

Objet

Principe d'introduction dans fosse

Sous-station SYSBO X20-S10 / 5-50kW

Date	Auteur	Visa	Archivage
22.03.2022	OLR	ACO	U:\19_Support_EXP\01_Plans\01_Originaux\01_CAD\02_Plans-types\Introductions\Plans-dwg\Intro-CAD-fosse_SYSBO.dwg



Un savoir-faire de
GRUYÈRE ÉNERGIE SA

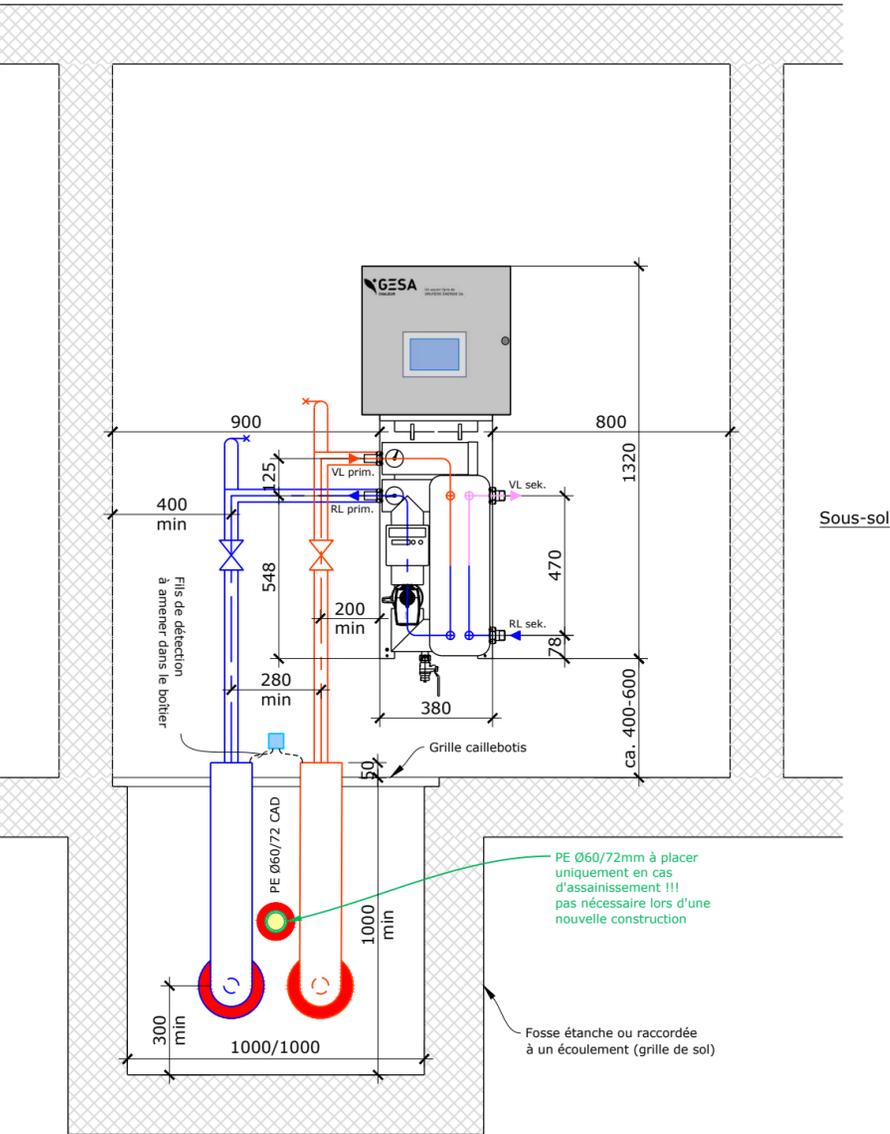
Gruyère Energie SA
Rue de l'Etang 20 | CP 76 | CH-1630 Bulle 1
T 026 919 23 23 | F 026 919 23 25
projets@gruyere-energie.ch
www.gruyere-energie.ch

DETAIL

Les cotes et dimensions seront à définir lors de l'élaboration du projet avec le prestataire en charge de l'installation secondaire.

ELEVATION

Rez-de-chaussée



PE Ø60/72mm à placer uniquement en cas d'assainissement !!! pas nécessaire lors d'une nouvelle construction

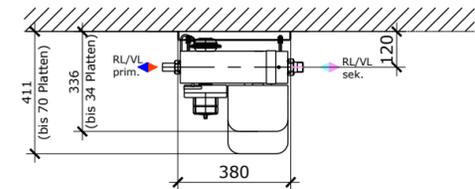
Fosse étanche ou raccordée à un écoulement (grille de sol)

Forages pour intro

(cotes en mm)

