

Aide à la lecture de plan



Table des matières

1. LES DIFFÉRENTS TYPES DE PLAN	3
1.1 LES PLANCHETTES	3
1.2 LES RASTERS (SCANS).....	4
1.3 COMPLÉMENTS DE PLANS (EXTRA-PLANS).....	5
1.3.1 Forages dirigés	5
1.3.2 Détails.....	6
1.4 LES PLANS PROJETS	7
1.5 LES RENVOIS DE PLANS.....	7
2. LÉGENDES	8
2.1 LÉGENDE TOPOGRAPHIQUE (simplifiée).....	8
2.2 LÉGENDE DES ÉNERGIES (Planchettes uniquement)	9
2.3 ÉLÉMENTS ACCESSIBLES DEPUIS LA SURFACE (Trapillons).....	11
3. RACCORDEMENTS	13

Ce document facilitera la compréhension des informations que vous avez reçues suite à votre demande sur le Klim-CICC.

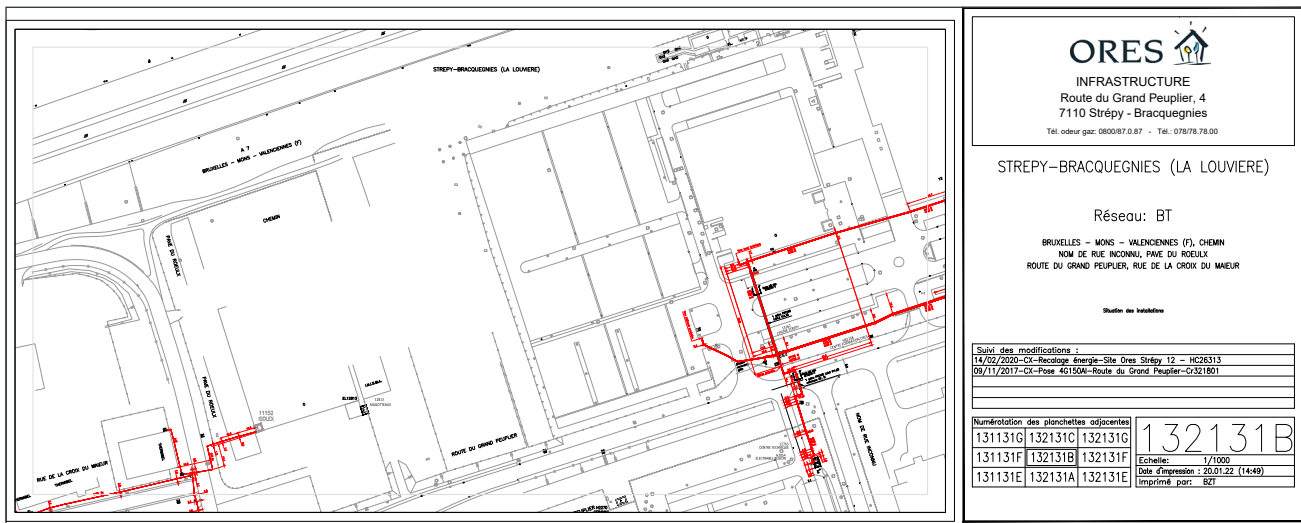
En cas de doute quant à la position du repérage de nos installations, prenez contact avec nous au 078/78.78.00.

1

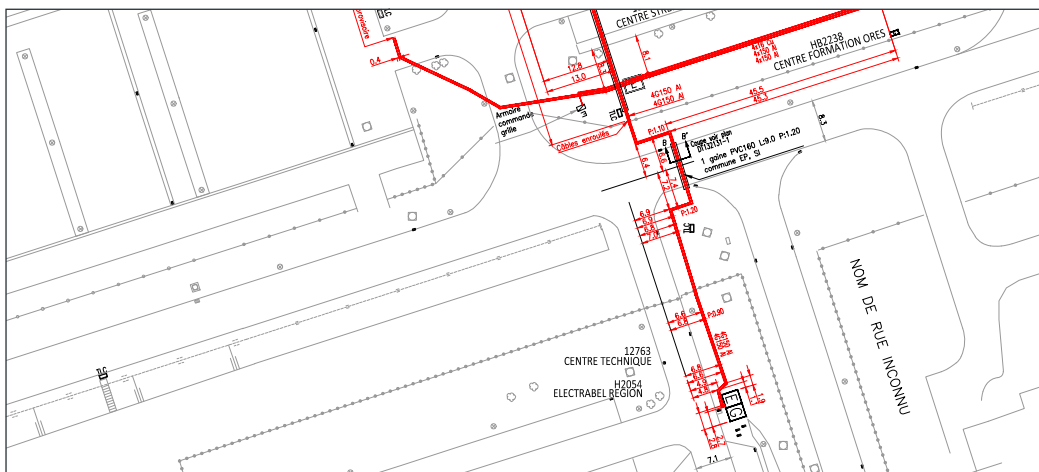
LES DIFFÉRENTS TYPES DE PLAN

1.1 LES PLANCHETTES

- La planchette couvre une zone de 500mx250m. Elle est principalement utilisée.



