

## **ANNEXE 6. DMP**

Le chantier école doit disposer d'un SKID ou armoire présentant les différents types de DMP, MTI et DCC.

La photo ci-dessous en exemple illustre le type de dispositif.



## ANNEXE 7. PFI

Le chantier dispose (hors local SES) de matériels permettant de jouer des scénarios PFI. L'installation doit offrir la possibilité de demander d'effectuer des relevés, de réaliser des manœuvres, ou de demander ces actions (communication sécurisée attendue).

Cette installation doit permettre de mettre en œuvre différentes PFI minute d'arrêt et auto contrôle...

Cette installation devra aussi intégrer des aléas dans le repérage des organes tels que les photographies ci-dessous.

L'objectif est de provoquer l'attitude interrogative de l'intervenant entre : le repérage, l'autocontrôle et notamment la différence entre l'autocontrôle et la recherche d'étiquette de RF (et du RF tout court). La proximité des vannes doit être favorisée (travailler les situations propices aux erreurs).



Deux options sont possibles :

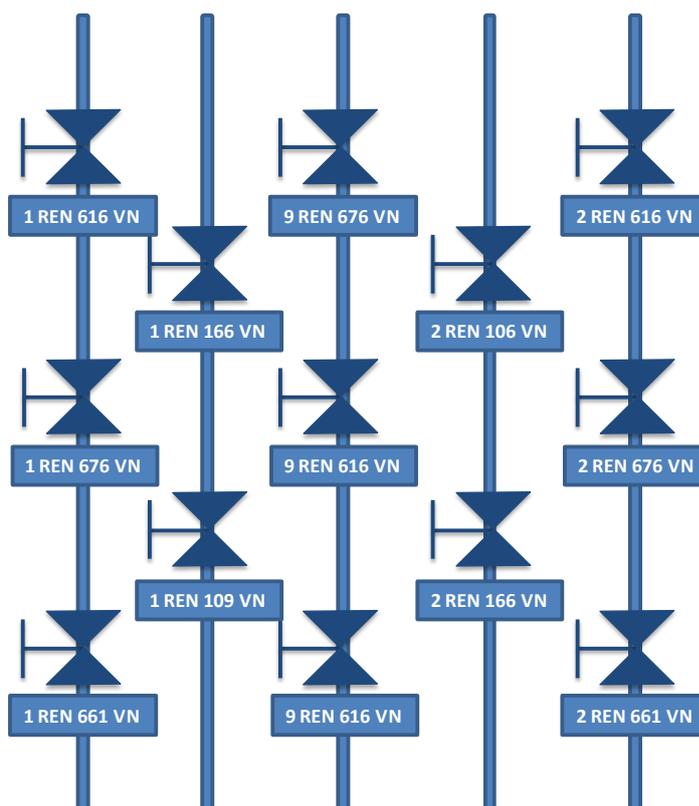
1) 5 lignes de circuits parallèles

Le chantier école dispose de 5 tuyauteries (hauteur environ 2,50m), non raccordés (resteront hors fluide). Ils partiront du sol pour finir au-dessus d'un mur de séparation par exemple.

L'objectif est d'équiper ces 15 vannes avec des RF relativement proches.

La proximité des vannes et le fait d'en avoir de Tr1, de Tr2 et de Tr9 dans un espace réduit augmentent le risque d'erreur, tout en restant proche de la réalité (ex : local échantillonnage des chimistes, local boremètre).

Il est également nécessaire de disposer de vannes en partie haute (1,80 m) et d'autres en partie basse (0,80 m du sol) pour obliger l'intervenant à s'adapter à l'ergonomie de l'installation.



2) Un skid pour mettre en œuvre les PFI

Le chantier école dispose d'un SKID grandeur nature 3m de long 1 m de large (exigence SCN/CSQ-49) DN40 mini (exigence SCN/CSQ-76) calorifugée (tout ou partie) avec 8 à 10 vannes, des manomètres des purges des événements.

Il permettant de réaliser un lignage selon les mêmes modalités que ce qui se fait avec la maquette PFI avec un échafaudage (exigence SCN/CSQ-20) devant pour accéder aux vannes et manomètres positionnés en hauteur donc au moins 2m.

Le circuit alimenté en eau donc en pression mais pas en circulation. Un mauvais lignage conduit à générer une légère fuite qui permet de « jouer » aussi avec le kit anti-pollution.

L'objectif est d'équiper ces vannes avec des RF relativement proches.

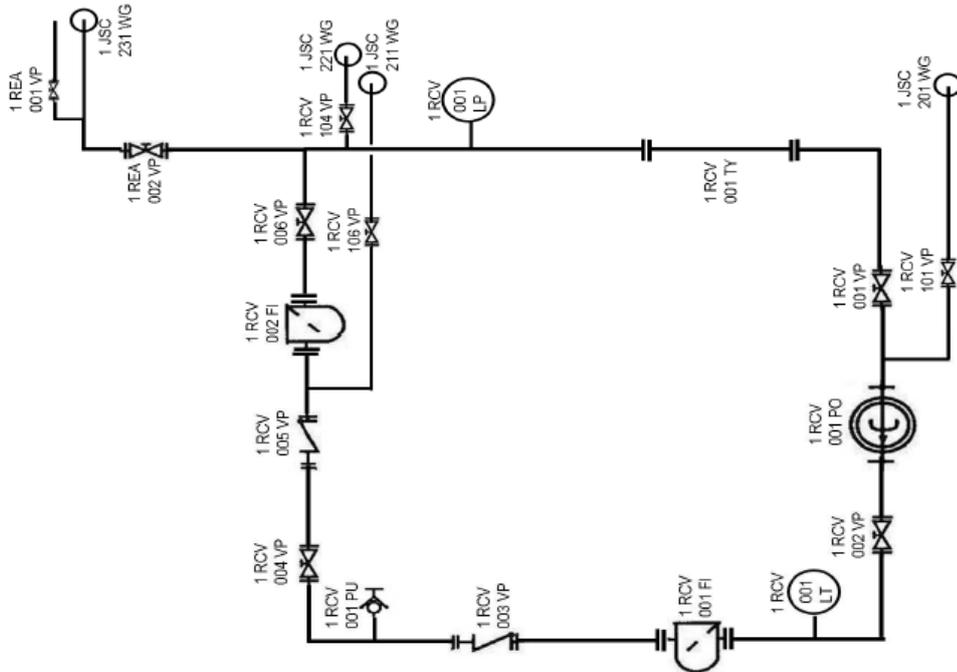
La proximité des vannes dans un espace réduit augmentent le risque d'erreur, tout en restant proche de la réalité.

Il est également nécessaire de disposer de vannes en partie haute (1,80 m) et d'autres en partie basse (0,80 m du sol) pour obliger l'intervenant à s'adapter à l'ergonomie de l'installation.



## ANNEXE 7. SCHEMA MECANIQUE

### CHANTIER ECOLE RP – Exemple Circuit RCV



### CHANTIER ECOLE RP – Exemple Circuit RPE-PTR