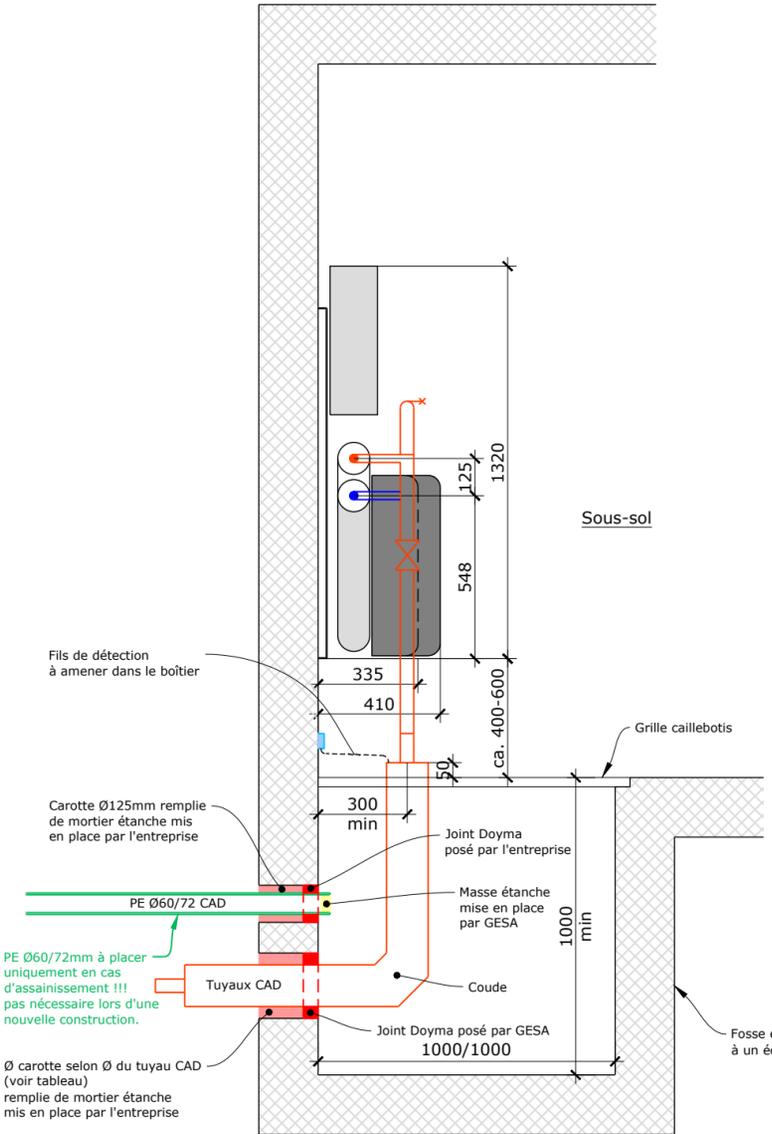
Tuyaux CAD		Joint Labyrinthe		Joint Doyma	
DN	Øext tuyau	Ø Carottage	entre axe min	Ø Carottage	entre axe min
20	110	250	260	200	280
25	110	250	260	200	280
32	125	300	275	200	280
40	125	300	275	200	280
50	140	300	290	200	290
65	160	300	310	250	330
80	180	350	330	250	330
100	225	400	425	300	425
125	250	400	450	350	450
150	280	450	480	350	480
200	355	500	555	450	555

Tuyau électrique PE 60/72mm = carottage Ø125mm



COUPE JOINT DOYMA

Murs en béton

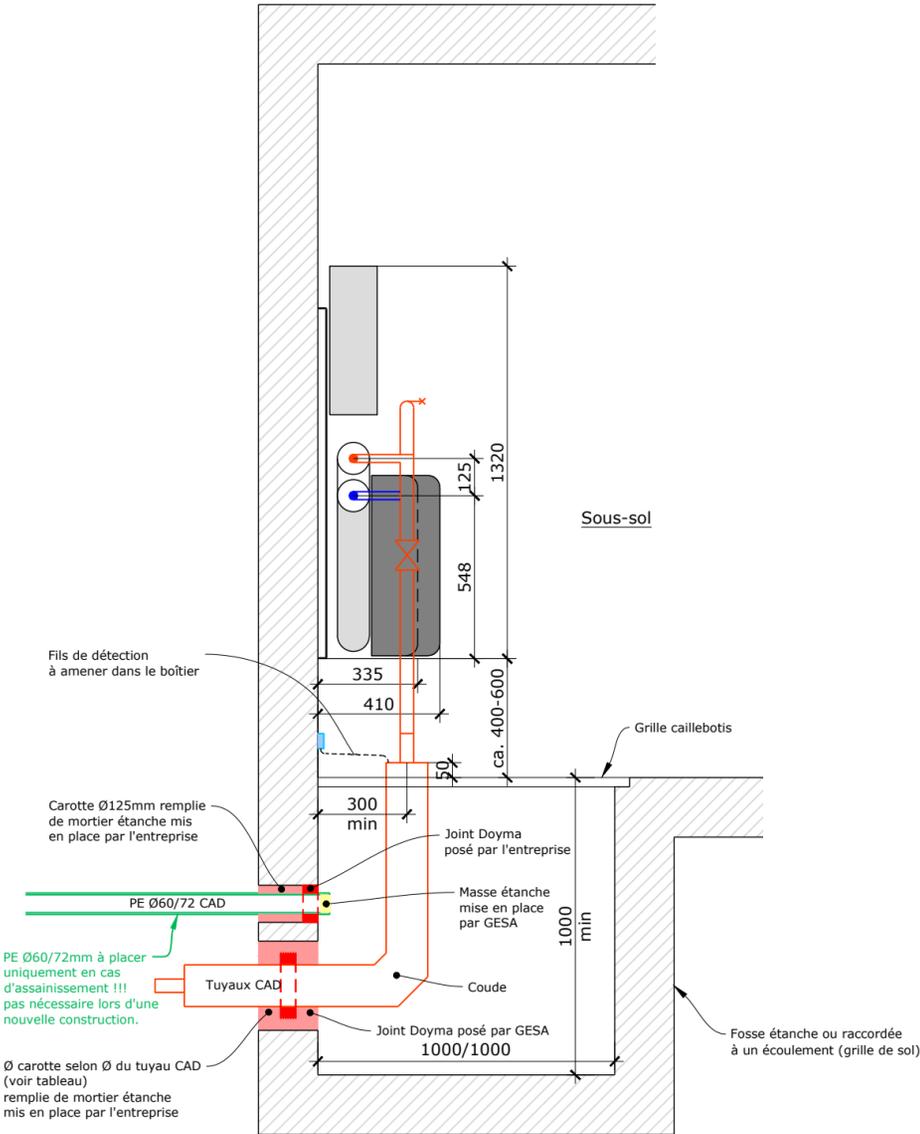


PE Ø60/72mm à placer uniquement en cas d'assainissement !!! pas nécessaire lors d'une nouvelle construction.

