

Objet
Principe d'introduction au sous-sol avec fourreau
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-ss-fourreau_SYSBO.dwg

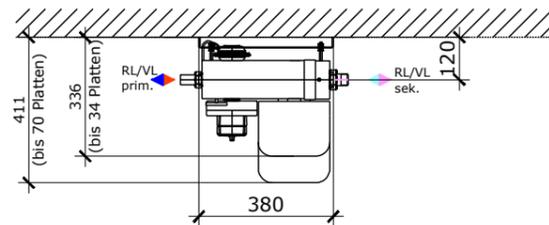
GESA CHALEUR
 Un savoir-faire de GRUYÈRE ÉNERGIE SA

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

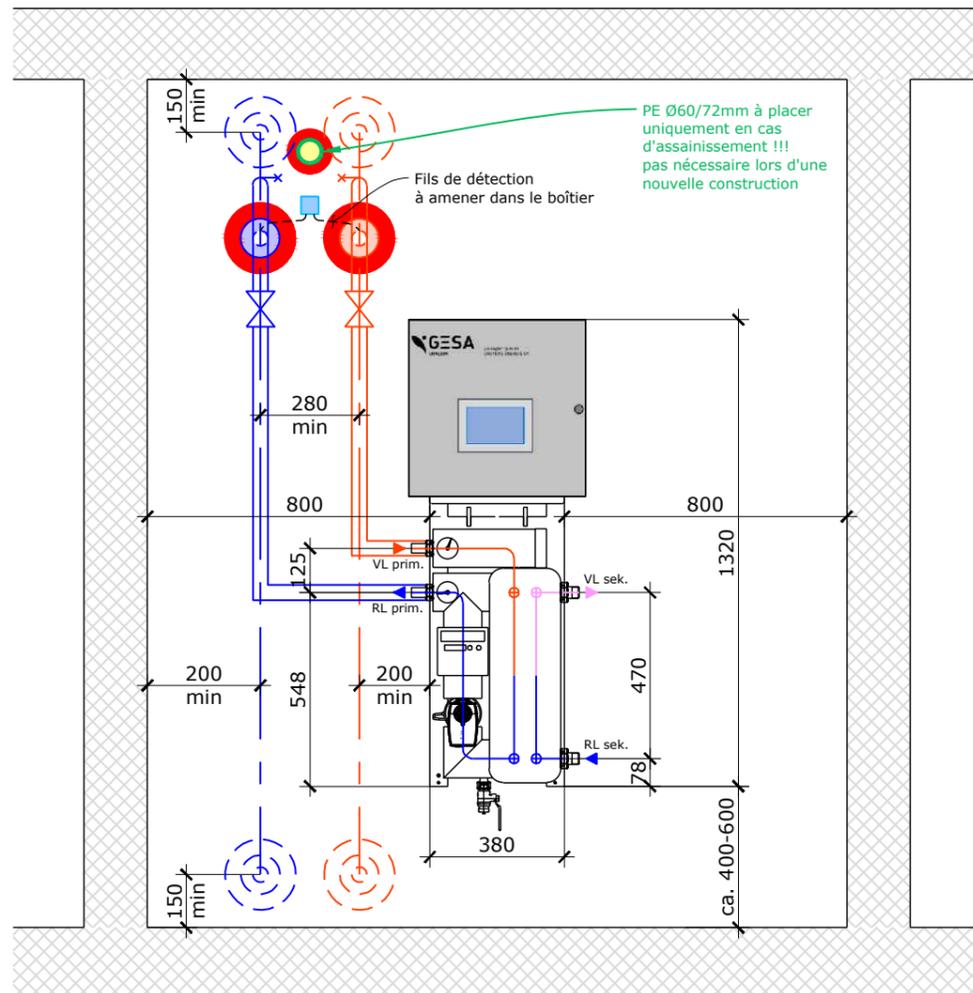
DETAIL

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