- L'orientation nord du plan est toujours vers le haut.



- Le numéro du plan correspond aux coordonnées Lambert 72. L'encadré ci-dessous situe les différentes planchettes les unes par rapport aux autres.

Numérotation des planchettes adjacentes		
131131G	132131C	132131G
131131F	132131B	132131F
131131E	132131A	132131E

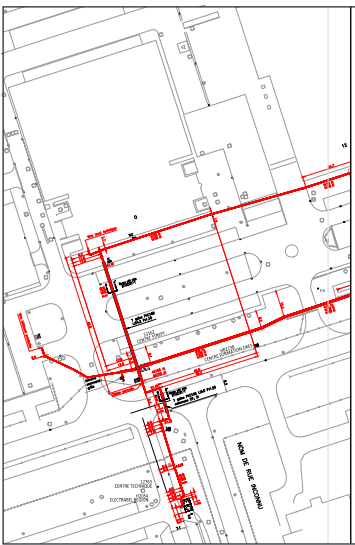
132131B
Echelle: 1/1000
Date d'impression : 20.01.22 (14:49)
Imprimé par: BZT

- L'échelle utilisée est principalement 1/1000ème. 1/500ème est utilisé pour les zones plus denses.

Echelle: 1/1000

- L'énergie présente sur le plan est notée en abrégiation dans le titre (« BT » sur la planchette ci-dessous) et est représentée en couleur sur le plan (en rouge dans cet exemple).

GAZ	
Basse pression	BP
Moyenne pression	MP
Protection cathodique	PC
ÉLECTRICITÉ	
Basse tension	BT
Éclairage public	EP
Moyenne tension ¹	MT
TÉLÉCOMMUNICATION	
Signalisation	SI
Fibre optique	FO



INFRASTRUCTURE
Route du Grand Peuplier, 4
7110 Strépy - Bracquegnies
Tél. odeur gaz: 0800/87.0.87 - Tél.: 078/78.78.00

STREPY-BRACQUEGNIES (LA LOUVIERE)

Réseau: BT

BRUXELLES - MONS - VALENCIENNES (F), CHEMIN
NOM DE RUE INCONNU, PAVE DU ROEULX
ROUTE DU GRAND PEUPLIER, RUE DE LA CROIX DU MAIEUR

Statut des installations

Suivi des modifications :

14/02/2020-CX-Réaffectation énergie-Site Ores Strépy 12 - HC26313
09/11/2017-CX-Pose 4G150M-Route du Grand Peuplier-Cr321801

Numérotation des planchettes adjacentes		
131131G	132131C	132131G
131131F	132131B	132131F
131131E	132131A	132131E

132131B

Echelle: 1/1000
Date d'impression : 20.01.22 (14:49)
Imprimé par: BZT

1.2 LES RASTERS (SCANS)

- Les rasters sont des anciens formats qui, généralement, sont des calques scannés.

2 jonctions 3x1500v/PRC240Mu
Voir plan 120127H

jonction HT à 20m de cabine 702
Niveau de cabine 594

jonction HT à 44m de cabine 649
27m de cabine 702

CABINE 702

plaine 5m x 725

RESIDENCE BREVANTIERE

BOULEVARD Winston Churchill

BOULEVARD Winston Churchill

Cabine 361

Rue Roland de Lassus

Rue de la Croix Rouge

Rue Pierre-Joseph Dumenil

Rue du Grand Jour

Place Regnier au Long Col

Rue des Arbalétriers

ORES
INFRASTRUCTURE
Route du Grand Peuplier, 4
7110 Strépy-Bracquegnies
Tél. odeur gaz: 0800/87.0.87 - Tél.: 078/78.78.00

Commune de MONS
Localité MONS

Rue du Grand Jour, Rue Pierre-Joseph Dumenil
Boulevard Winston Churchill, Rue de la Croix Rouge
Place Regnier au Long Col, Rue des Arbalétriers
Rue Roland de Lassus

Réseau(x): MT, MTHS, BT, SI

Version:	Modifié(e) par:	Validé par:
20/01/22	Jean-Michel B. - Sébastien B. - B. - 079988	Jean-M.
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Echelle: 1/500
Date: -
Dessiné par: -

EL213-4

- L'orientation n'est pas standardisée, mais a été établie en fonction de la nécessité.
- Le plan est monochrome.
- Les échelles principalement utilisées sont 1/500ème et 1/1000ème, mais elles pourraient être autre (voir cartouche).
- La légende utilisée pour les rasters a été modifiée suivant les années. Il n'est pas possible d'en donner une précise.