Ø carotte selon Ø du tuyau CAD (voir tableau) remplie de mortier étanche mis en place par l'entreprise

COUPE JOINT LABYRINTHE

Murs en briques ou en moellons



PE Ø60/72mm à placer uniquement en cas d'assainissement !!! pas nécessaire lors d'une nouvelle construction.

Ø carotte selon Ø du tuyau CAD (voir tableau) remplie de mortier étanche mis en place par l'entreprise

Objet

Principe d'introduction dans fosse

Sous-station SYSBO X20-S20 / 50-90kW

Date	Auteur	Visa	Archivage
22.03.2022	OLR	ACO	U:\19_Support_EXP\01_Plans\01_Originaux\01_CAD\02_Plans-types\Introductions\Plans-dwg\Intro-CAD-fosse_SYSBO.dwg



Un savoir-faire de
GRUYÈRE ÉNERGIE SA

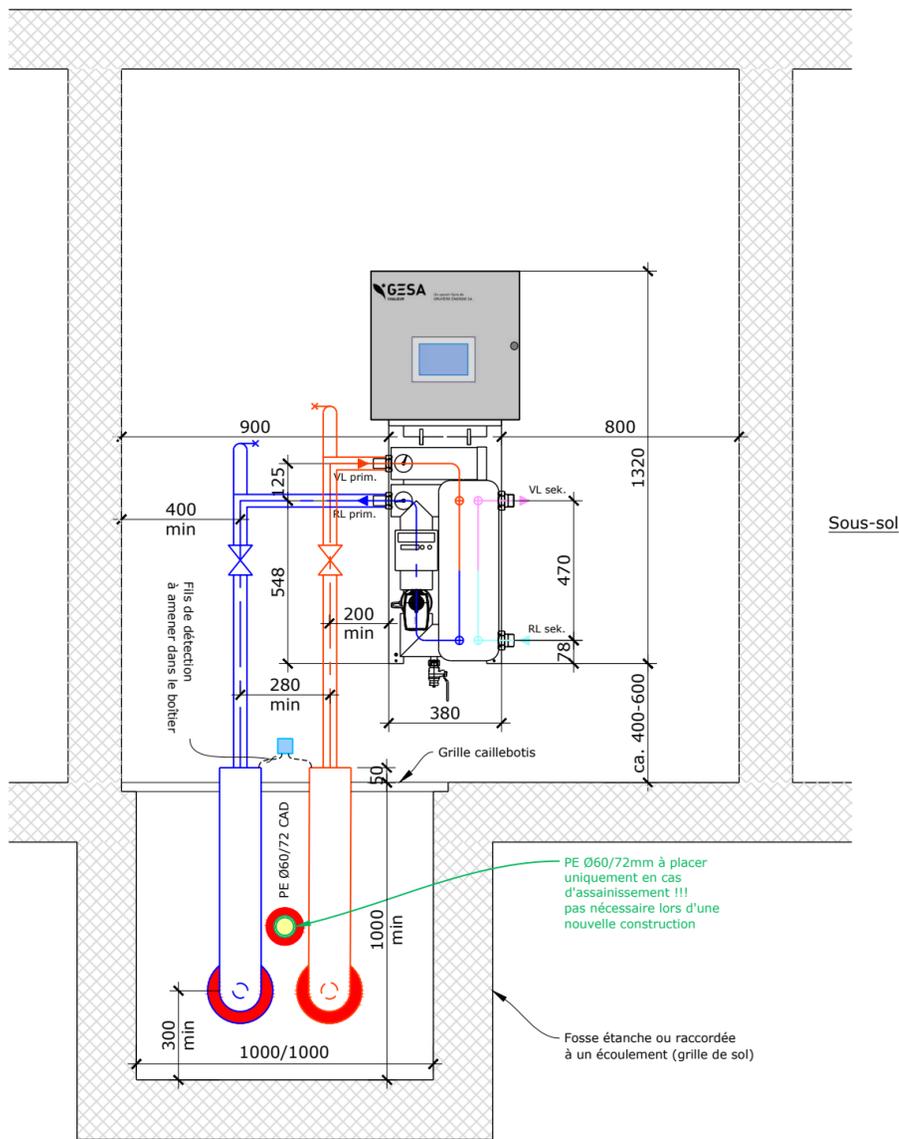
Gruyère Energie SA
Rue de l'Etang 20 | CP 76 | CH-1630 Bulle 1
T 026 919 23 23 | F 026 919 23 25
projets@gruyere-energie.ch
www.gruyere-energie.ch

DETAIL

Les cotes et dimensions seront à définir lors de l'élaboration du projet avec le prestataire en charge de l'installation secondaire.