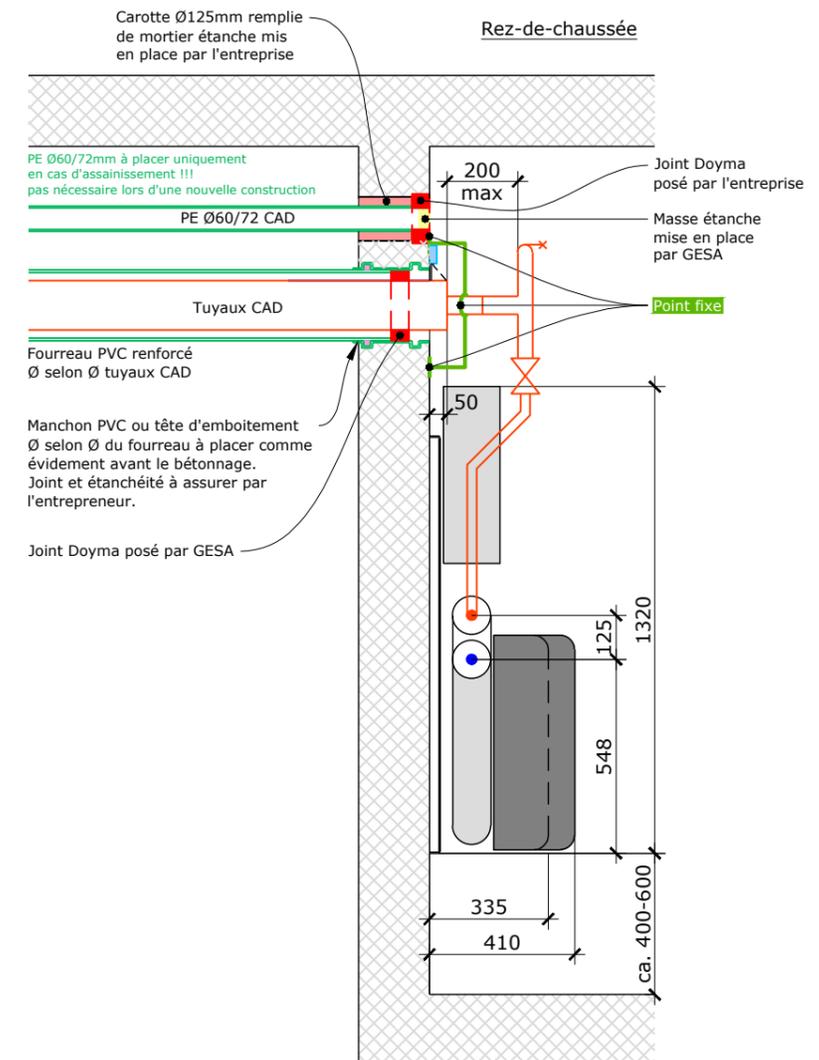
(cotes en mm)

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

Tuyau électrique PE 60/72mm = carottage Ø125mm

COUPE JOINT DOYMA

Murs en béton



Objet
Principe d'introduction au sous-sol avec fourreau
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-ss-fourreau_SYSBO.dwg

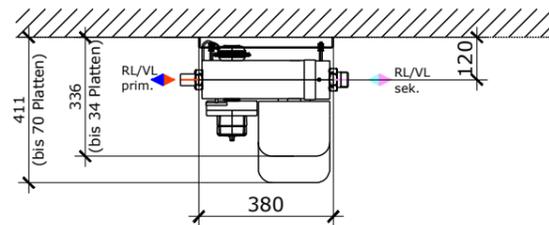
GESA CHALEUR
 Un savoir-faire de GRUYÈRE ÉNERGIE SA