¹ Le terme MT a une connotation historique qui subsiste encore à l'heure actuelle sur nos plans, si l'on se réfère au RGIE, il s'agit de Haute Tension de 1^{ère} catégorie.

1.3 COMPLÉMENTS DE PLANS (EXTRA-PLANS)

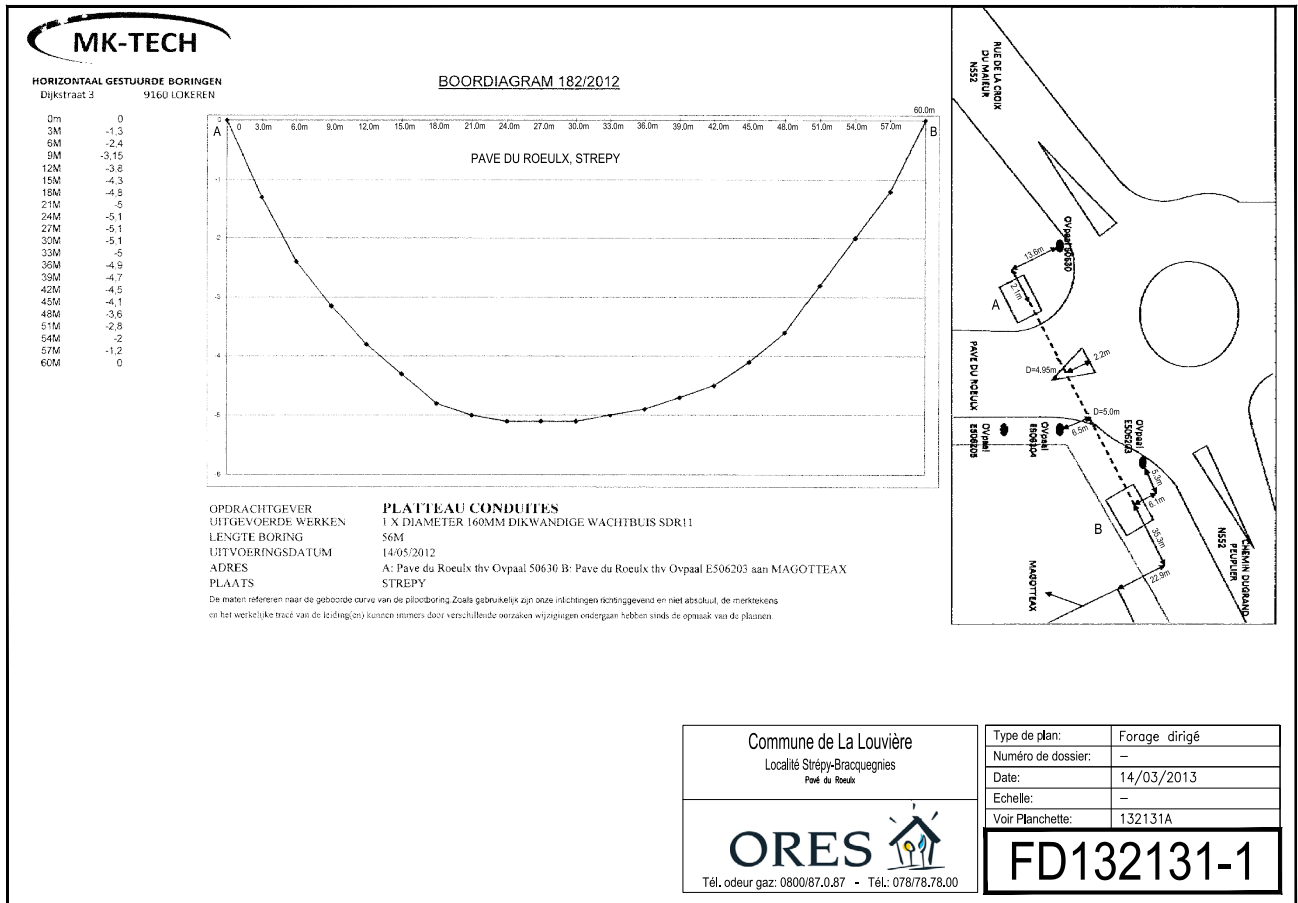
- Les compléments de plans sont des informations qui apportent une précision supplémentaire au repérage.

1.3.1 FORAGES DIRIGÉS

- Les forages dirigés sont des coupes transversales qui déterminent les profondeurs des installations.

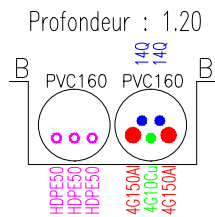
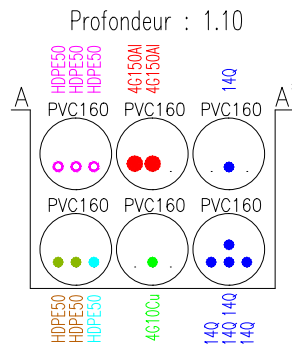
Diagramme des profondeurs de l'installation

Plan de situation



1.3.2 DÉTAILS

- Zooms ou coupes transversales d'un endroit donné.