ELEVATION

Rez-de-chaussée



PE Ø60/72mm à placer uniquement en cas d'assainissement !!! pas nécessaire lors d'une nouvelle construction

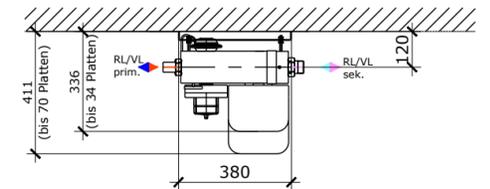
Fosse étanche ou raccordée à un écoulement (grille de sol)

Forages pour intro

(cotes en mm)

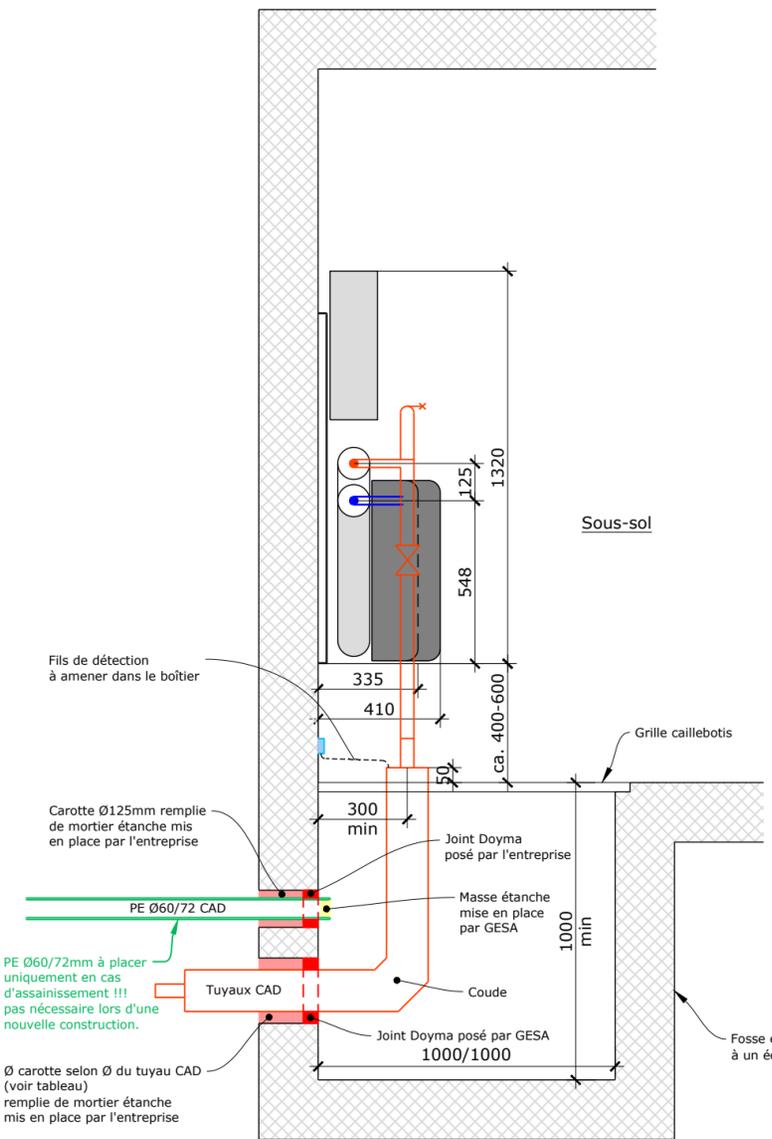
Tuyaux CAD		Joint Labyrinthe		Joint Doyma	
DN	Øext tuyau	Ø Carottage	entre axe min	Ø Carottage	entre axe min
20	110	250	260	200	280
25	110	250	260	200	280
32	125	300	275	200	280
40	125	300	275	200	280
50	140	300	290	200	290
65	160	300	310	250	330
80	180	350	330	250	330
100	225	400	425	300	425
125	250	400	450	350	450
150	280	450	480	350	480
200	355	500	555	450	555

Tuyau électrique PE 60/72mm = carottage Ø125mm



COUPE JOINT DOYMA

Murs en béton



Fils de détection à amener dans le boîtier

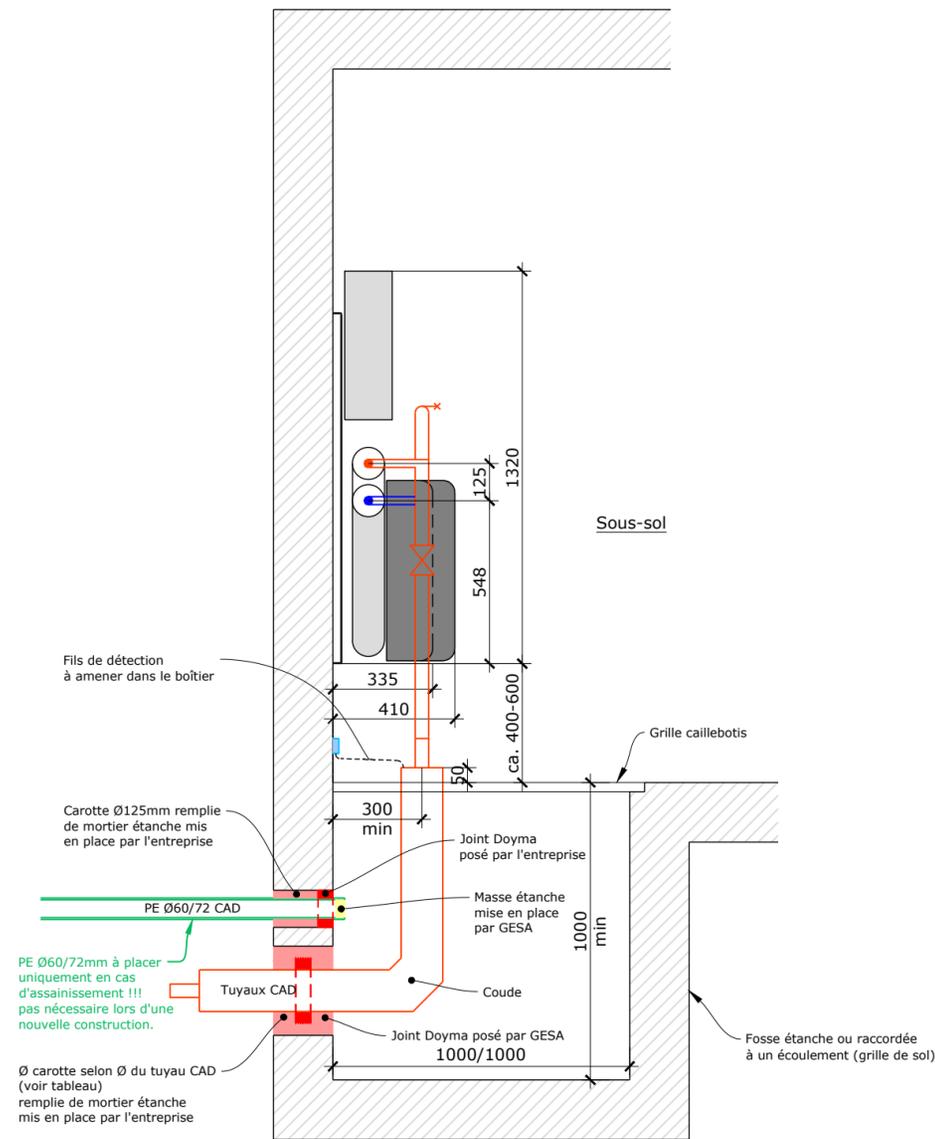
Carotte Ø125mm remplie de mortier étanche mis en place par l'entreprise

