

SAMVAZ

Spécialités pour bureau d'ingénieur



PAPEX®
swiss made | design | quality

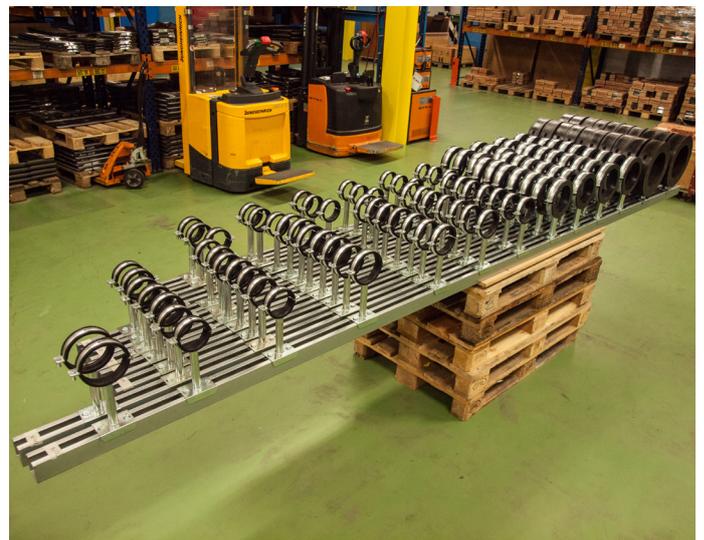


Code couleurs

S	Sanitaire
C	Chauffage
F	Froid
V	Ventillation
E	Electricité
G	Gaz

Structures prémontées, vos avantages :

- Economie de temps
- Economie de place
(une seule structure au lieu d'une pour chaque type de média)
- Gain en efficacité au montage
- Economie financière (optimisation des fixations et médias)

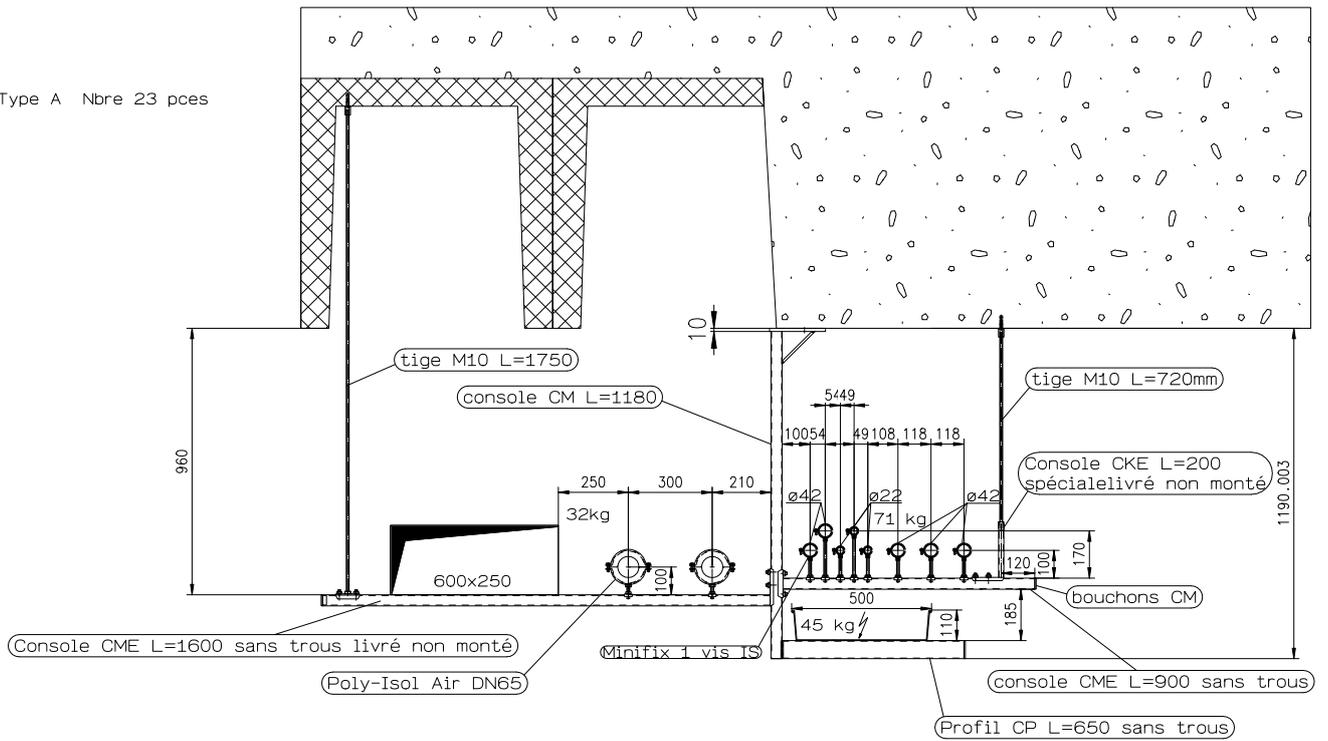


Prémontage en atelier

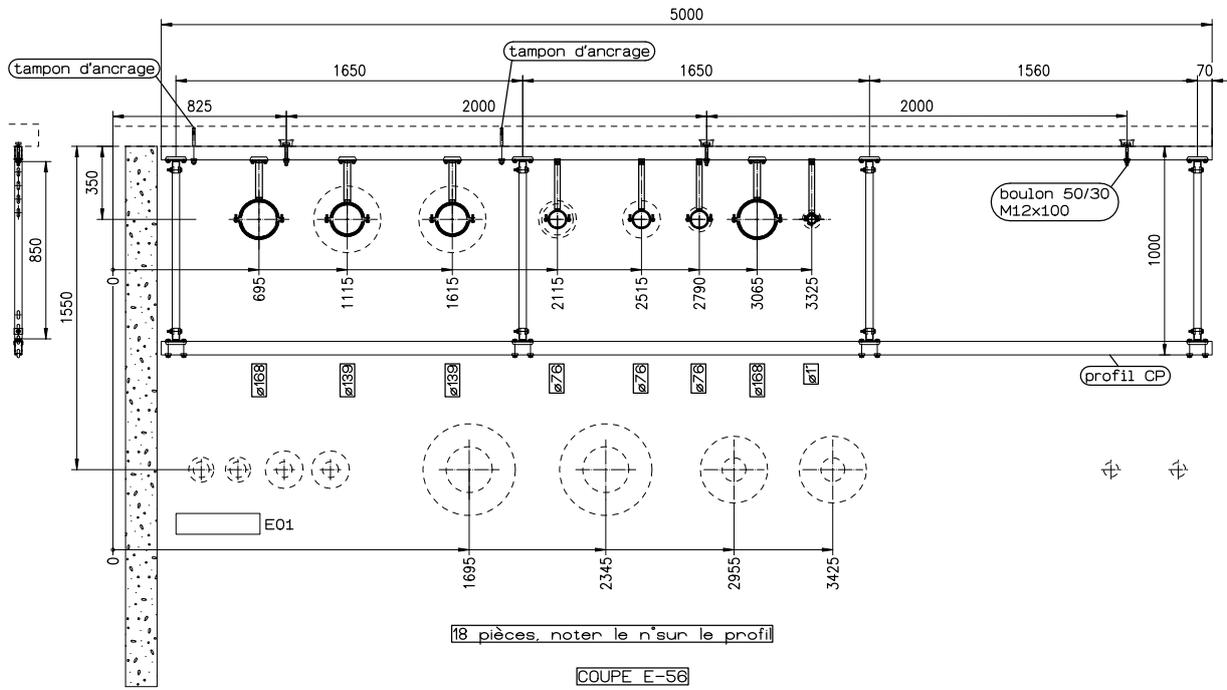


Fixations pour tunnels, ponts et galeries techniques.

Type A Nbre 23 pcs



Supportage en commun dans une manufacture.
 Dessous des profils non perforés pour des questions d'esthétique.



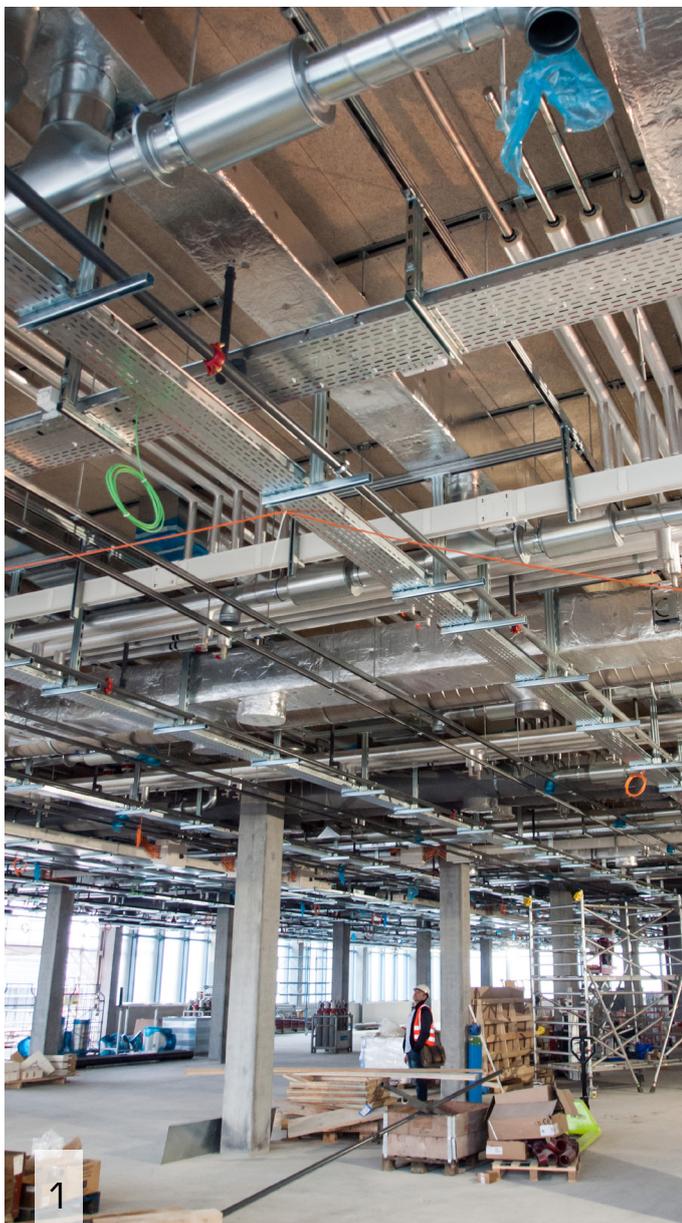
Attention: les profils sont dimensionnés pour les charges indiquées sur ces coupes, soit: poids des conduites x 1,50 mètres, ne pas fixer les tubes tous les 3 mètres ou plus