Commune de La Louvière
Localité de Strépy-Bracquegnies
Route du Grand Peuplier

ORES 
Tél. odeur gaz: 0800/87.0.87 - Tél.: 078/78.78.00

Type de plan:	Détails
Numéro de dossier:	Cr321801
Date:	09/11/2017
Echelle:	-
Voir Planchette:	132131B

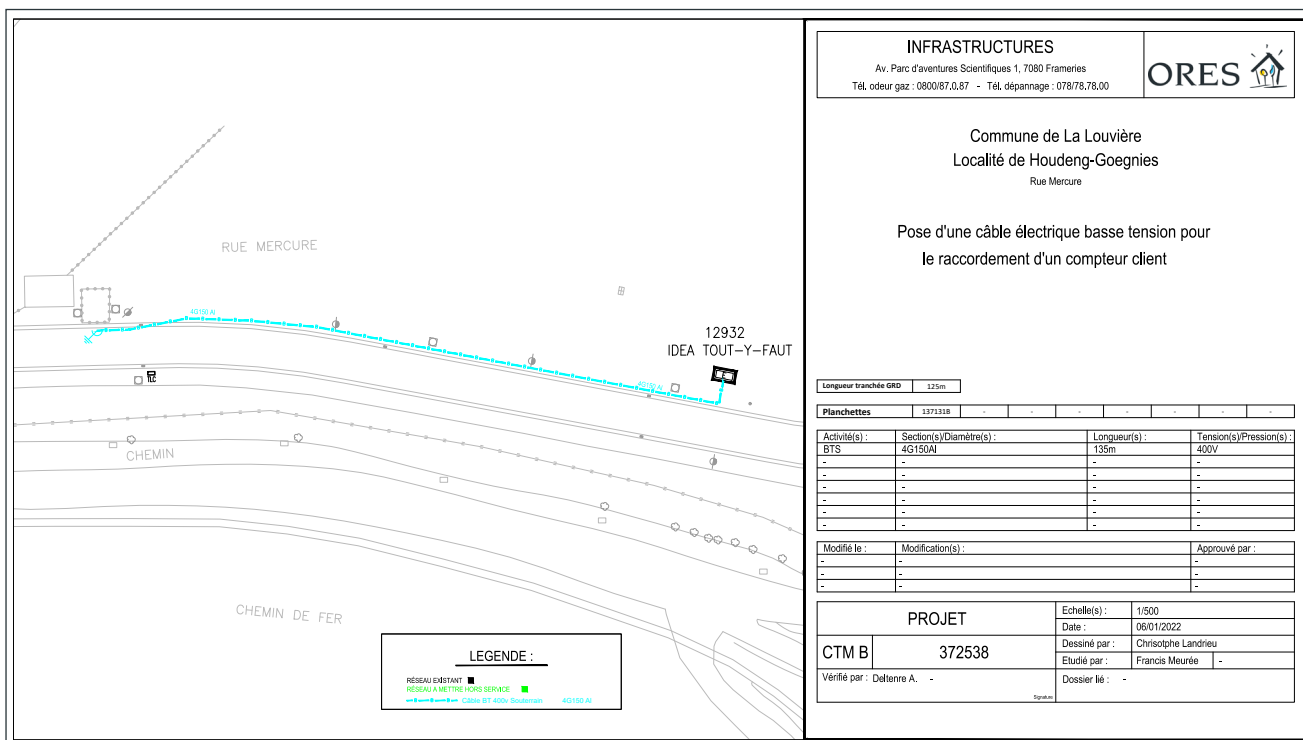
DT132131-1

ORES 20.01.2022-PROD-PROD-OUEST-2-22005184-0c30fdd4-b6b1-4b1f-9479-cf374ef14430-6/70