PE Ø60/72mm à placer uniquement en cas d'assainissement !!! pas nécessaire lors d'une nouvelle construction.

Ø carotte selon Ø du tuyau CAD (voir tableau) remplie de mortier étanche mis en place par l'entreprise

COUPE JOINT LABYRINTHE

Murs en briques ou en moellons



Fils de détection à amener dans le boîtier

Carotte Ø125mm remplie de mortier étanche mis en place par l'entreprise

PE Ø60/72mm à placer uniquement en cas d'assainissement !!! pas nécessaire lors d'une nouvelle construction.

Ø carotte selon Ø du tuyau CAD (voir tableau) remplie de mortier étanche mis en place par l'entreprise

Objet

Principe d'introduction dans fosse

Sous-station SYSBO X20-M20 / 90-150kW

Date	Auteur	Visa	Archivage
22.03.2022	OLR	ACO	U:\19_Support_EXP\01_Plans\01_Originaux\01_CAD\02_Plans-types\Introductions\Plans-dwg\Intro-CAD-fosse_SYSBO.dwg



Un savoir-faire de
GRUYÈRE ÉNERGIE SA

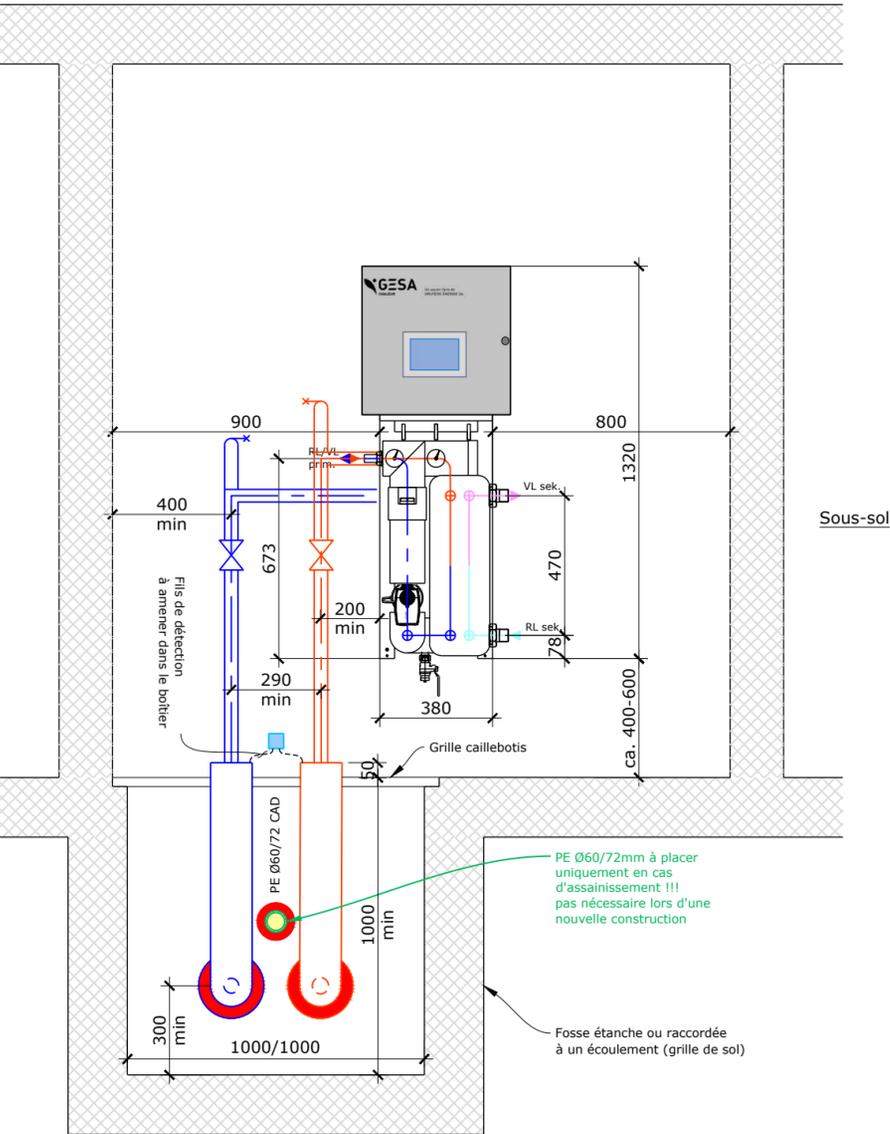
Gruyère Energie SA
Rue de l'Etang 20 | CP 76 | CH-1630 Bulle 1
T 026 919 23 23 | F 026 919 23 25
projets@gruyere-energie.ch
www.gruyere-energie.ch

DETAIL

Les cotes et dimensions seront à définir lors de l'élaboration du projet avec le prestataire en charge de l'installation secondaire.