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

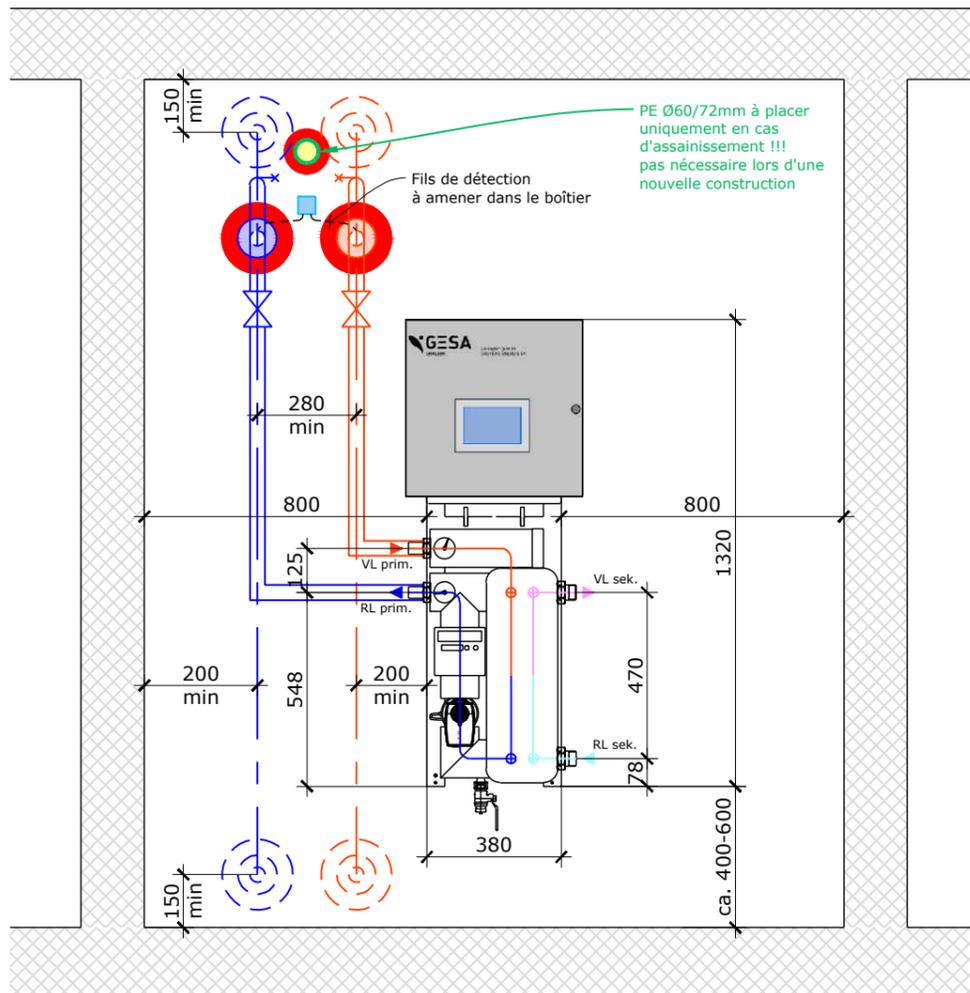
DETAIL

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

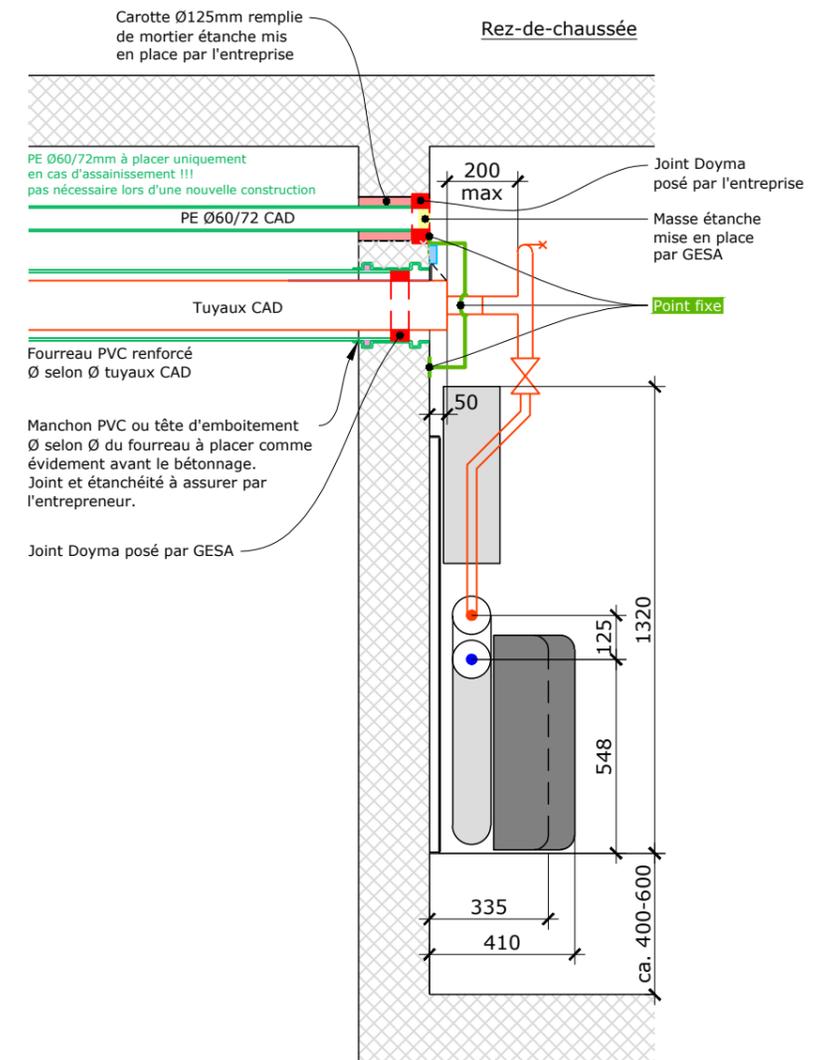
(cotes en mm)