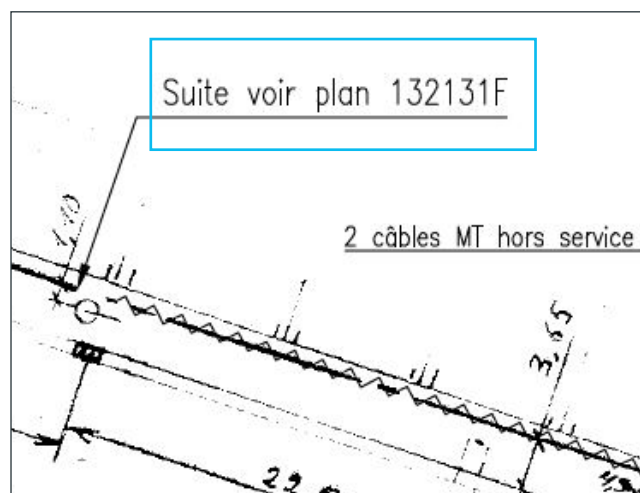
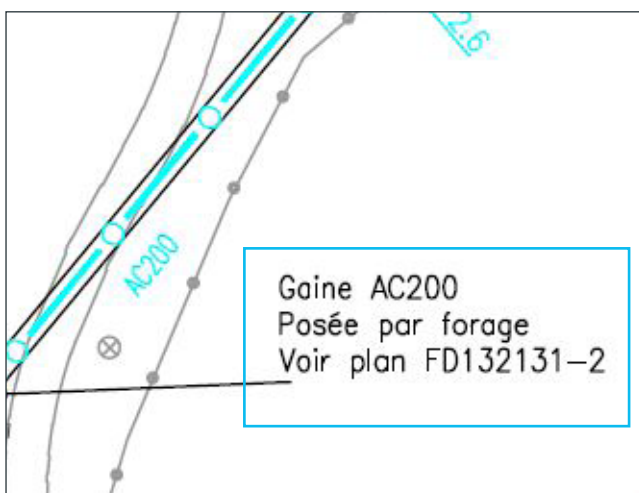
1.4 LES PLANS PROJETS

- Des projets d'adaptation et d'extension pour lesquels les câbles et/ou conduites doivent encore être posés peuvent faire partie de la série de plans mis à votre disposition.

Ces plans sont marqués comme tels et vous sont transmis sous réserves de modifications éventuelles pendant l'exécution des travaux.



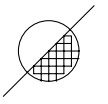
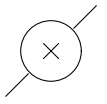







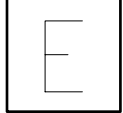


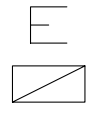
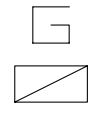
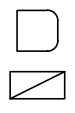

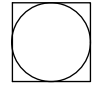
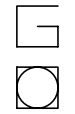
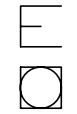


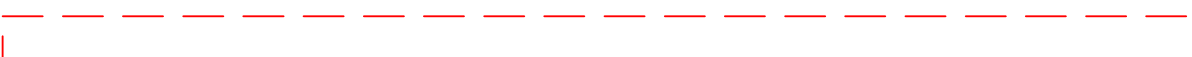


1.5 LES RENVOIS DE PLANS

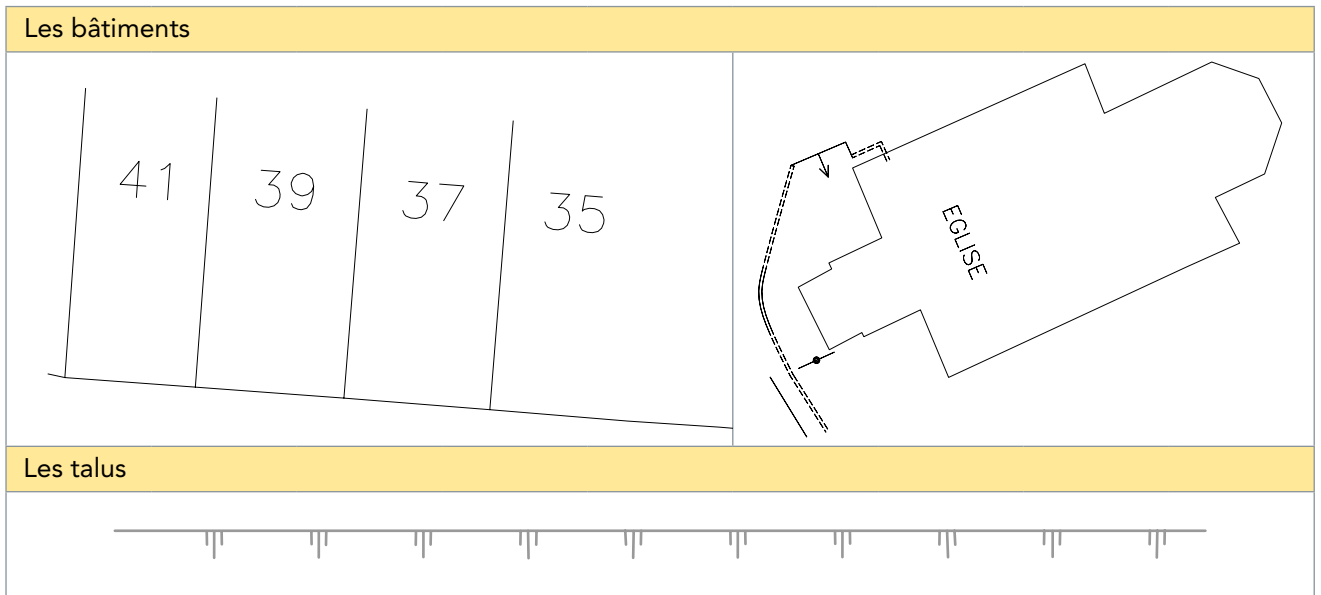


- Les renvois de plans permettent de suivre le tracé des installations entre les différents plans ou d'indiquer qu'un complément d'information est disponible sur un forage dirigé ou sur une fiche détail.