ELEVATION

Rez-de-chaussée

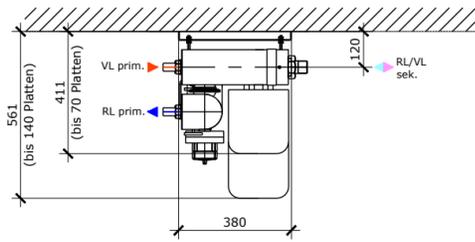


Forages pour intro

(cotes en mm)

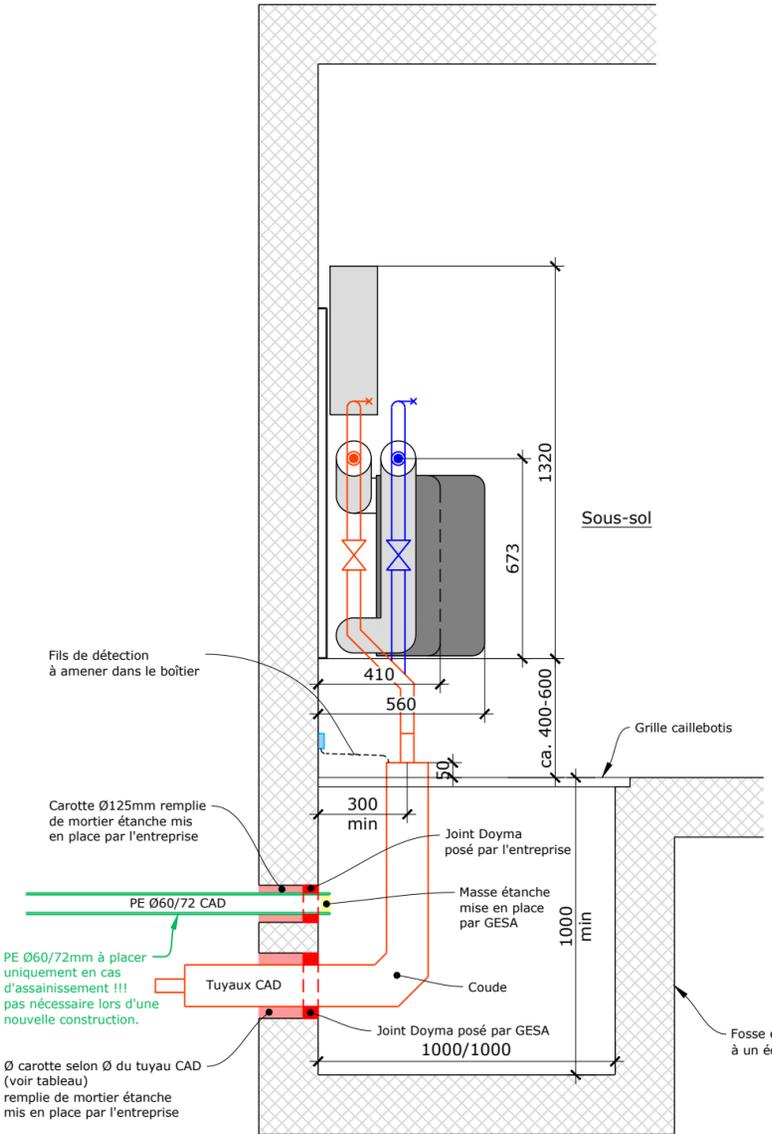
Tuyaux CAD		Joint Labyrinthe		Joint Doyma	
DN	Øext tuyau	Ø Carottage	entre axe min	Ø Carottage	entre axe min
20	110	250	260	200	280
25	110	250	260	200	280
32	125	300	275	200	280
40	125	300	275	200	280
50	140	300	290	200	290
65	160	300	310	250	330
80	180	350	330	250	330
100	225	400	425	300	425
125	250	400	450	350	450
150	280	450	480	350	480
200	355	500	555	450	555