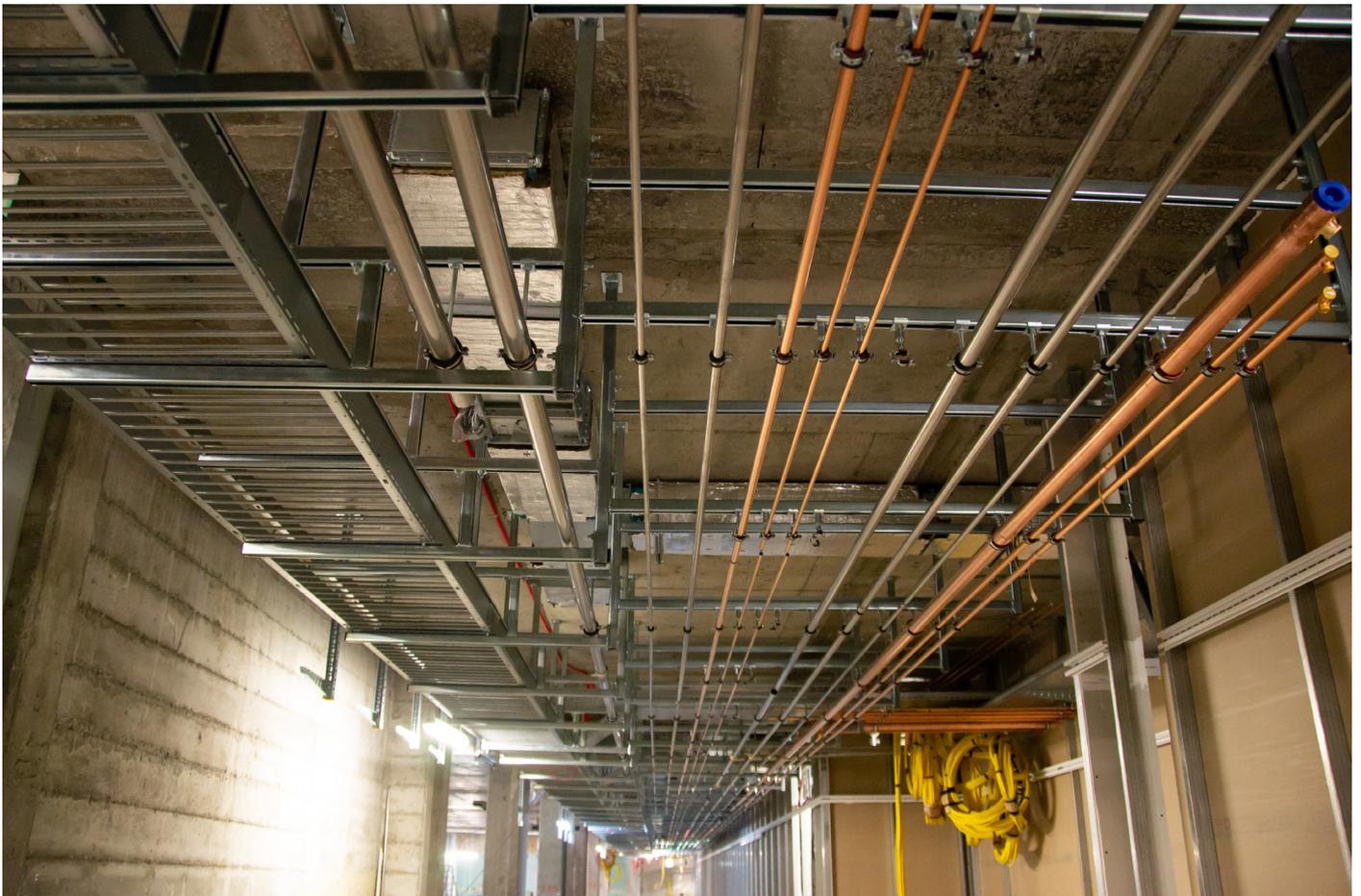
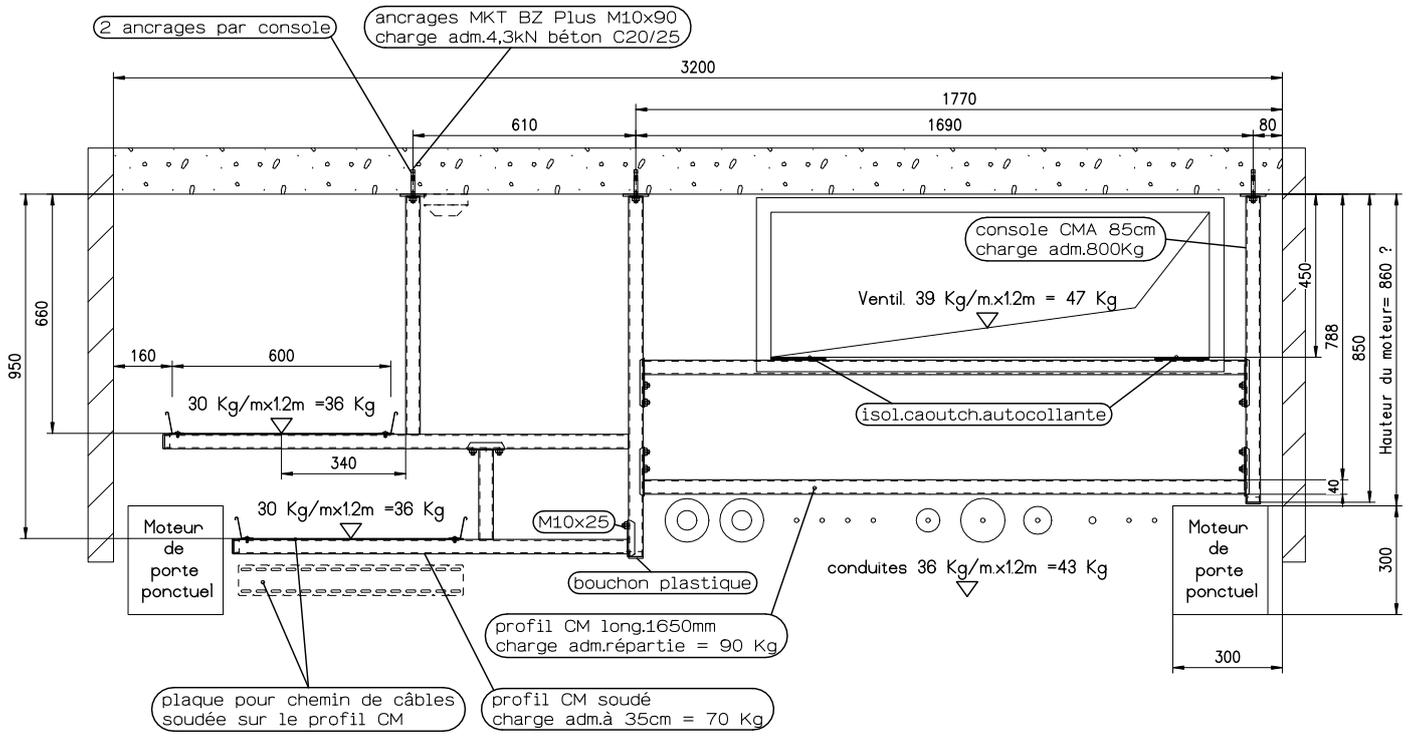
Supportage en commun dans une usine alimentaire.
Selon le tracé, intégration de points fixes sur certains médias.



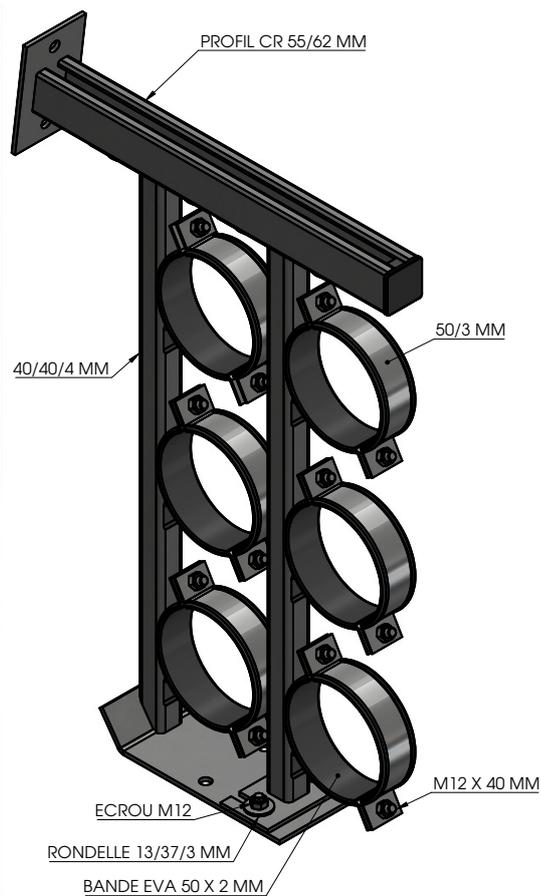
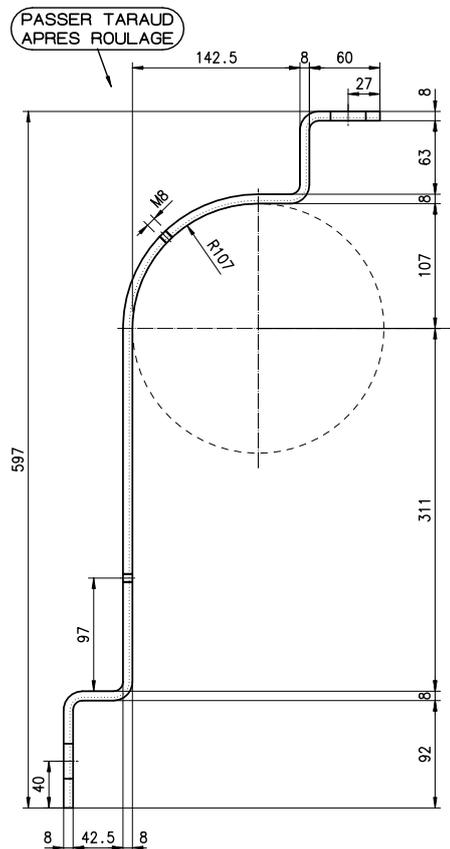
1. Supportage en commun dans une usine d'incinération
2. Supportage en commun dans une fabrique de bijoux



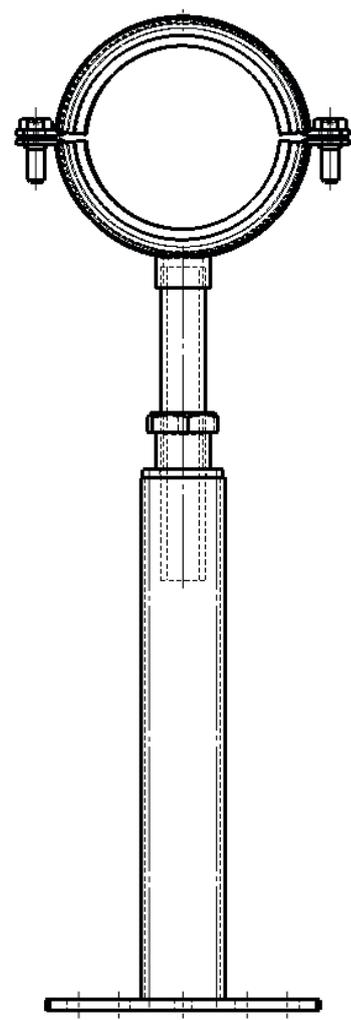
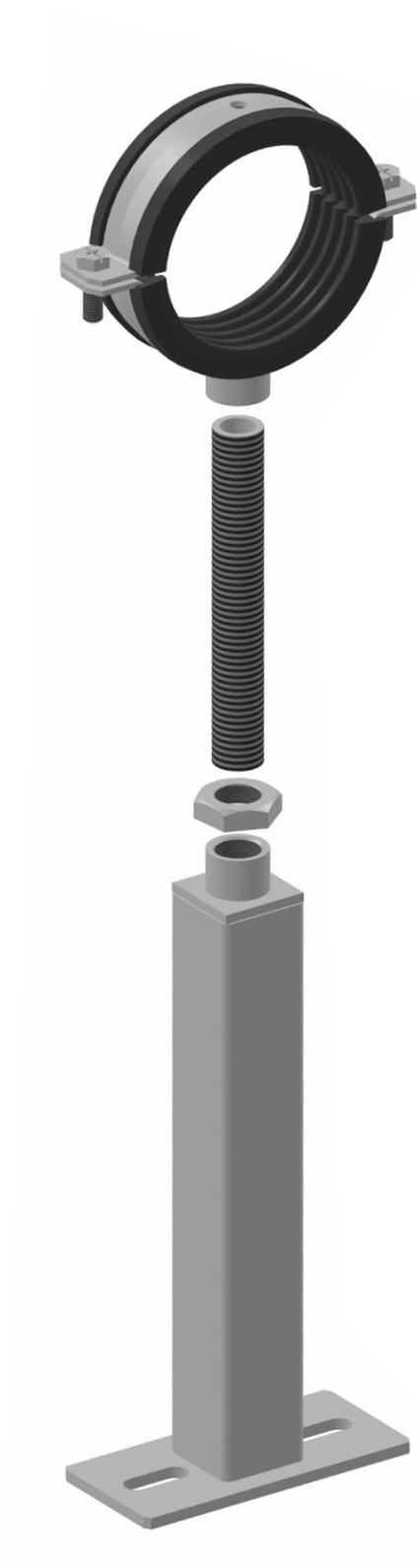
1. Supportage commun dans une manufacture 2. Pendard mixte pour panier électrique
3.+4. Pendard mixte avec peinture dans une couleur RAL



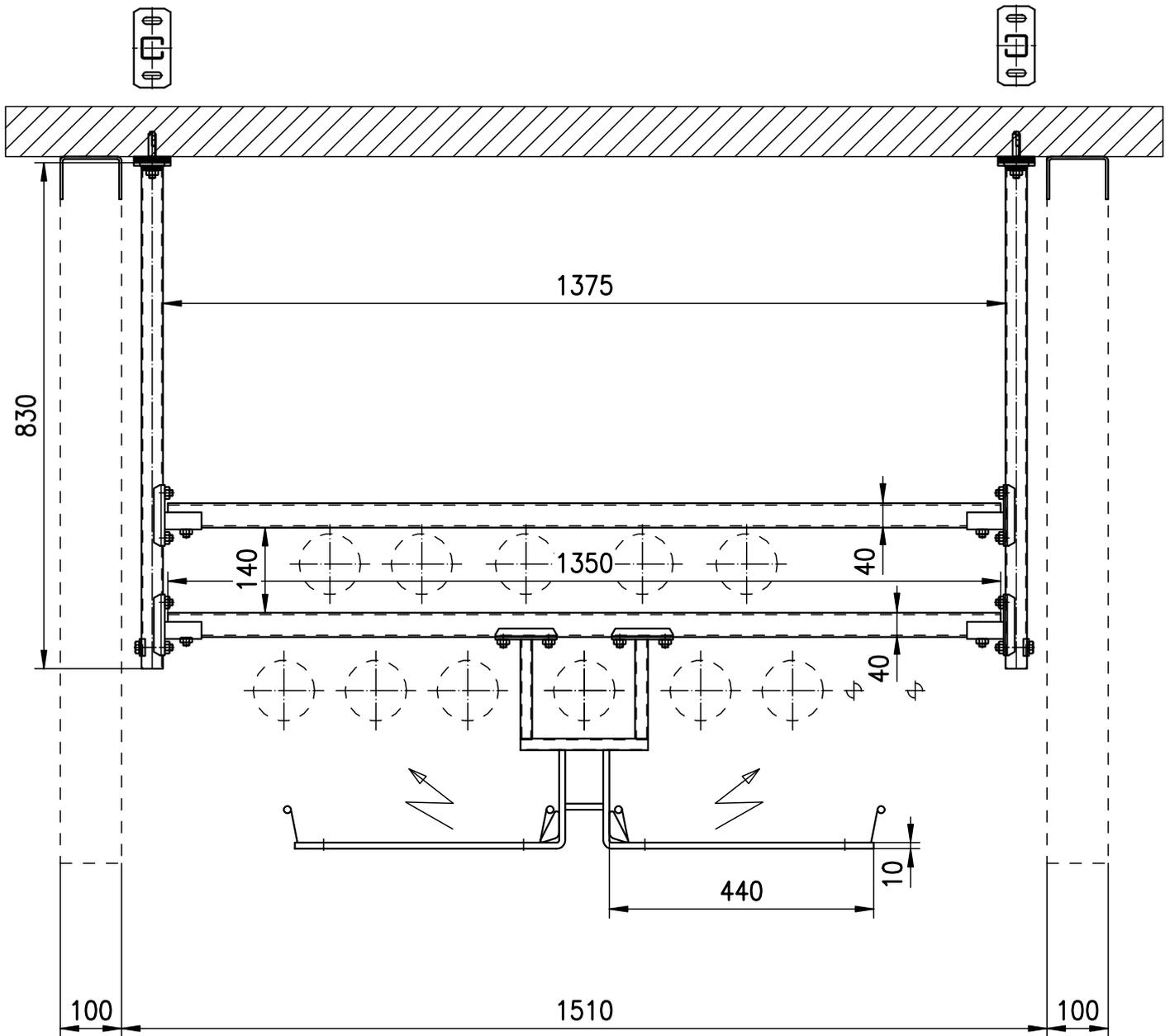
Supportage en commun dans hôpital universitaire