2 LÉGENDES

2.1 LÉGENDE TOPOGRAPHIQUE (simplifiée)

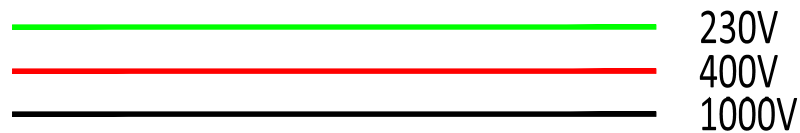
Les poteaux								
								
Les cabines								
								
Les armoires								
								
Les avaloirs et taques								
								
Les clôtures								
								
Les haies								
								
Les murets								
								
Les arbres et buissons								
								



2.2 LÉGENDE DES ÉNERGIES (Planchettes uniquement)

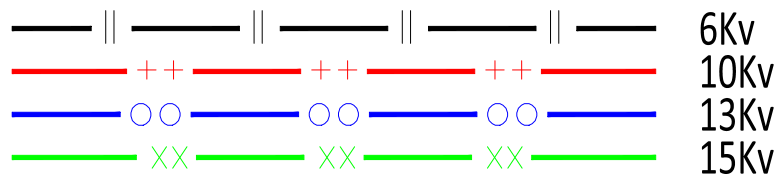
- ▶ **Réseaux BT et EP** : ces plans reprennent les tracés de nos câbles électriques basse tension (230 à 1000 volts).

Types de lignes présents sur les plans BT et EP



- ▶ **Réseaux MT**¹ : ces plans reprennent les tracés de nos câbles électriques moyenne tension (6000 à 15000 volts).

Types de lignes présents sur les plans MT



- ▶ **Réseaux SI** : ces plans reprennent les tracés de nos câbles de signalisation et télé-commande.

Type de ligne présent sur les plans SI



¹ Le terme MT a une connotation historique qui subsiste encore à l'heure actuelle sur nos plans, si l'on se réfère au RGIE, il s'agit de Haute Tension de 1^{ère} catégorie.

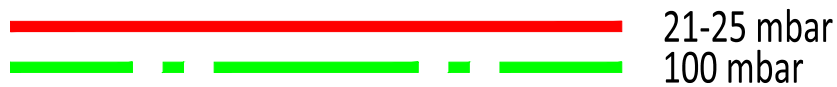
- ▶ **Réseaux FO** : ces plans reprennent les tracés de notre réseau de tube fibre optique.

Types de lignes présents sur les plans FO



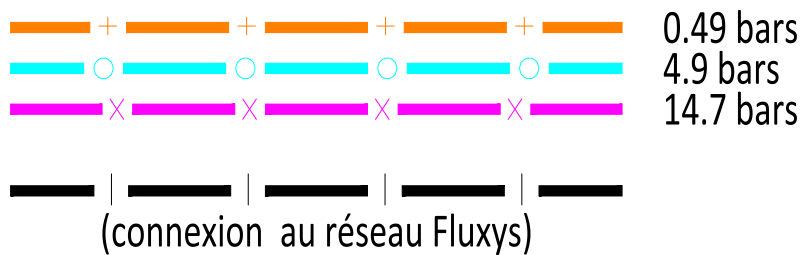
- ▶ **Réseaux BP** : ces plans reprennent les tracés de nos conduites gaz basse pression (21 à 100 millibars).

Types de lignes présents sur les plans BP



- ▶ **Réseaux MP** : ces plans reprennent les tracés de nos conduites gaz moyenne pression (4 à 15 bars).

Types de lignes présents sur les plans MP



- ▶ **Réseaux PC** : ces plans reprennent les tracés de nos câbles électriques de protection cathodique.

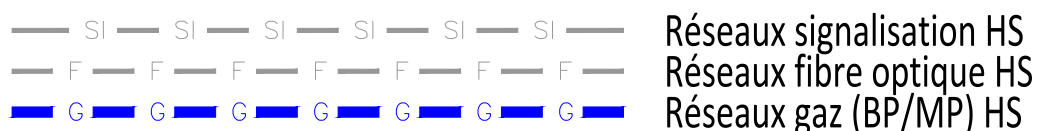
Types de lignes présents sur les plans PC



- ▶ **Conduites de gaz Cross-Country** : ces conduites peuvent être à une distance significative des bords de routes (pose en terre-plein, le long de chemin de terre).