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

Tuyau électrique PE 60/72mm = carottage Ø125mm

COUPE JOINT DOYMA

Murs en béton



Objet
Principe d'introduction au sous-sol avec fourreau
Sous-station SYSBO X20-M10 / 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-ss-fourreau_SYSBO.dwg

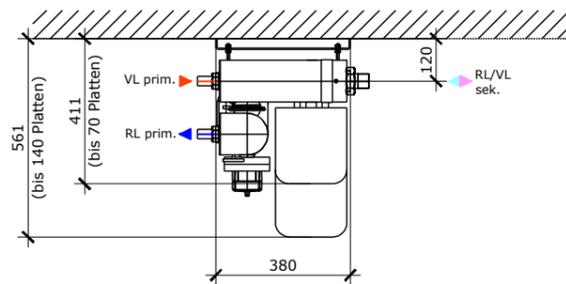
GESA CHALEUR
 Un savoir-faire de GRUYÈRE ÉNERGIE SA

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

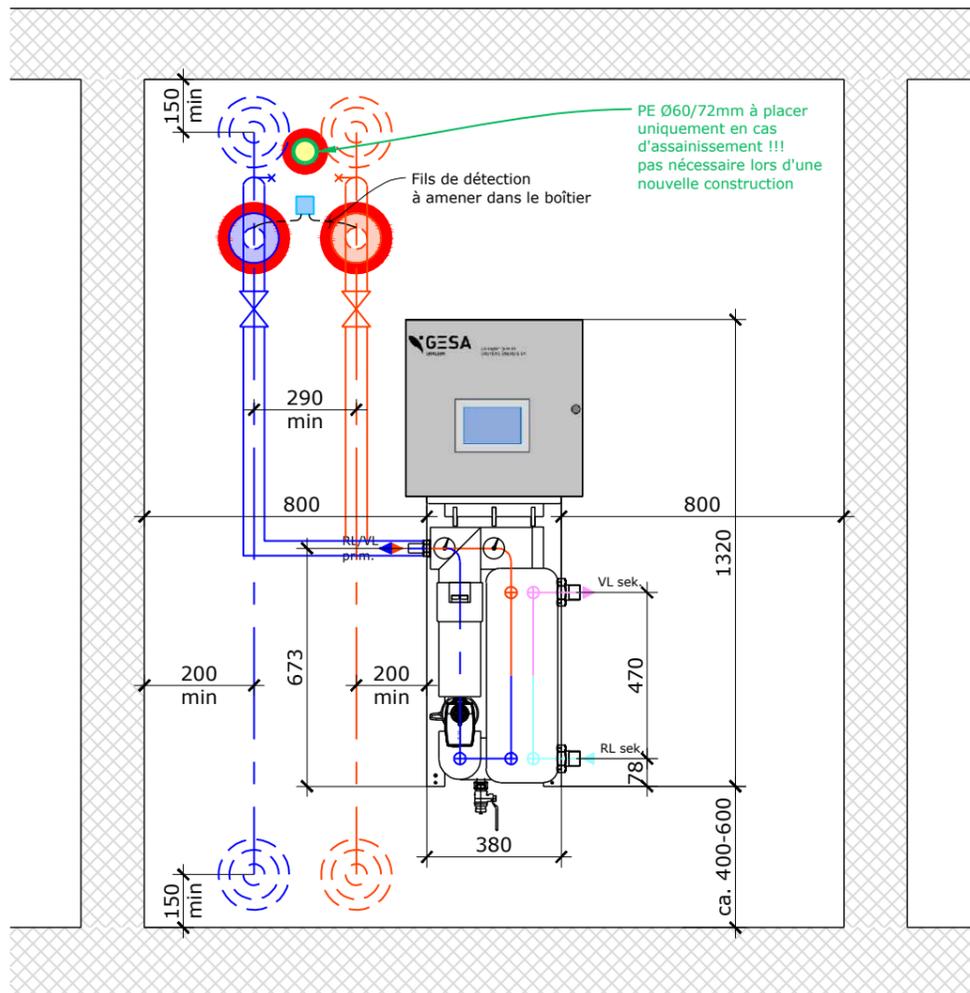