Tuyau électrique PE 60/72mm = carottage Ø125mm



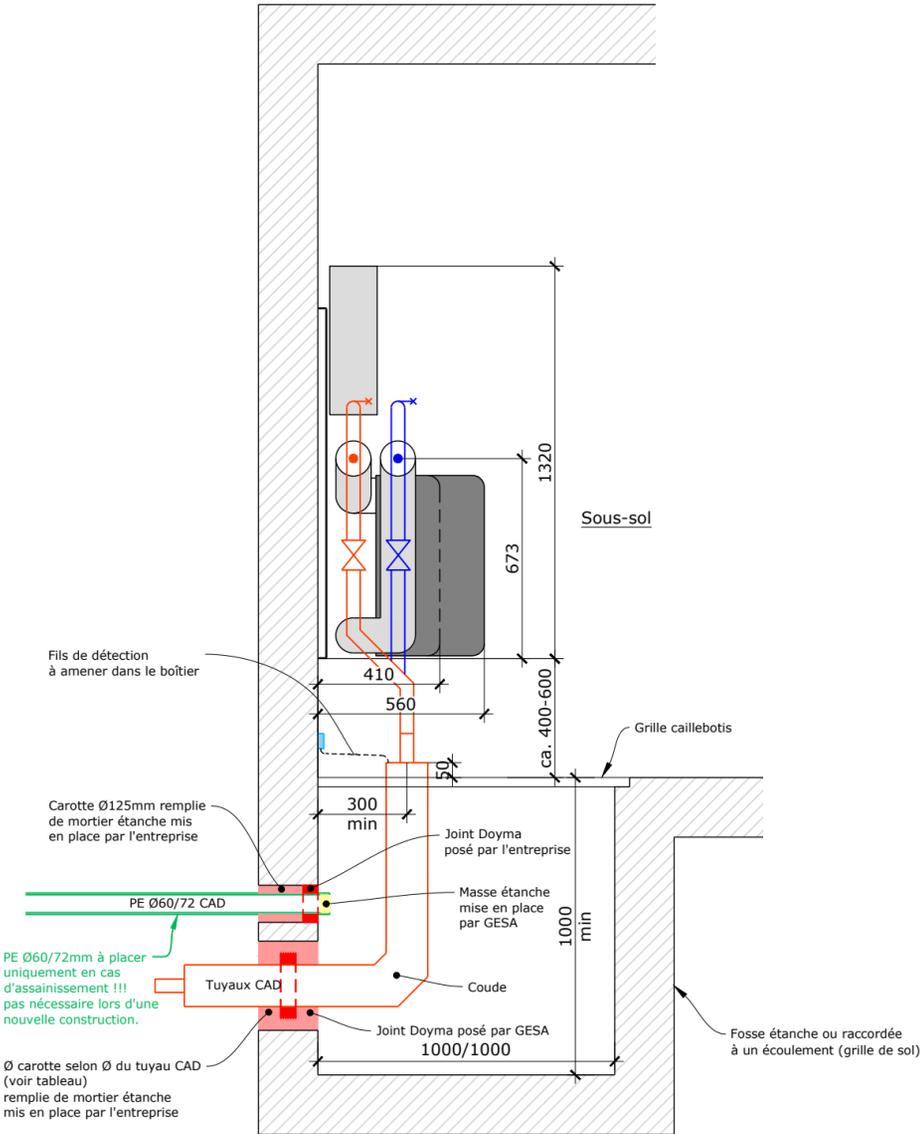
COUPE JOINT DOYMA

Murs en béton



COUPE JOINT LABYRINTHE

Murs en briques ou en moellons



Objet

Principe d'introduction dans fosse

Sous-station SYSBO X20-L20 / 150-350kW

Date	Auteur	Visa	Archivage
22.03.2022	OLR	ACO	U:\19_Support_EXP\01_Plans\01_Originaux\01_CAD\02_Plans-types\Introductions\Plans-dwg\Intro-CAD-fosse_SYSBO.dwg



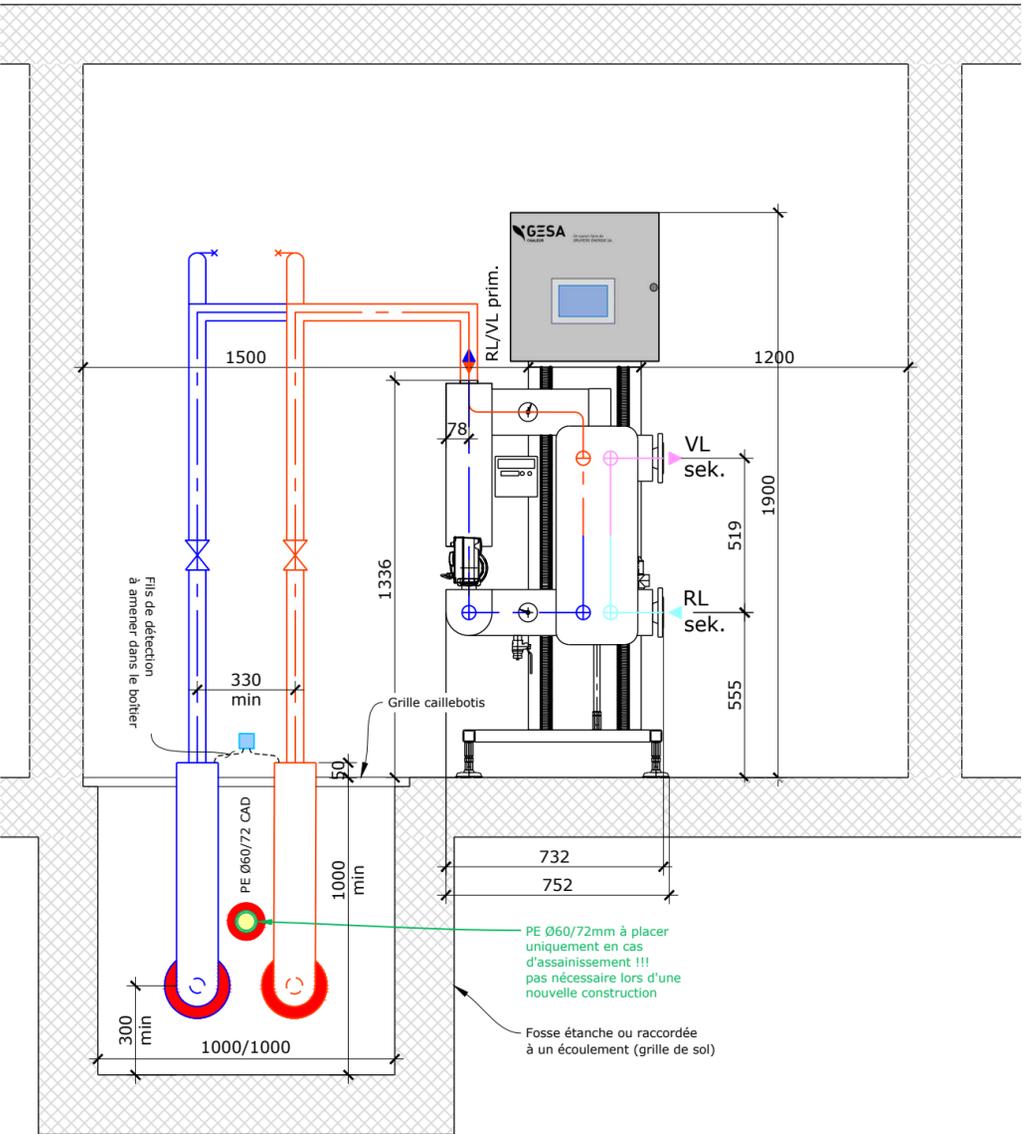
Gruyère Energie SA
 Rue de l'Etang 20 | CP 76 | CH-1630 Bulle 1
 T 026 919 23 23 | F 026 919 23 25
 projets@gruyere-energie.ch
 www.gruyere-energie.ch

