoir un extender PoE

Validation Client (Bon pour accord et date) :

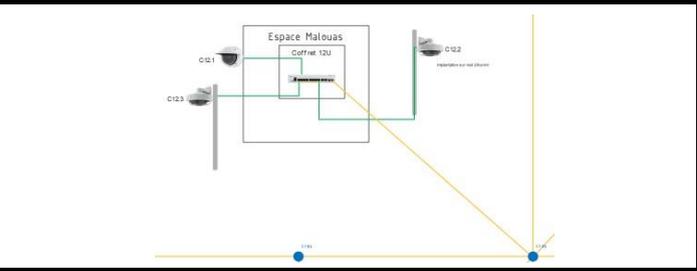
**IMPLANTATION VISUALISATION**



**IMPLANTATION**



**ARCHITECTURE**



Type de caméra	Quadrifocale - Contextuelle
Modèle	<a href="#">P3737-PLE</a>
Support	Mât + Lanterne
Mise au RAL	9005
Liaison Informatique	Fibre
Réseau	Switch PoE 8P+2SFP
Emplacement réseau	Coffret 9U dans bâtiment
Départ Electrique	Depuis coffret



**TRAVAUX CABLAGE - GENIE CIVIL**



**COMMENTAIRES**

- Tranchée végétale pour rejoindre la pénétration FT dans le bâtiment
- Câble RJ45 POE
- Pose d'un nouveau mat

TYPE DE RACCORDEMENT	TENANT	ABOUTISSANT	LONGUEUR
Ethernet	Caméra	Coffret 9U	80

GC	TYPE	LONGUEUR
Oui	Végétal / Voirie	80
Chambre	TYPE	
Non		

MAT	HAUTEUR
Oui	4M

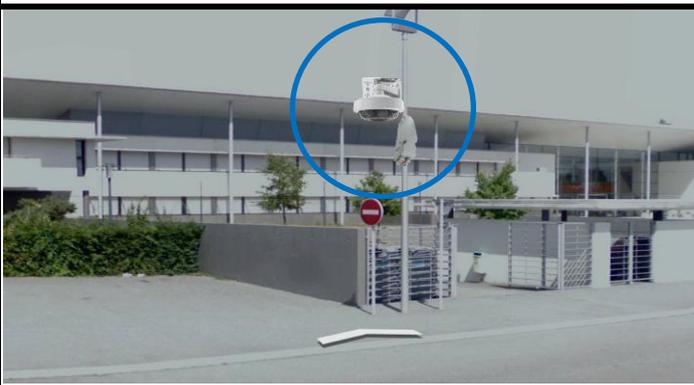
Points particuliers :

Validation Client (Bon pour accord et date) :

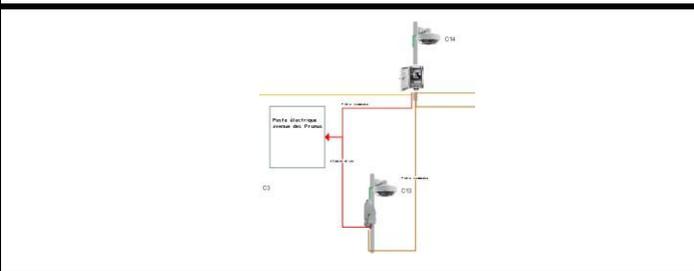
**IMPLANTATION VISUALISATION**



**IMPLANTATION**



**ARCHITECTURE**



Type de caméra	Quadrifocale - Contextuelle
Modèle	<a href="#">P3737-PLE</a>
Support	Poteau
Mise au RAL	RAL 9007
Liaison Informatique	Fibre
Réseau	FOLAN 1P+1SFP
Emplacement réseau	sur le mât
Départ Electrique	Poste av. Prunus



**TRAVAUX CABLAGE - GENIE CIVIL**



**COMMENTAIRES**

- Prévoir de faire arriver le fourreau de la ville dans le candélabre
- Alimentation électrique depuis les fourreaux posés par la commune vers le poste à côté de l'école.
- Pose d'une fibre dans fourreau de la commune vers CAM14

TYPE DE RACCORDEMENT	TENANT	ABOUTISSANT	LONGUEUR
FIBRE COMMUNE	Folan C13	Coffret Mat C14	400

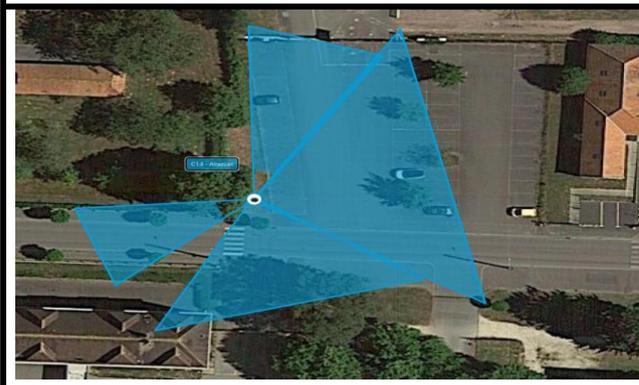
GC	TYPE	LONGUEUR
Oui	Trottoir	1m
Chambre	TYPE	
Non		

MAT	HAUTEUR
Oui	4M

Points particuliers :

Validation Client (Bon pour accord et date) :

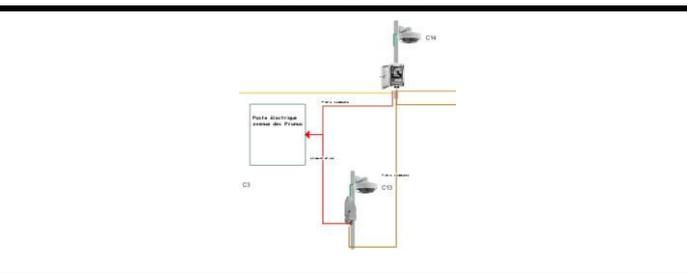
**IMPLANTATION VISUALISATION**



**IMPLANTATION**



**ARCHITECTURE**



Type de caméra	Quadrifocale - Contextuelle
Modèle	<a href="#">P3737-PLE</a>
Support	Poteau + Lanterne
Mise au RAL	RAL 9007
Liaison Informatique	Fibre
Réseau	Coffret de mat
Emplacement réseau	sur le mât
Départ Electrique	Poste av Prunus



**TRAVAUX CABLAGE - GENIE CIVIL**



**COMMENTAIRES**

- Pose d'un coffret cœur de réseau (C13,C14,C17.1,C17.2,C15 et C16) sur le mât
- Raccordement Fibre à la chambre FT à proximité
- Raccordement électrique post av Prunus

TYPE DE RACCORDEMENT	TENANT	ABOUTISSANT	LONGUEUR
IBLO	Coffret C14	CT06	450

GC	TYPE	LONGUEUR
Oui	Trottoir	1m

Chambre	TYPE
Non	

MAT	HAUTEUR
Non	



Points particuliers :

Validation Client (Bon pour accord et date) :