DETAIL

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

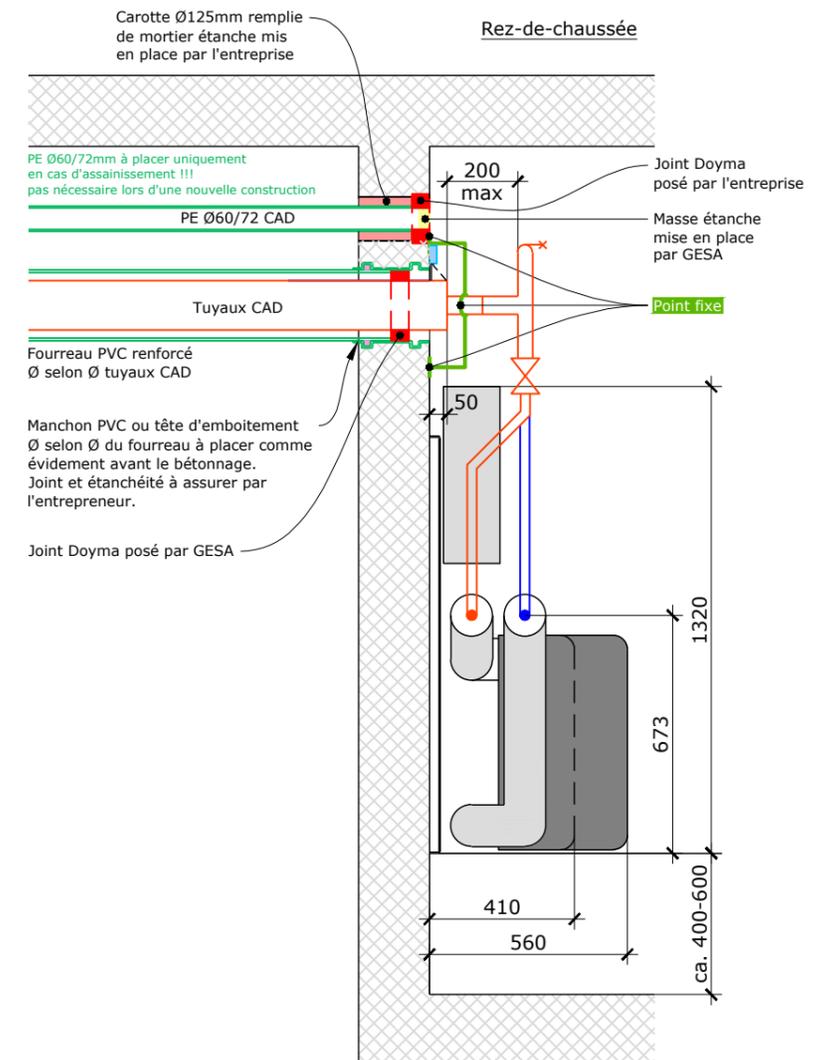
(cotes en mm)

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

Tuyau électrique PE 60/72mm = carottage Ø125mm

COUPE JOINT DOYMA

Murs en béton



Objet
Principe d'introduction au sous-sol avec fourreau
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-ss-fourreau_SYSBO.dwg

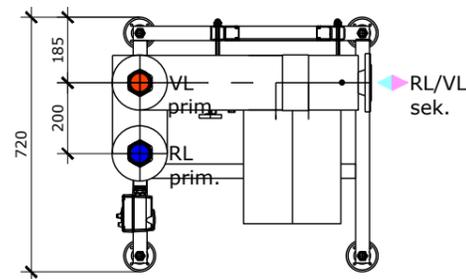
GESA CHALEUR
 Un savoir-faire de GRUYÈRE ÉNERGIE SA