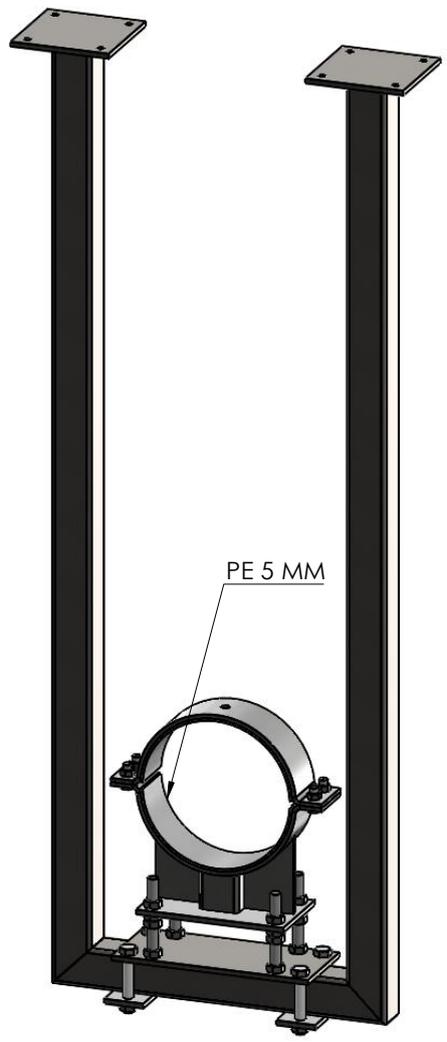
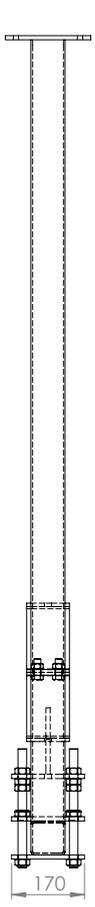
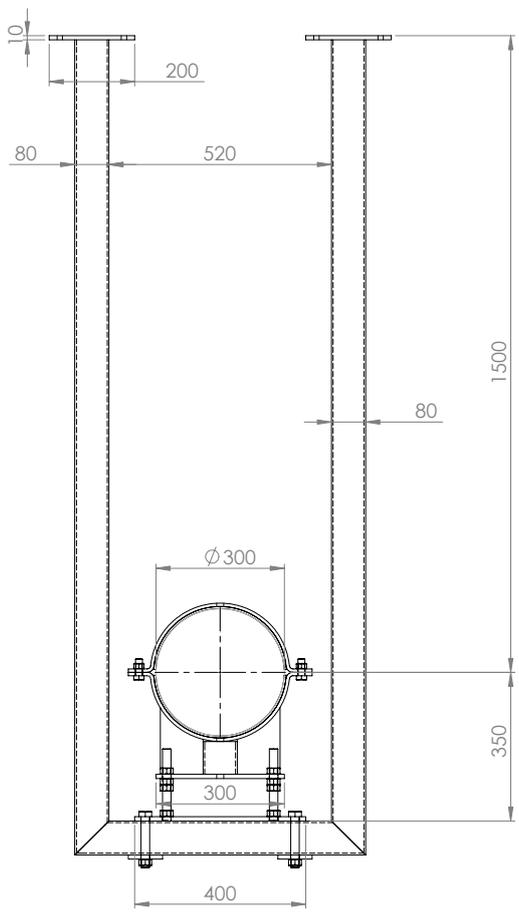
1. Supportage électrique à très haute tension (130kV) pour ligne de train du CEVA
2. Supportage électrique à haute tension (15kV) pour ligne de train des CFF



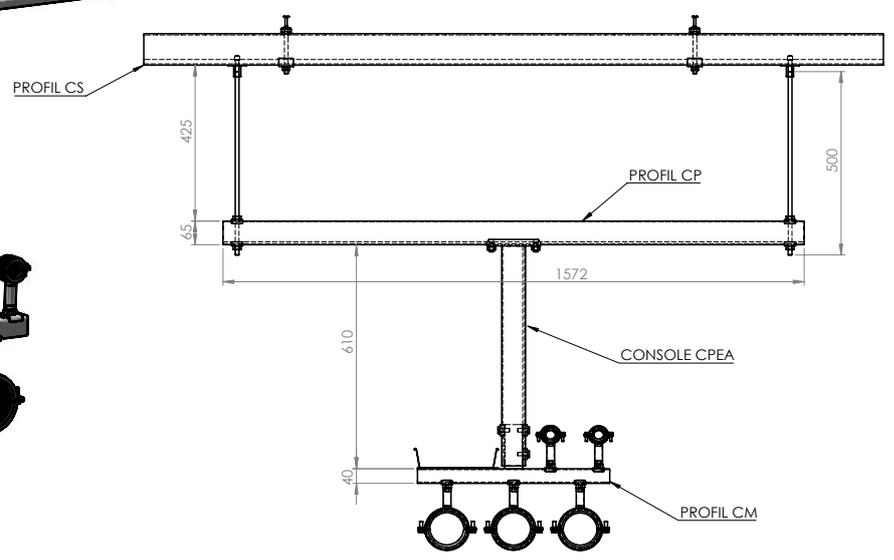
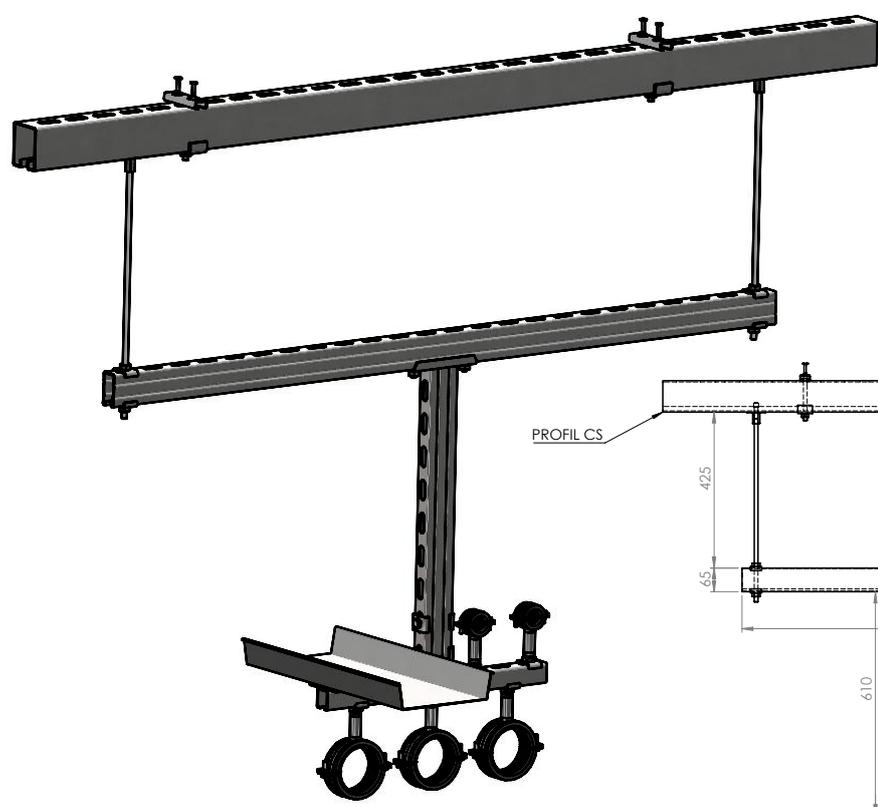
Pied réglable multiusage



Supportage en commun dans un centre de recherche d'une école polytechnique.
Cloison coupe-feu avec bouchon coupe-feu à l'intérieur du profil.



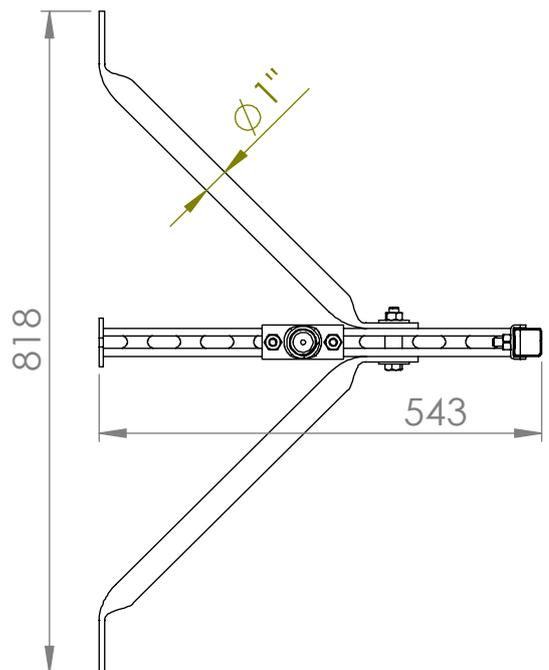
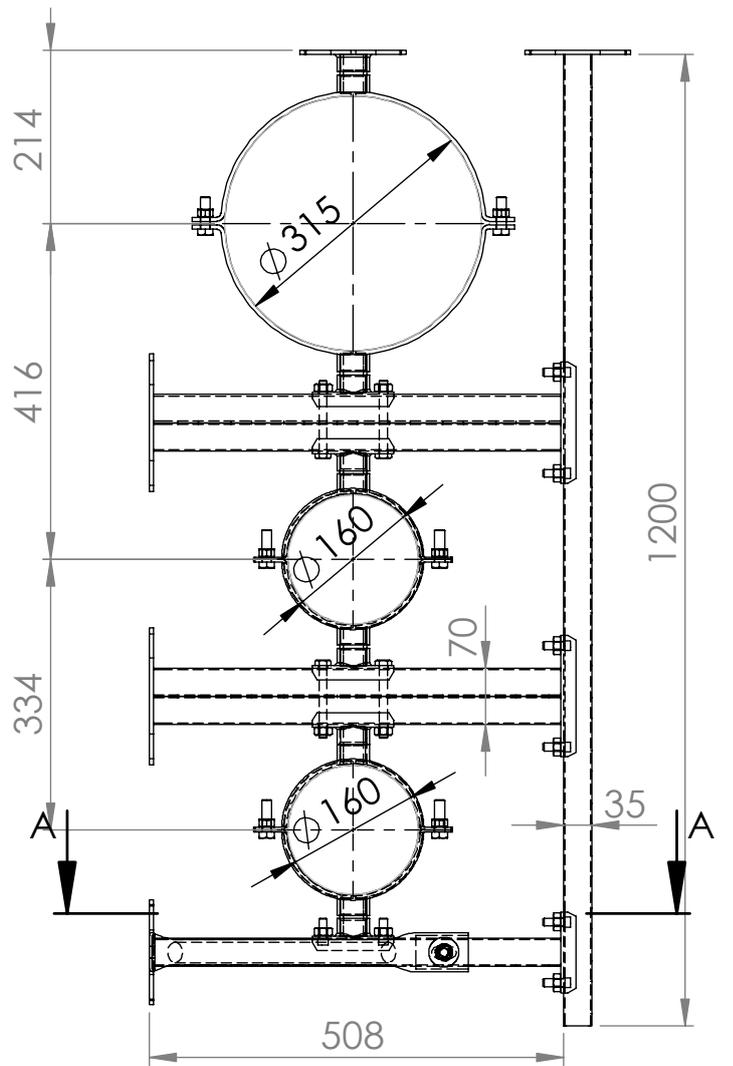
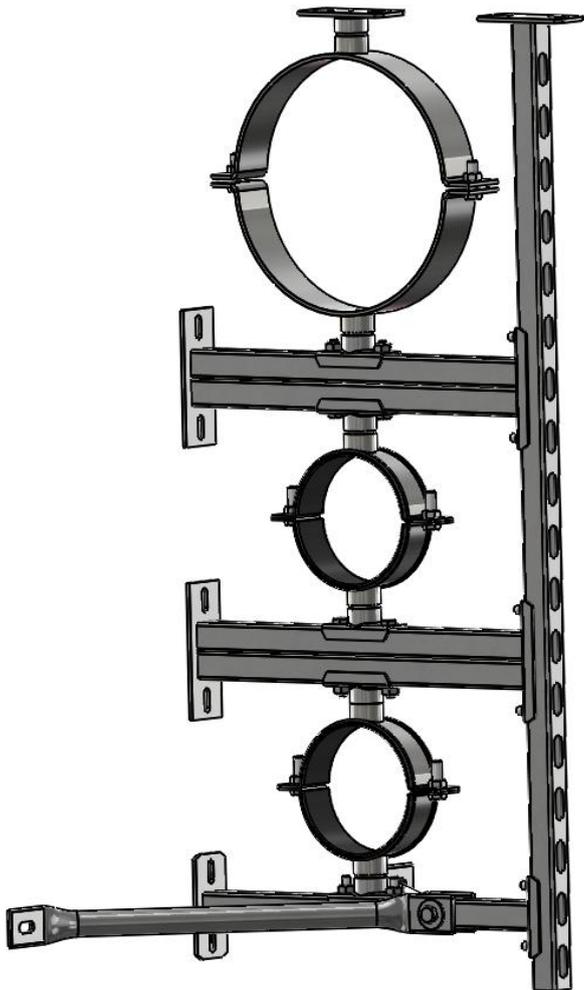
Support réglable pour conduite en suspension