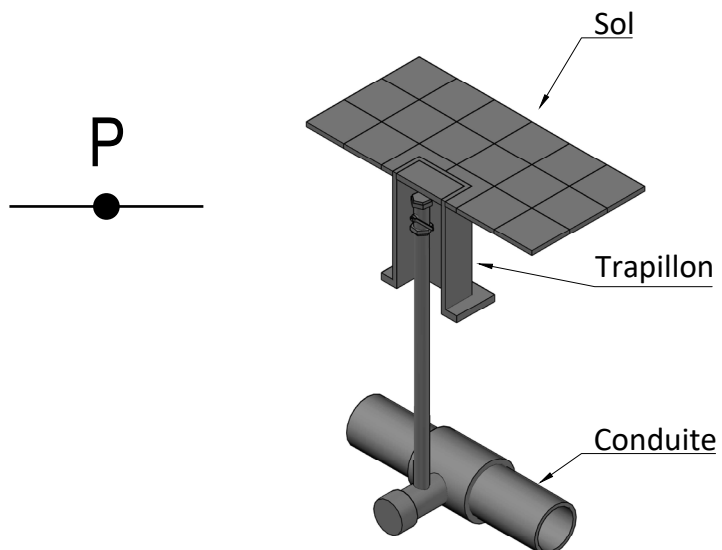


- ▶ **Réseaux Hors-Service dans le sol** : ces plans marqués par l'énergie suivi de HS reprennent les tracés de nos installations hors-service dans le sol.

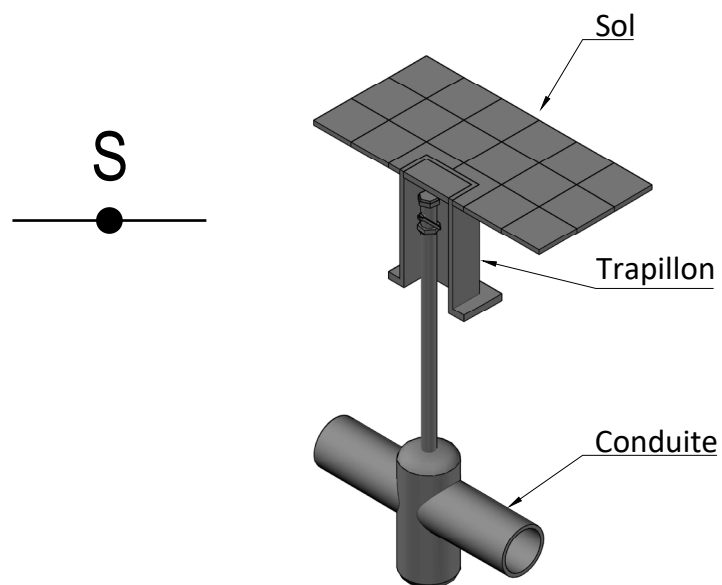


2.3 ÉLÉMENTS ACCESSIBLES DEPUIS LA SURFACE (trapillons)