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

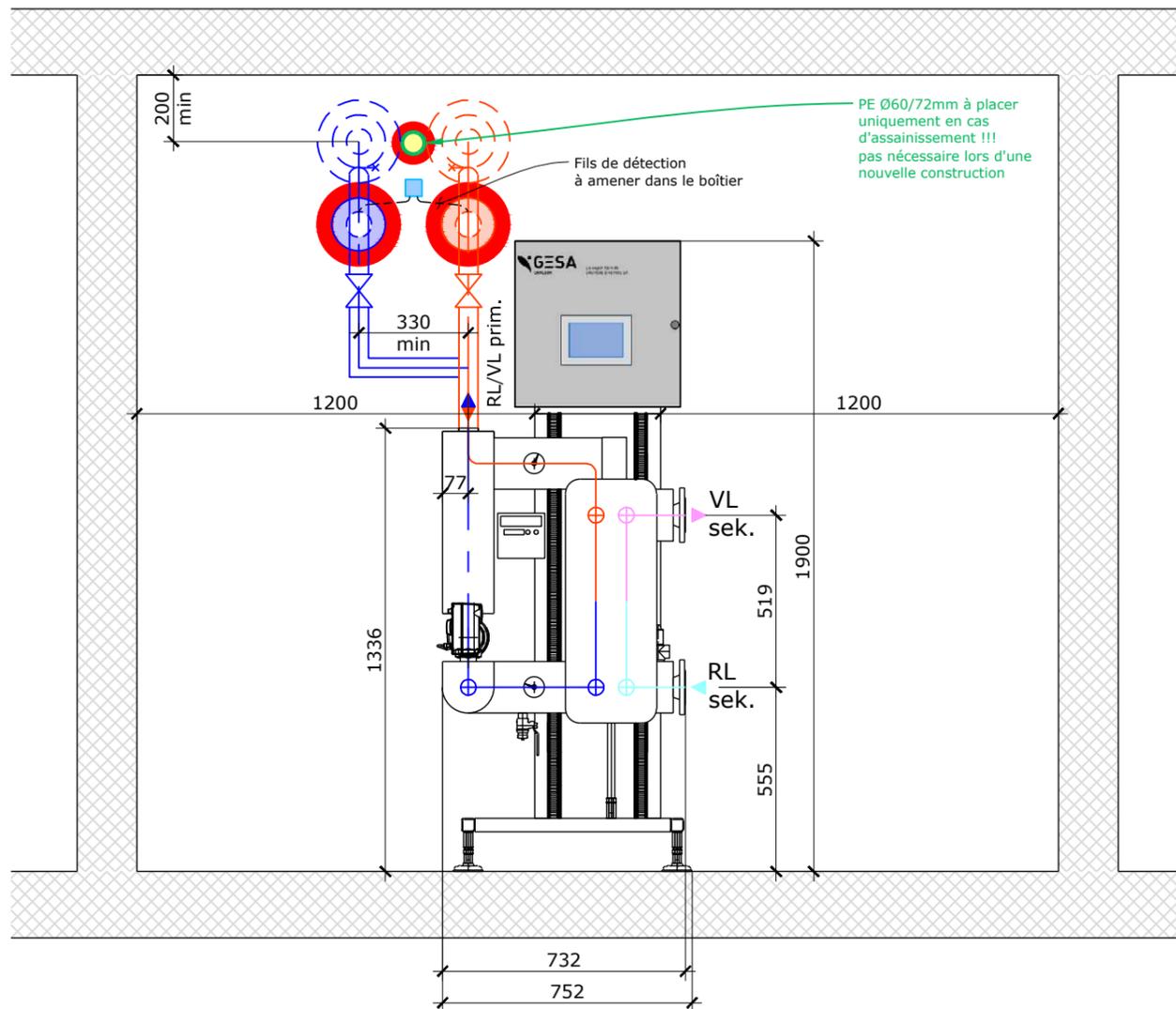
DETAIL

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 Doyma		Fourreau
DN	Øext tuyau	Ø Carottage	entre axe min	PE DN
20	110	200	280	200
25	110	200	280	200
32	125	200	280	200
40	125	200	280	200
50	140	200	290	200
65	160	250	330	250
80	180	250	330	250
100	225	300	425	300
125	250	350	450	350
150	280	350	480	350
200	355	450	555	450

Tuyau électrique PE 60/72mm = carottage Ø125mm

COUPE JOINT DOYMA

Murs en béton