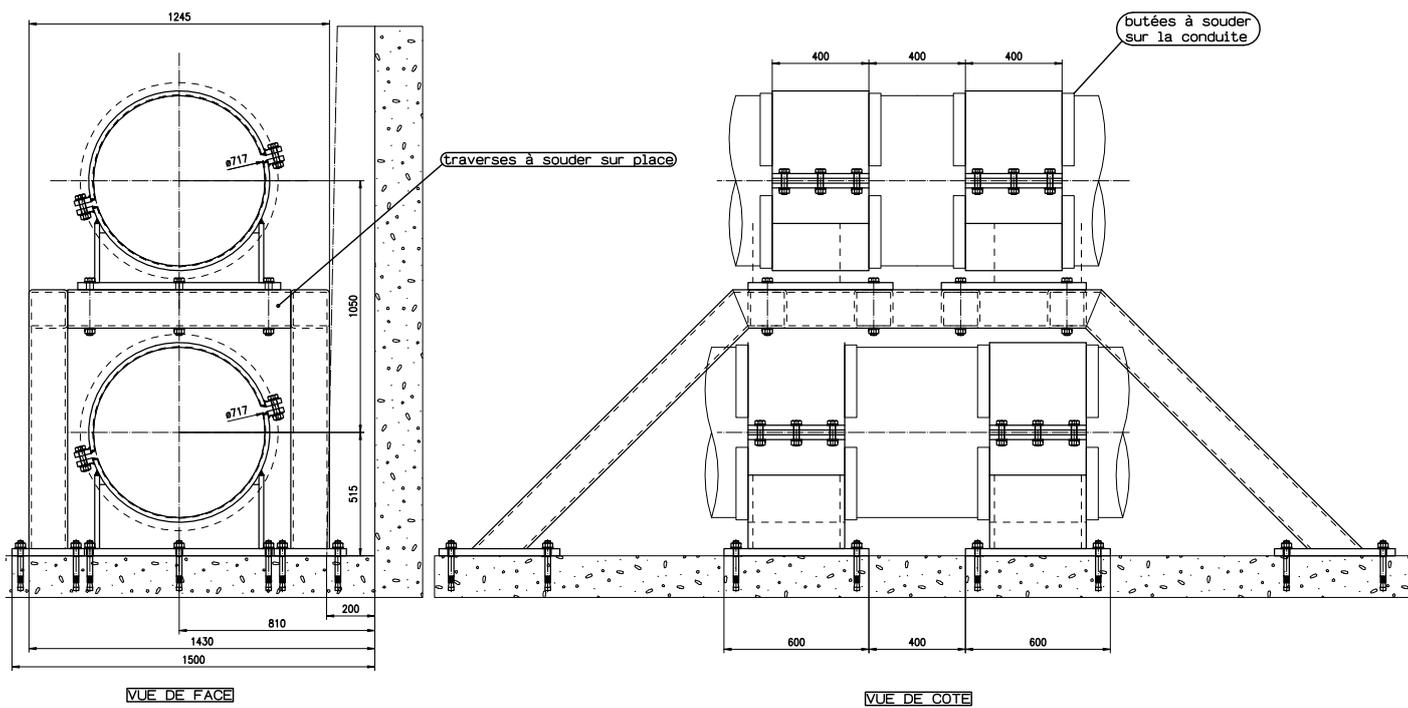
Supportage en commun



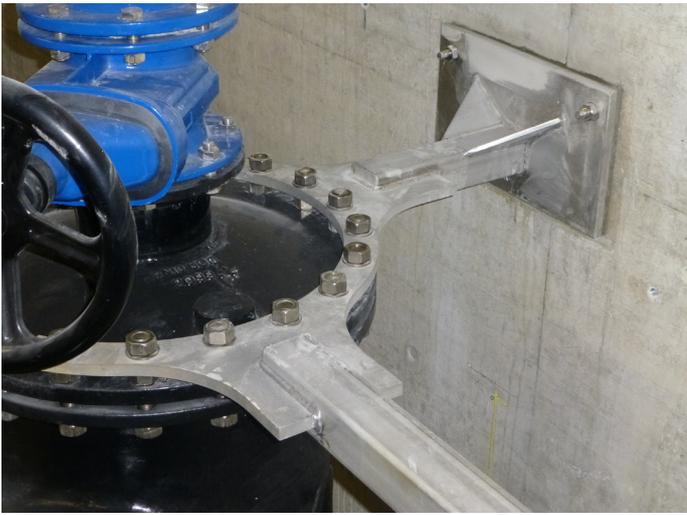
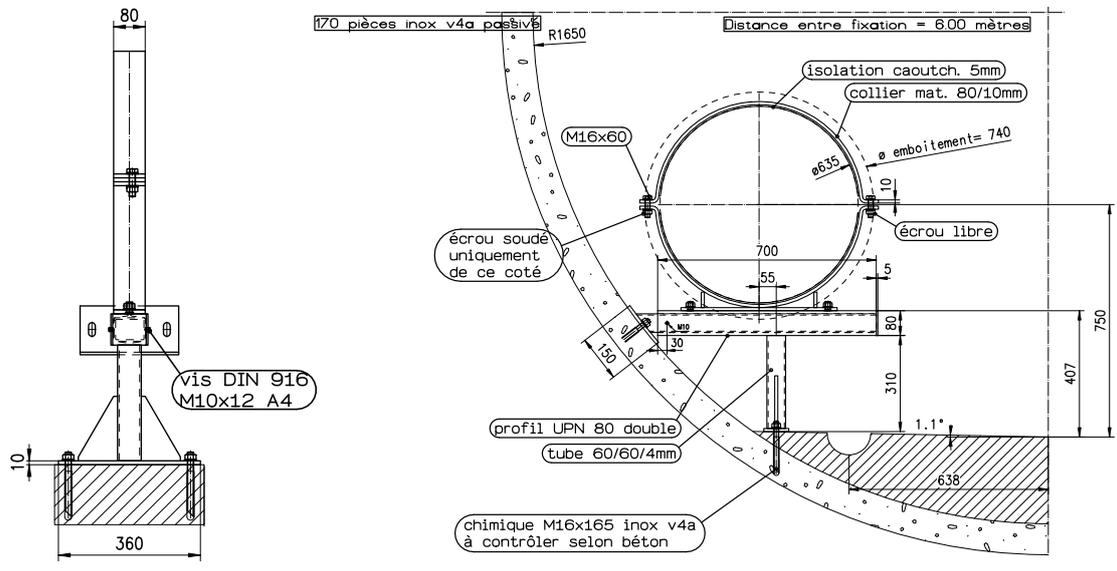
1. Point fixe froid et chaud 2. Suspension libre renforcée 3. Bride de fixation sur IPE avec Lindapter 4. Collier double



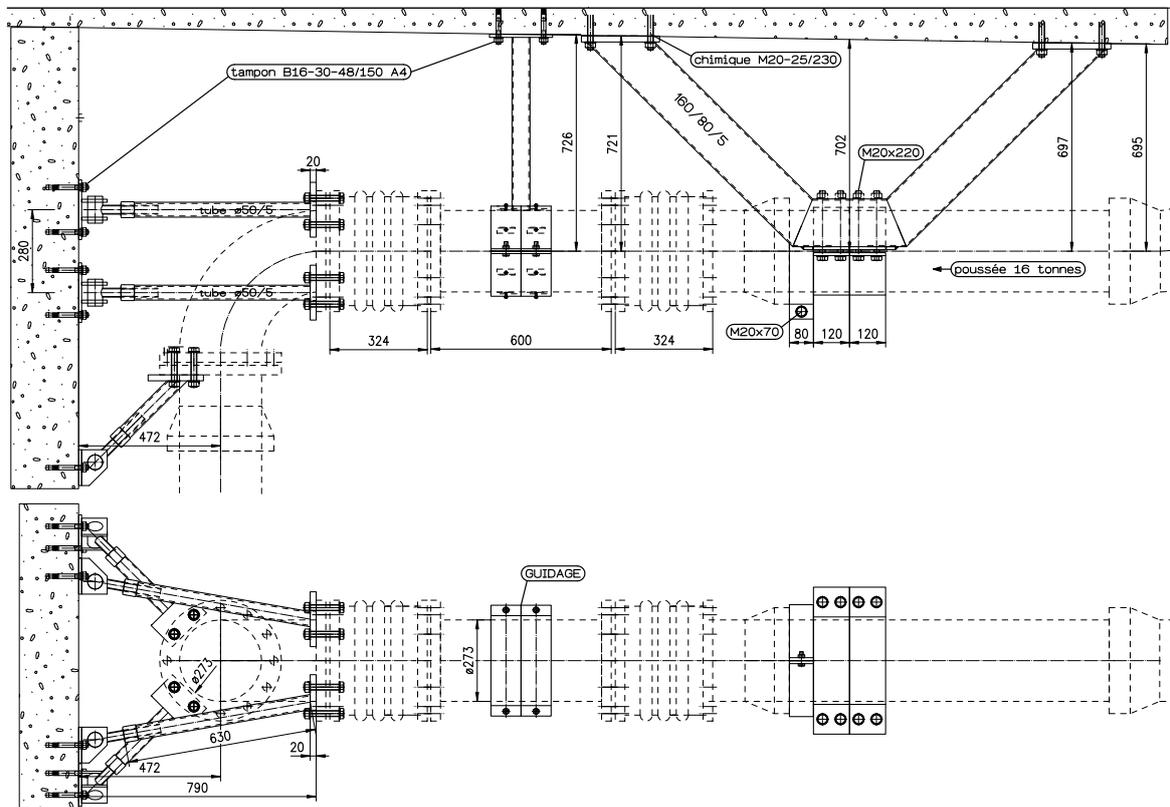
Points fixes avec fixations au mur et au plafond



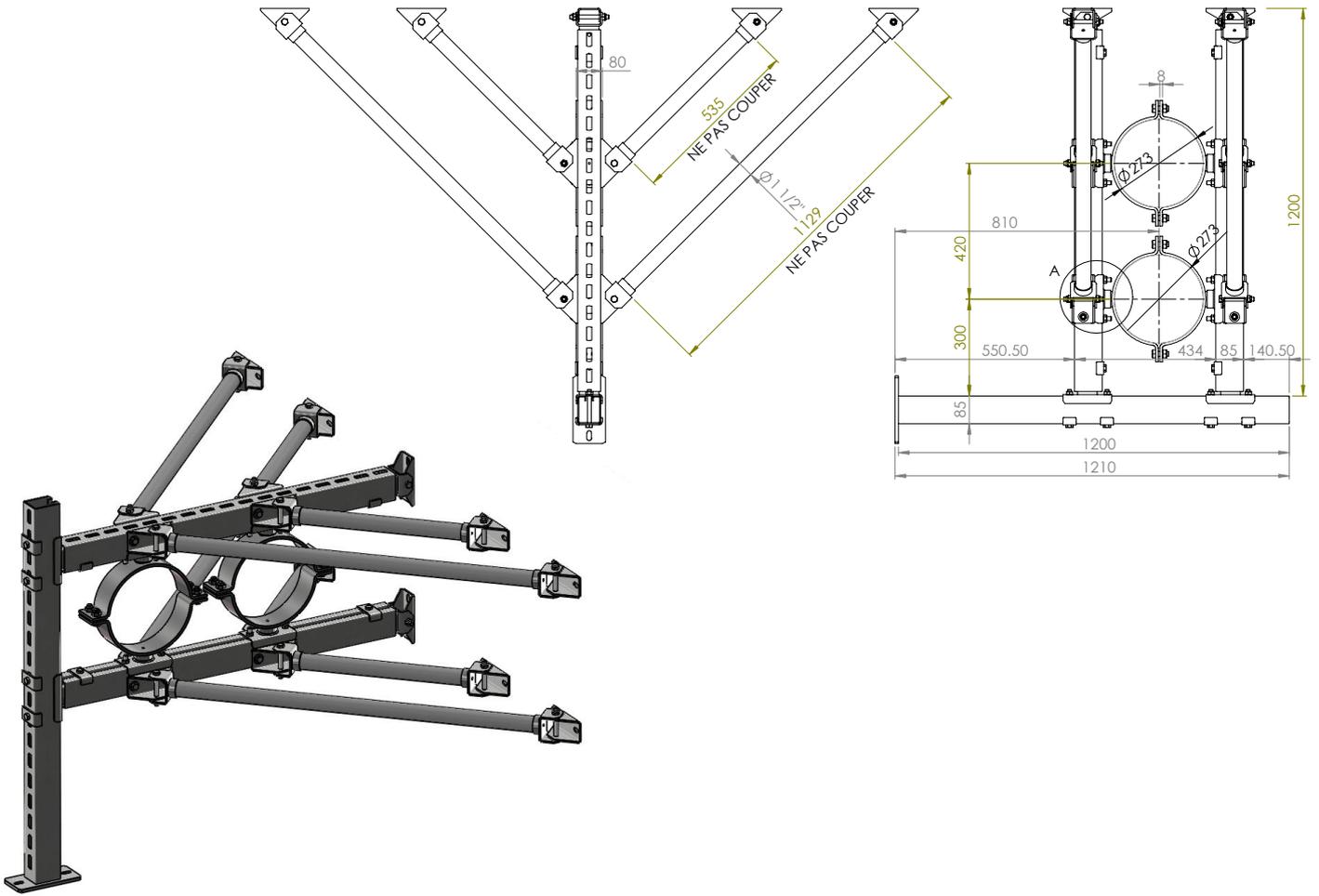
Point fixe de 38 tonnes pour conduite d'eau du lac.