DETAIL

Les cotes et dimensions seront à définir lors de l'élaboration du projet avec le prestataire en charge de l'installation secondaire.

ELEVATION

Rez-de-chaussée

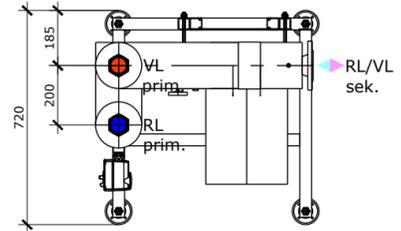


Forages pour intro

(cotes en mm)

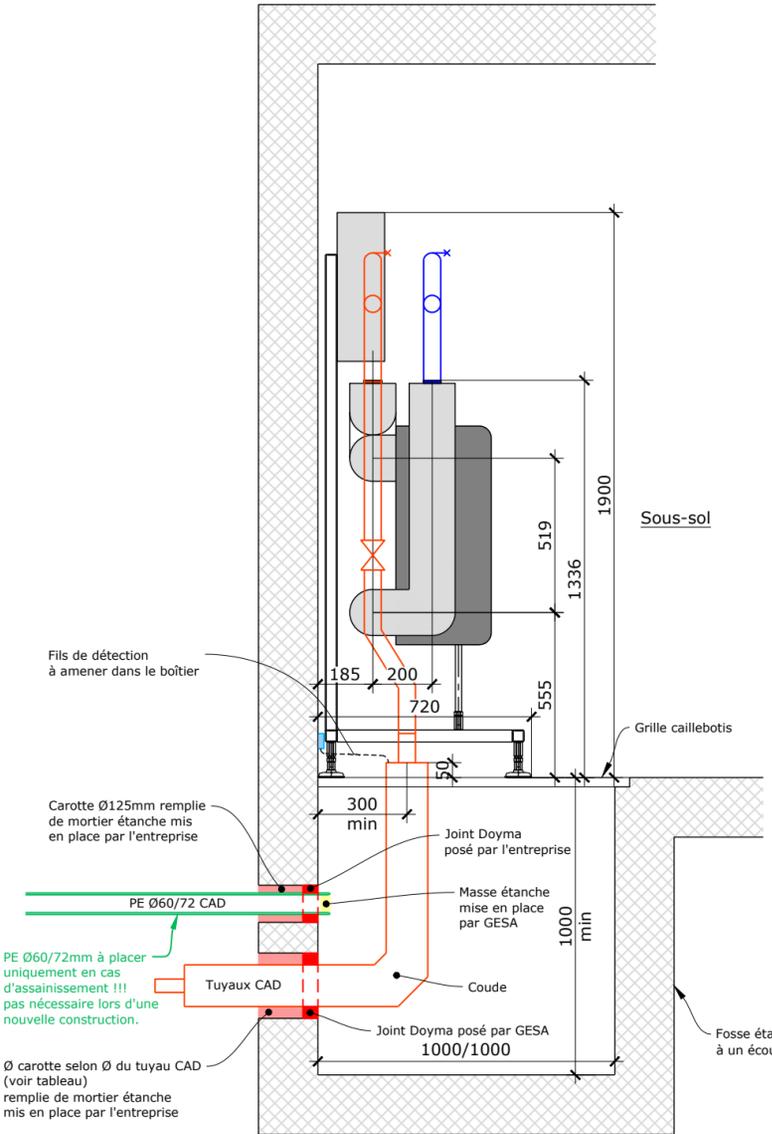
Tuyaux CAD		Joint Labyrinthe		Joint Doyma	
DN	Øext tuyau	Ø Carottage	entre axe min	Ø Carottage	entre axe min
20	110	250	260	200	280
25	110	250	260	200	280
32	125	300	275	200	280
40	125	300	275	200	280
50	140	300	290	200	290
65	160	300	310	250	330
80	180	350	330	250	330
100	225	400	425	300	425
125	250	400	450	350	450
150	280	450	480	350	480
200	355	500	555	450	555

Tuyau électrique PE 60/72mm = carottage Ø125mm



COUPE JOINT DOYMA

Murs en béton



COUPE JOINT LABYRINTHE

Murs en briques ou en moellons