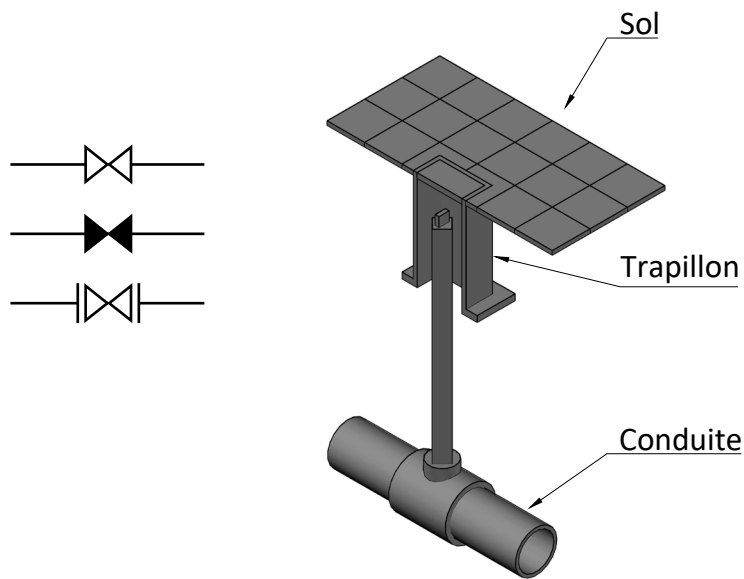
▶ Purge



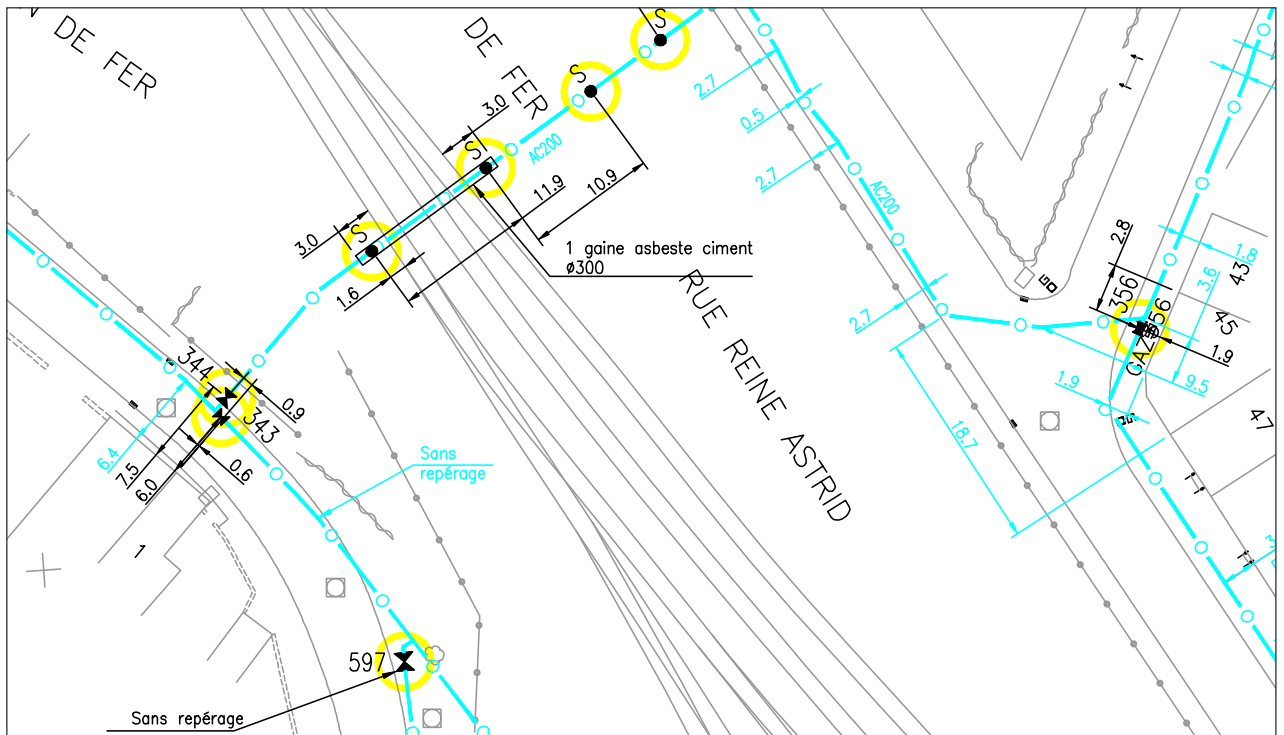
▶ Siphon



► Vanne



- Ces éléments remontent à la surface du sol et sont en principe surmontés d'un trapillon. Ils sont marqués d'un « donut » jaune sur les plans.



Toutefois, en fonction des différents travaux réalisés après leur pose, ces trapillons peuvent ne plus être visibles et une grande prudence est donc de mise.

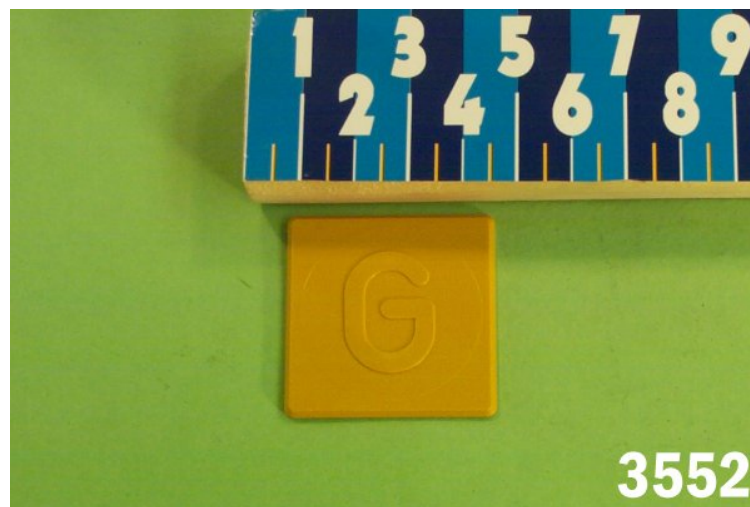
- Attention, certains éléments remontant à la surface ne sont pas indiqués sur les plans, comme par exemple les brides et certains éléments de protection cathodique (liste non exhaustive).

3

RACCORDEMENTS

- Les raccordements ne figurent pas sur nos plans d'impétrants (sauf les raccordements gaz sur la région Luxembourg).

Cependant, l'indication éventuelle d'un macaron sur les façades indique l'endroit de pénétration du raccordement gaz dans le bâtiment. Cela donne un indice supplémentaire quant au tracé de la conduite de raccordement, du bâtiment jusqu'à la conduite réseau.



Macaron

On peut également trouver une plaque de signalisation pour le repérage des installations souterraines de gaz. Celle-ci est placée sur un support ou sur un mur et est fixée d'une façon bien visible. Elle indique, entre autres, l'emplacement du trappillon par rapport au centre du Té de la plaque.



Plaque de repérage