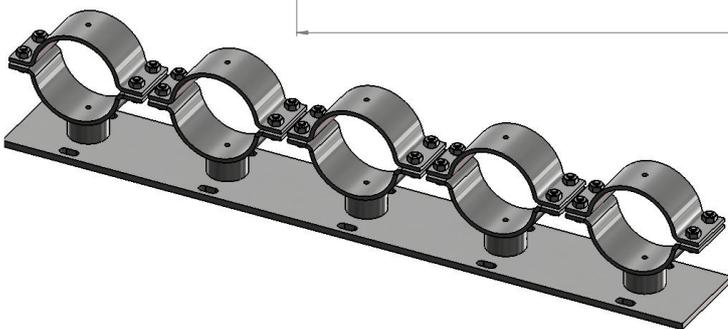
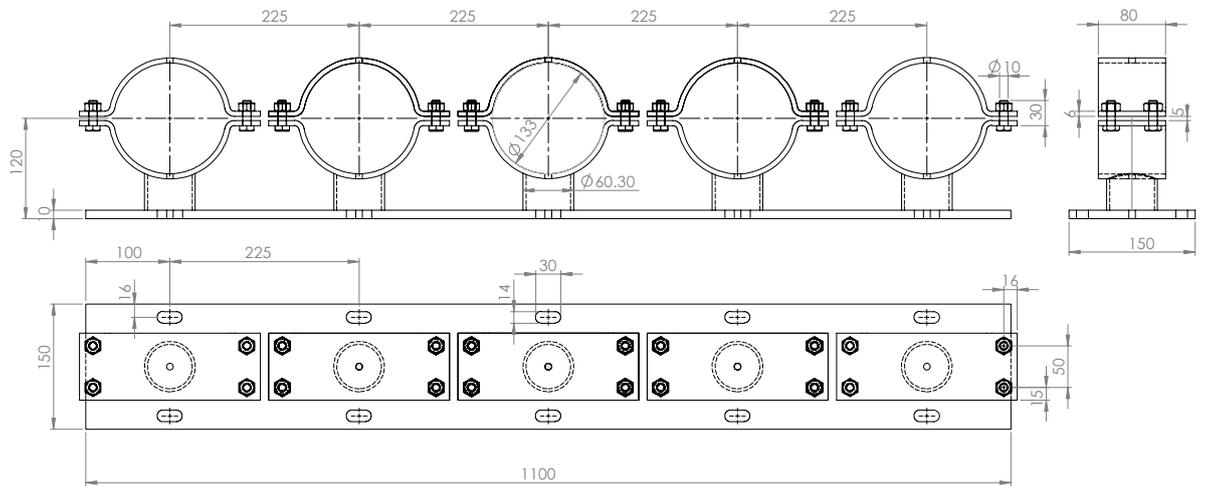
Conduite d'adduction d'eau en fonte DN 700 avec pieds réglables



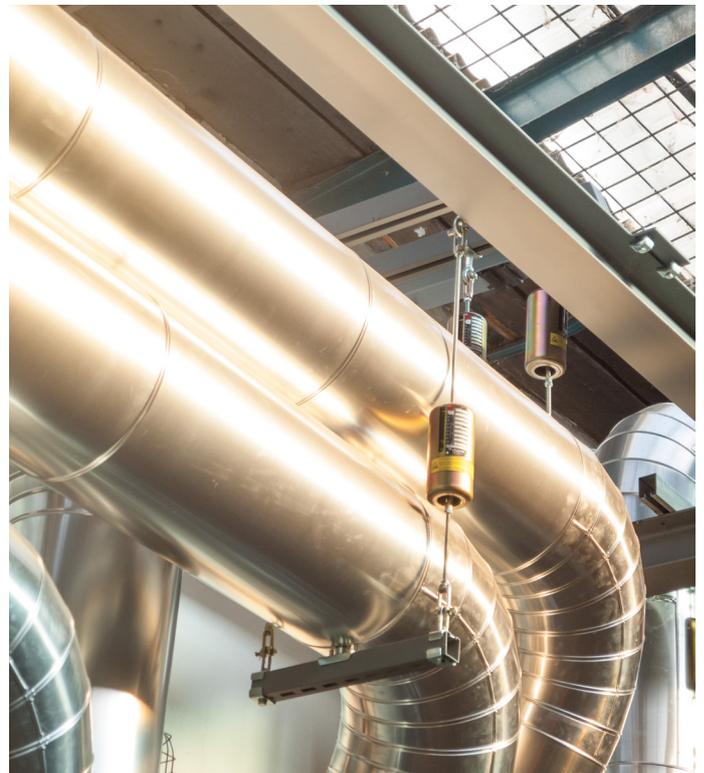
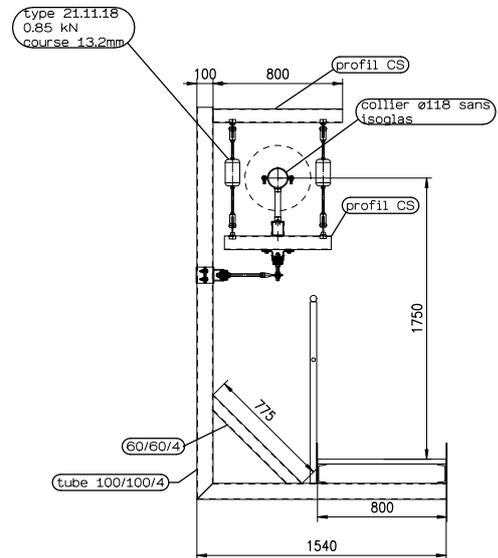
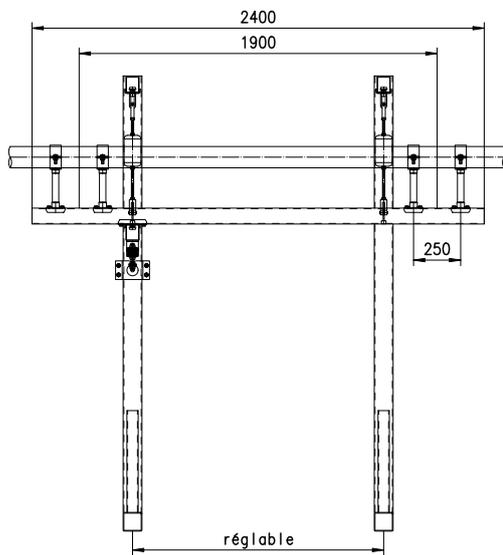
Dilatation pour conduite d'adduction d'eau avec revêtement bitumeux



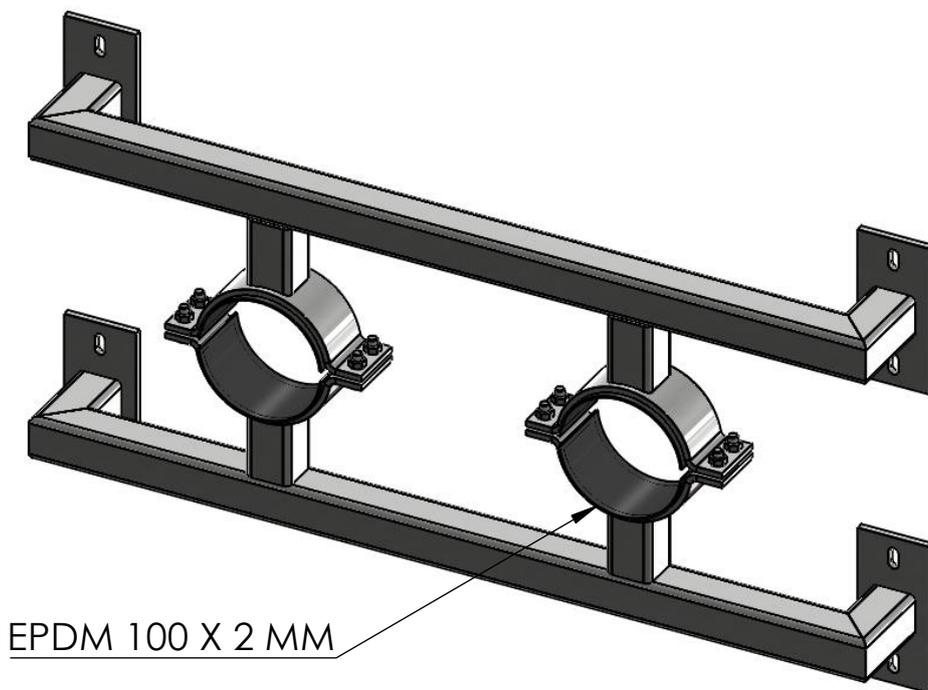
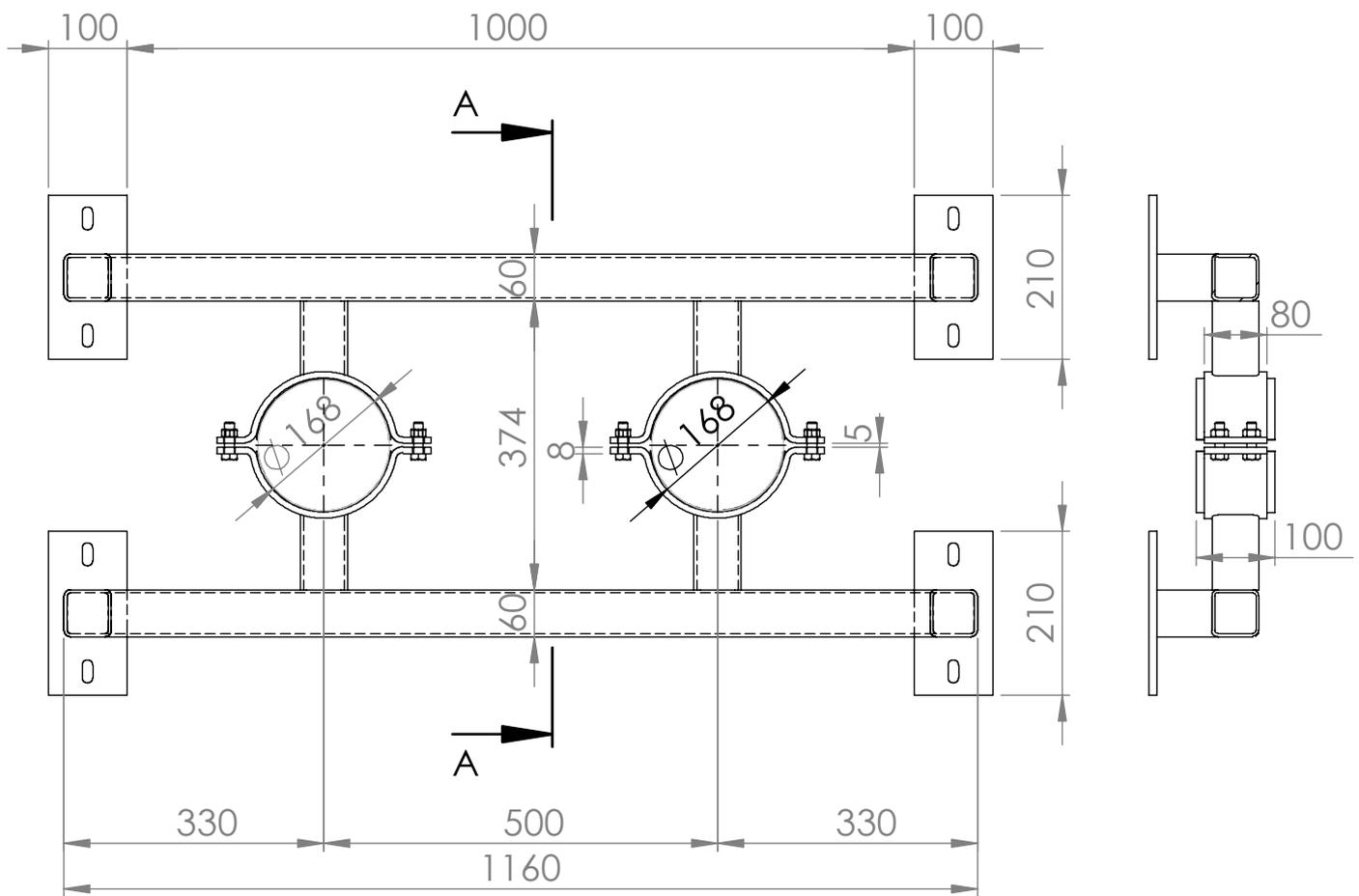
Points fixes multiples au mur et au sol



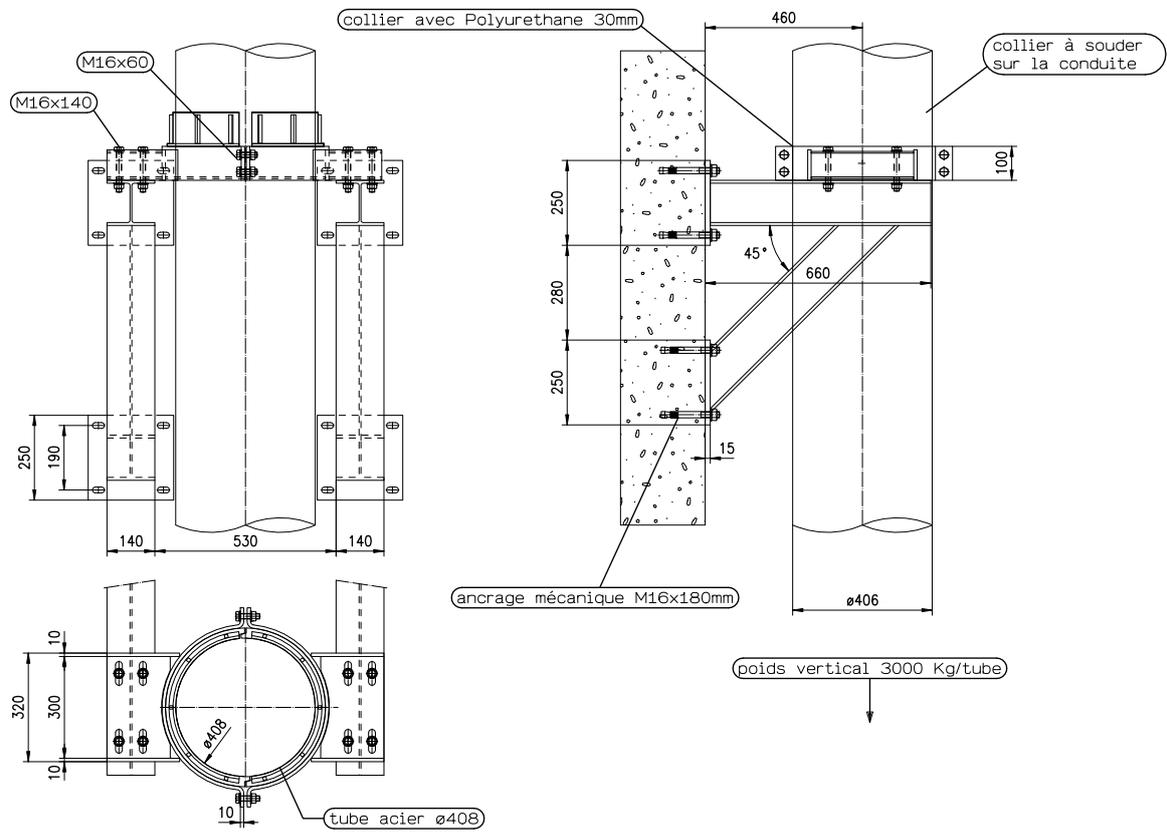
Points fixes multiples au sol



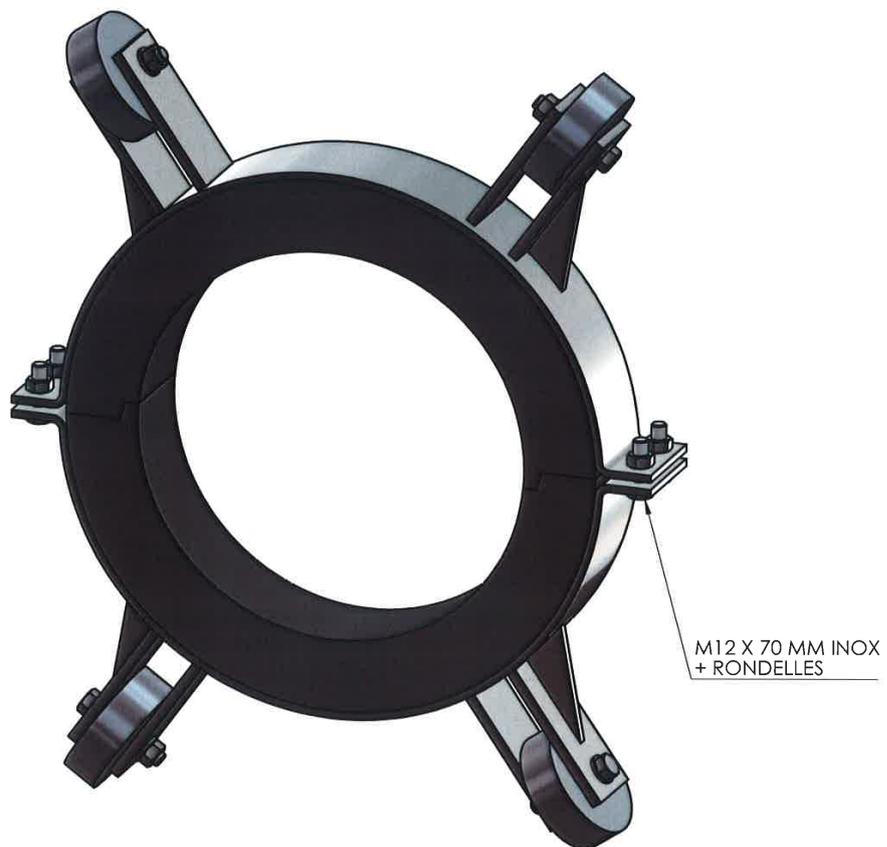
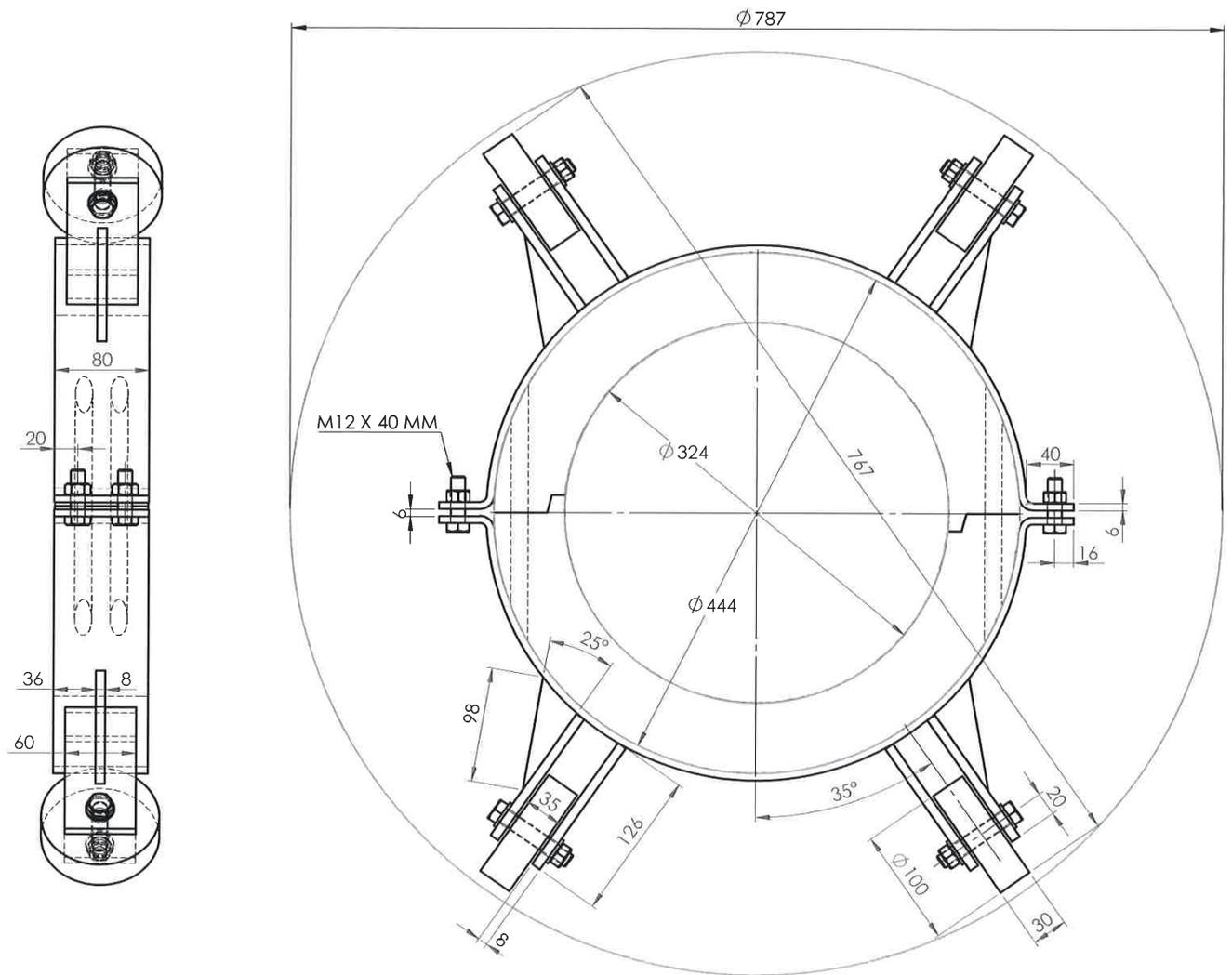
Rénovation d'une conduite de vapeur sur profils avec suspension par cables et ressorts



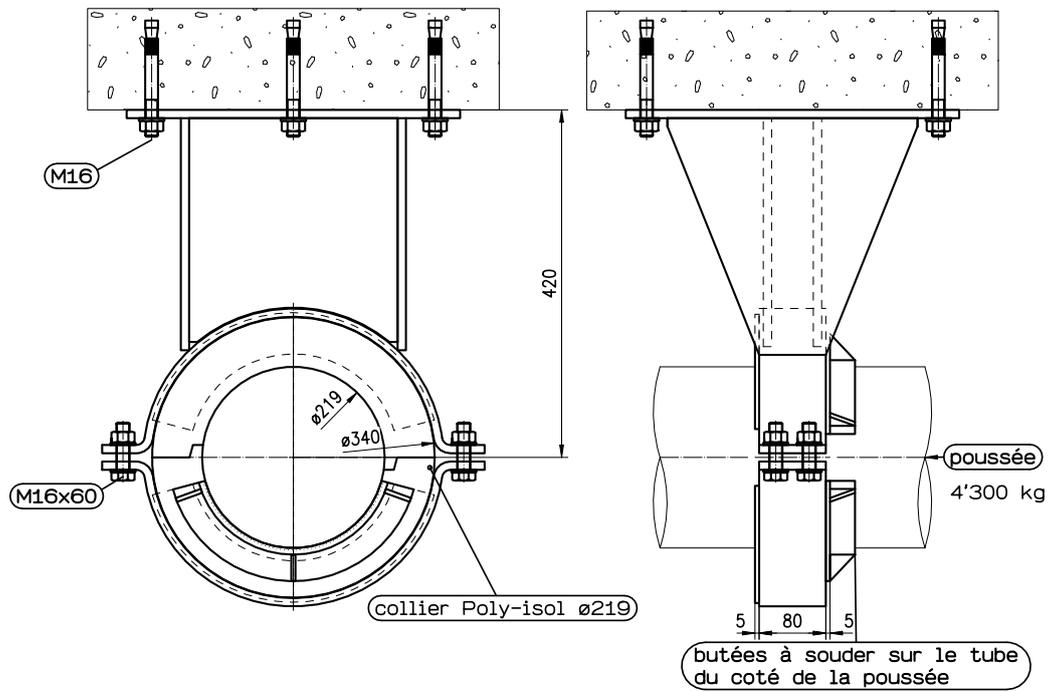
Points fixes pour passage de mur



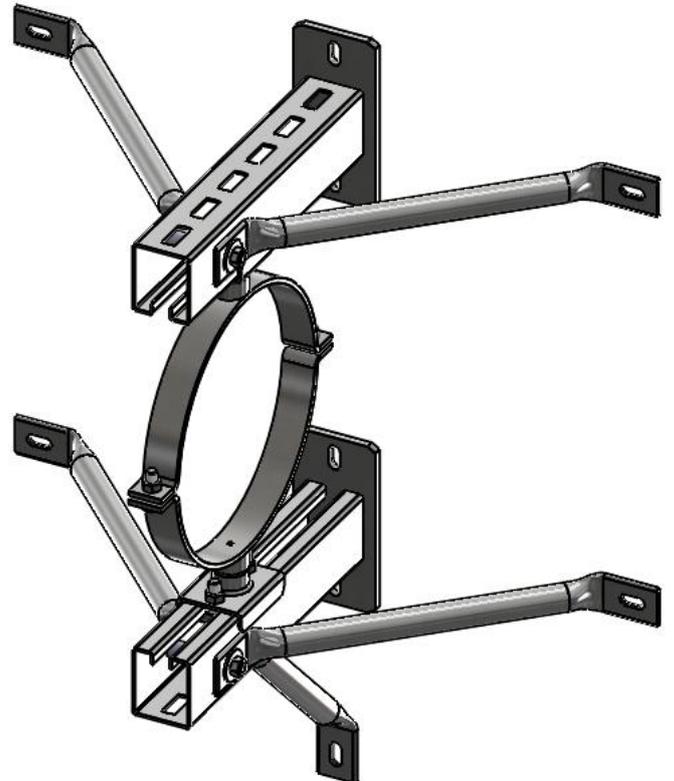
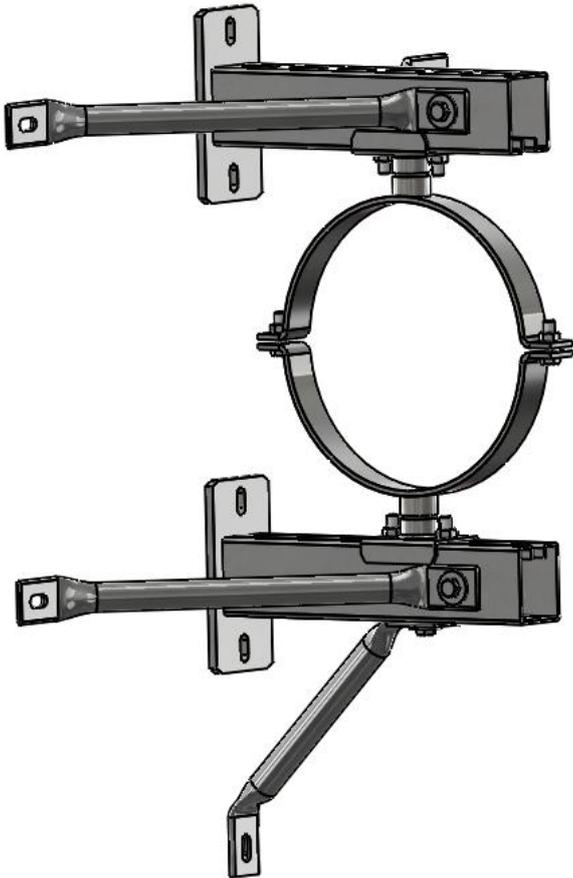
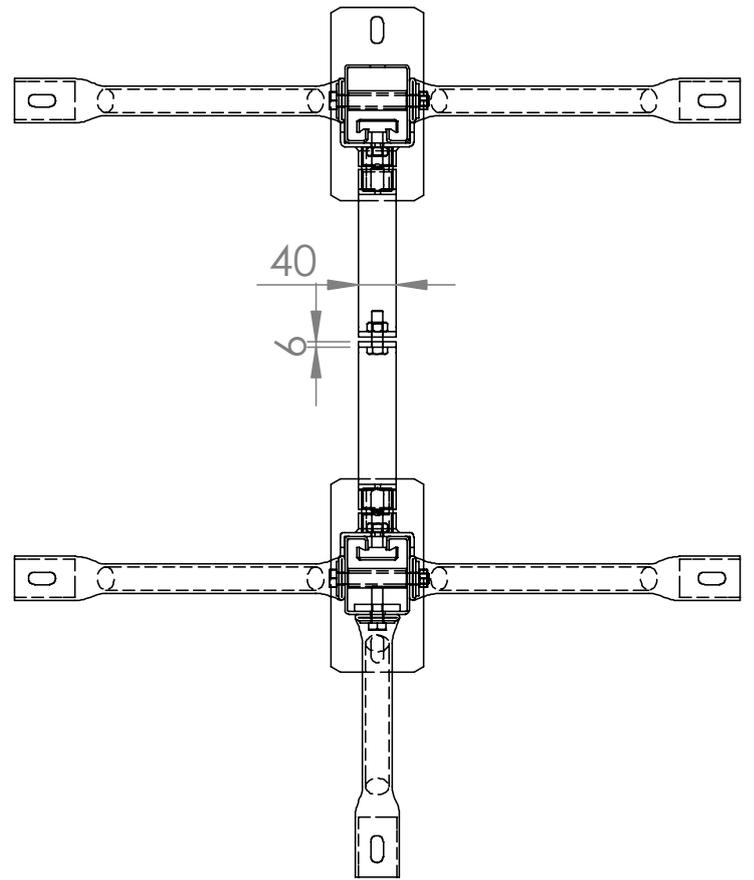
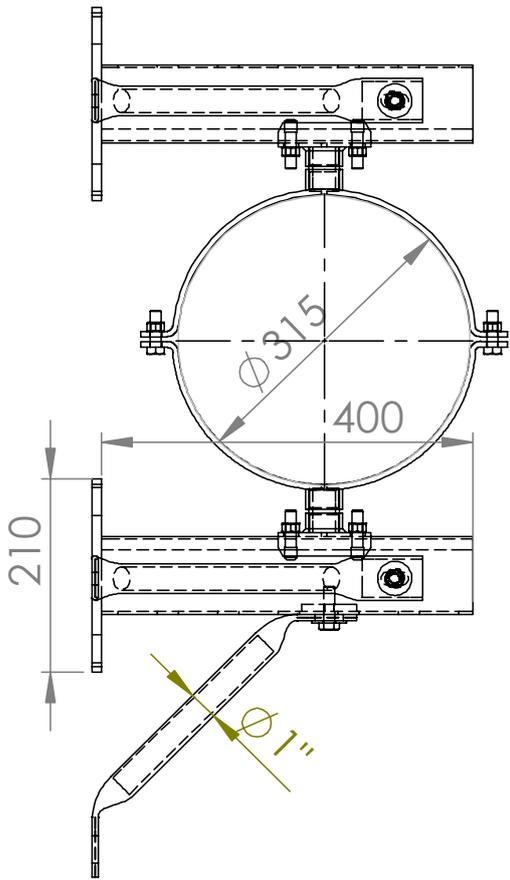
Point fixe froid pour colonne montante dans un centre de calcul



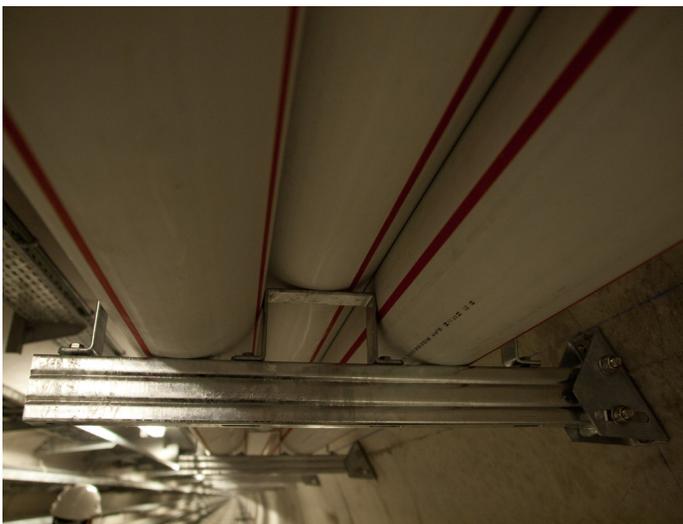
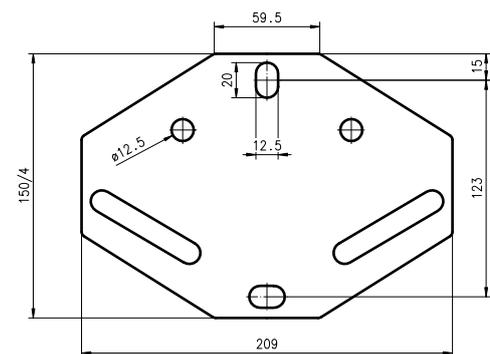
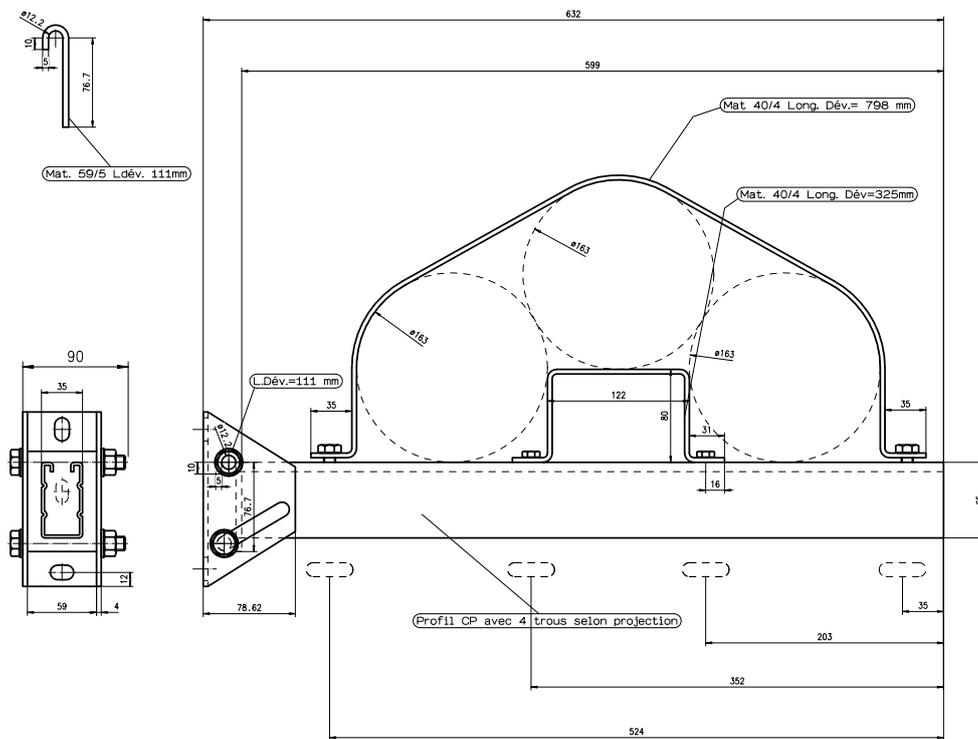
Collier isolé sur roulettes pour microtunnel



1.+ 2. Point fixe froid et demi collier de froid 3. Guidages pour compensateur



Points fixes contre un mur pour Pluvia DN 315



Ligne de courant fort triphasé 400 kV, 800 A dans une galerie technique.
Console réglable, vu l'inclinaison irrégulière du tunnel.

Prestations de service

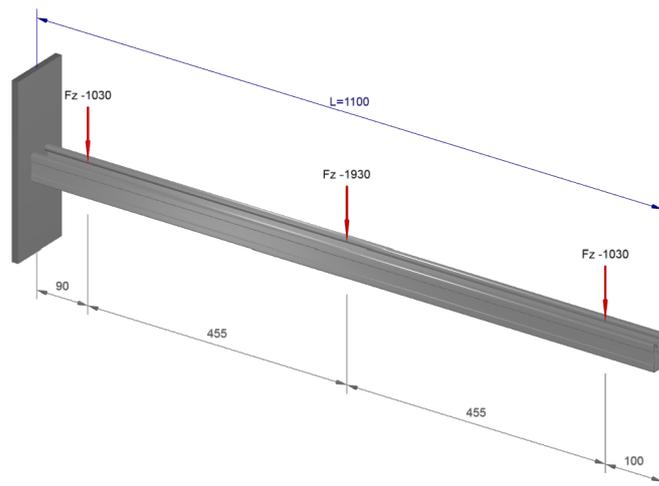
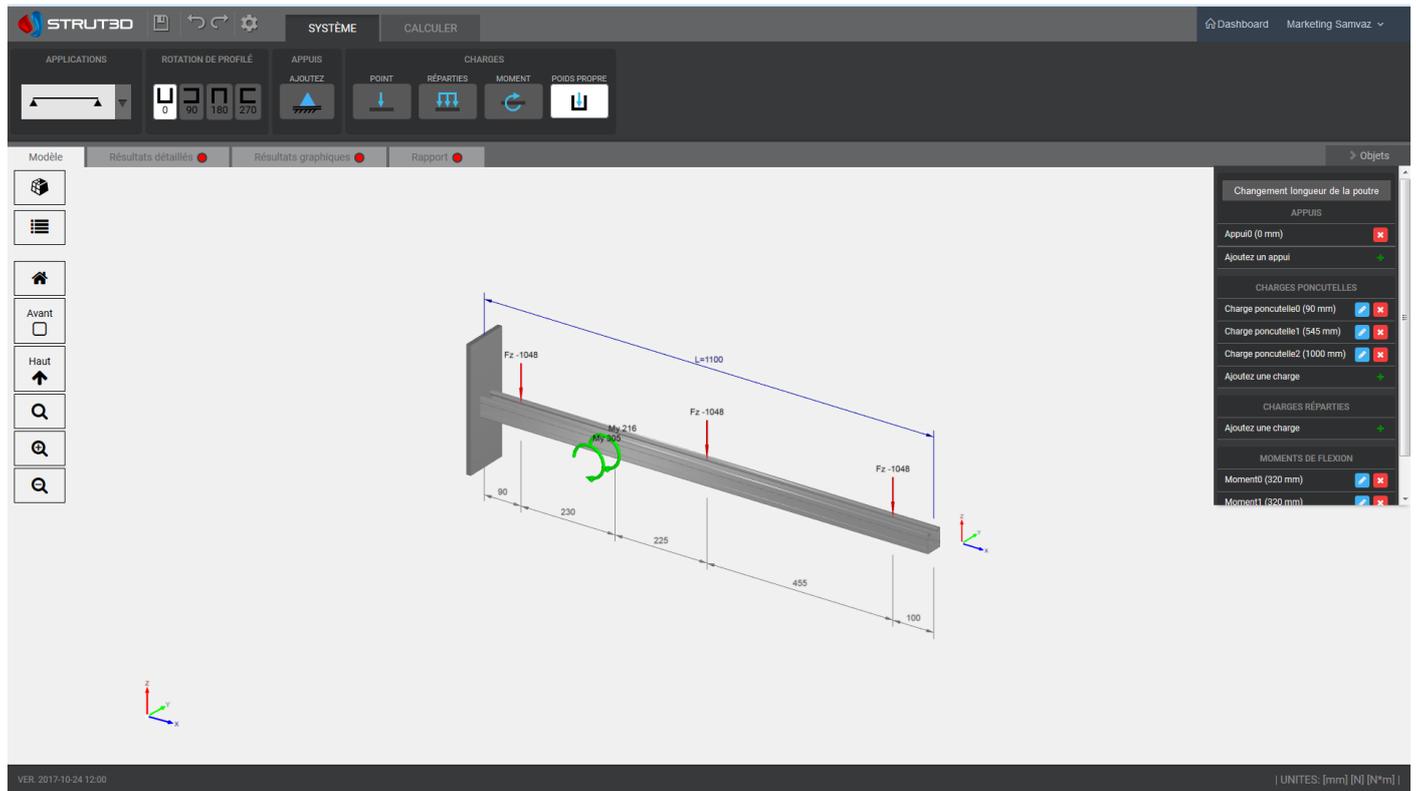


Figure 3: Kräfte Fz [N]



Figure 6: Spannungen Stot [N/mm^2]



Figure 4: Moments My [Nm]



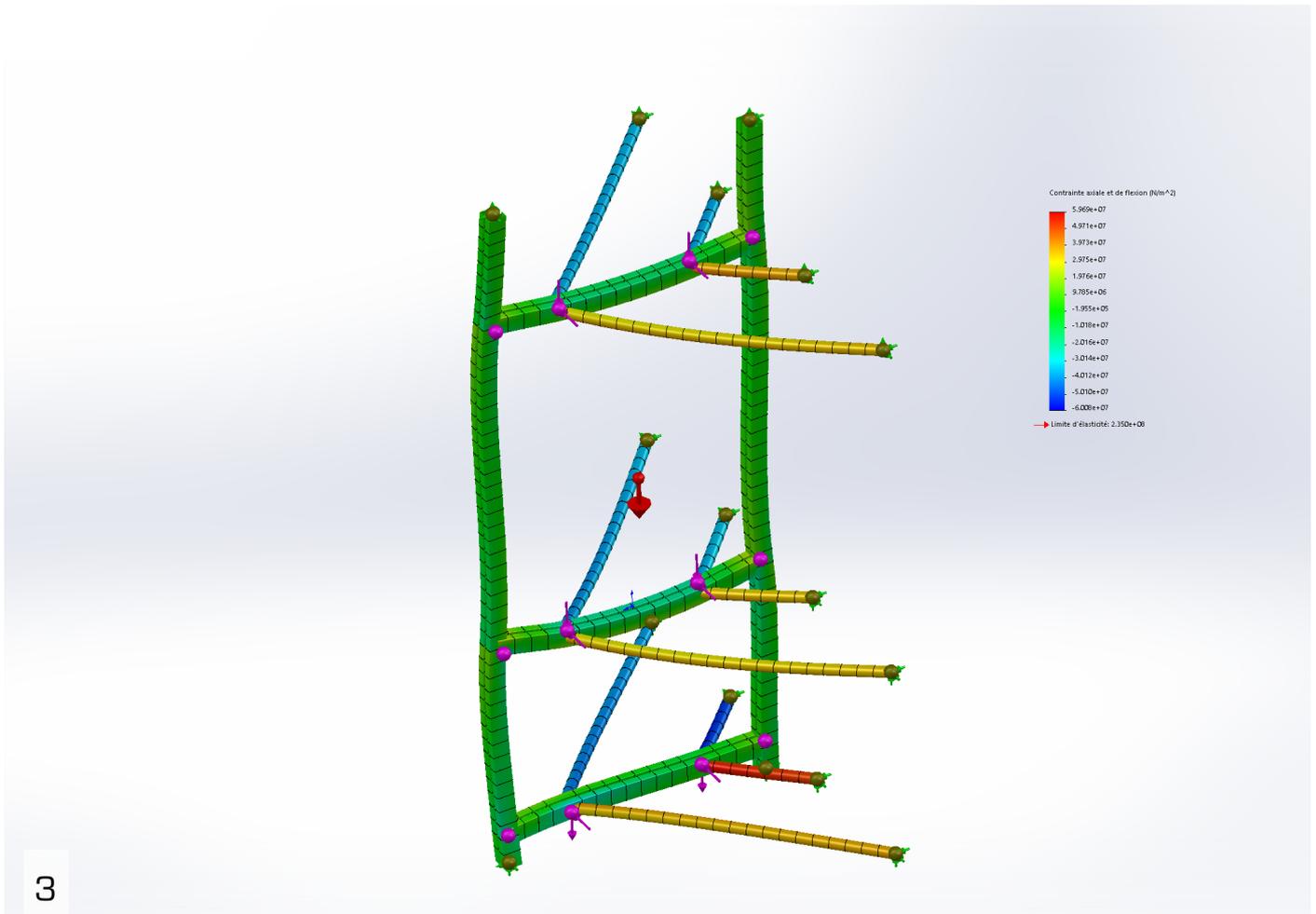
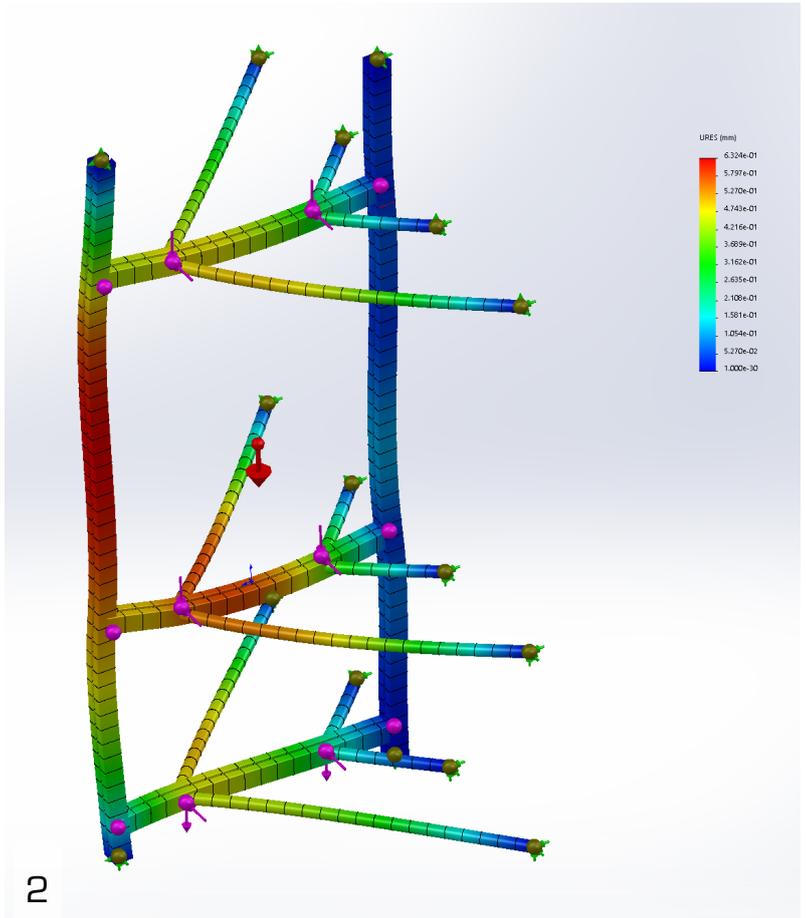
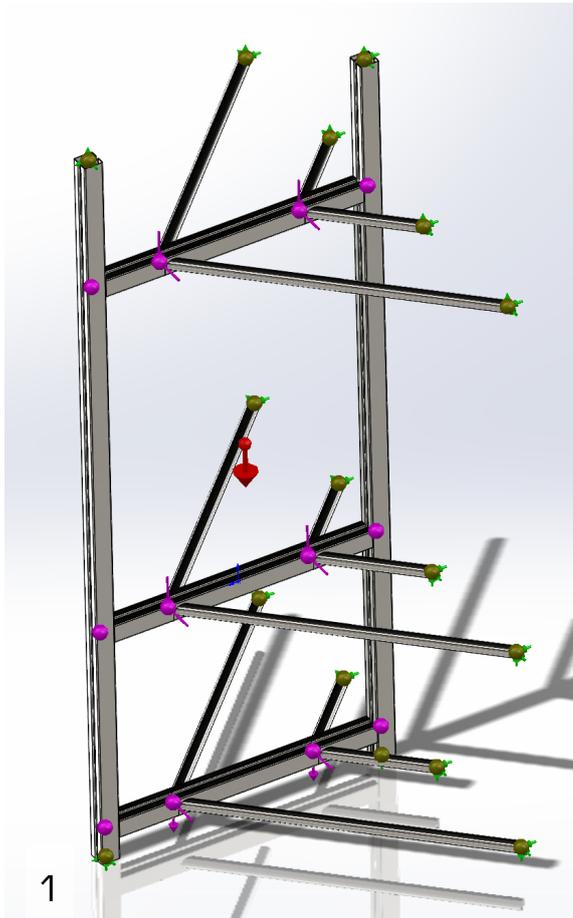
Figure 7: Verschiebungen Uz [mm]



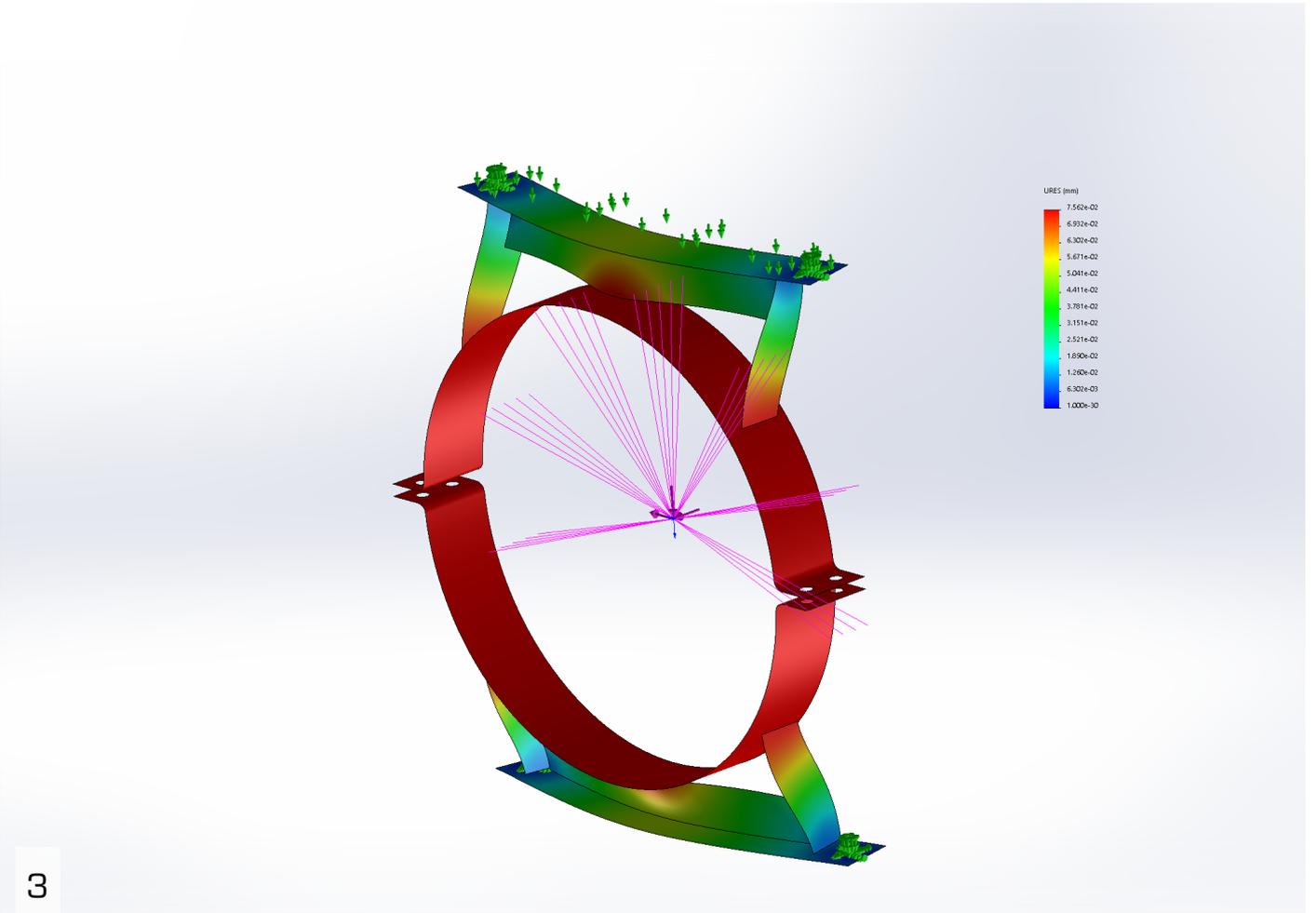
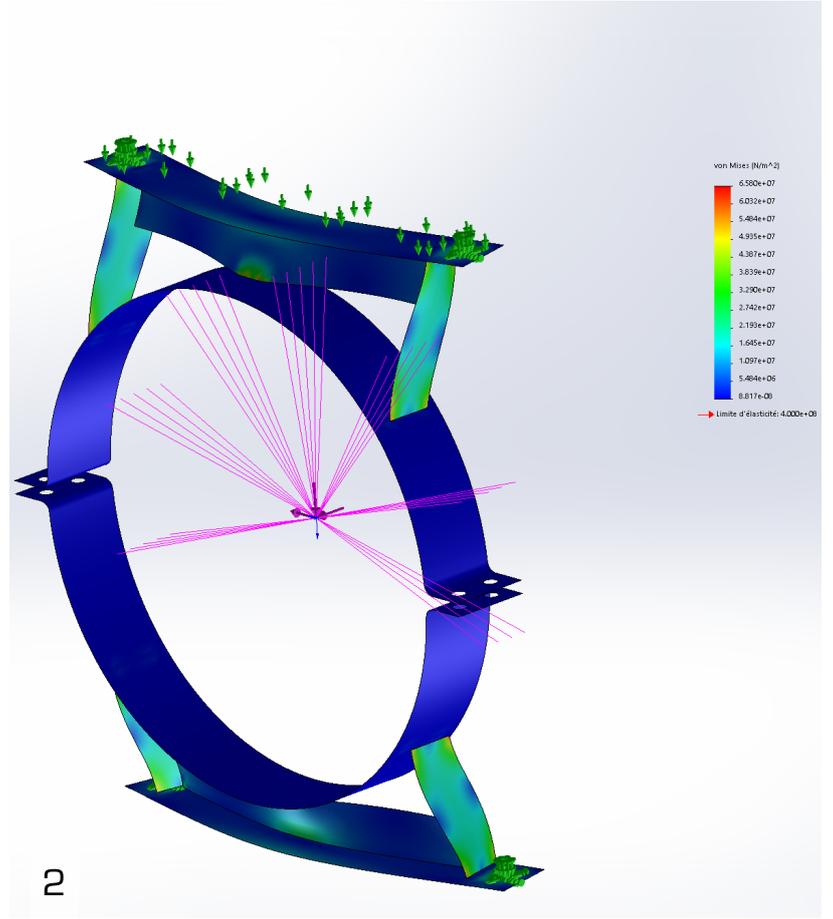
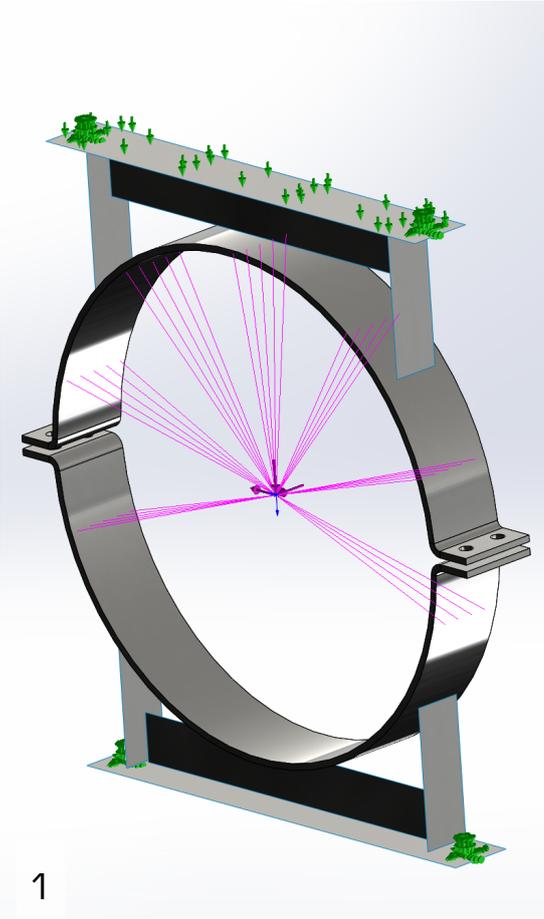
Figure 5: Spannungen Sy [N/mm^2]

Programme de simulation des charges

Simulation



1. Définition des forces éléments fixes 2. Simulation du déplacement 3. Simulation des contraintes



1. Définition des forces éléments fixes 2. Simulation du déplacement 3. Simulation des contraintes

