

## Dessin d'un réseau gravitaire

Pour les grands réseaux, avec beaucoup de ramifications, dessiner le réseau sans pente, dans le sens du fluide (du point le plus haut au point le plus bas).

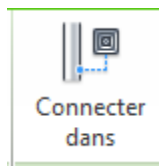
Pour les branches raccordées sur le réseau, faire de même (sens du fluide)

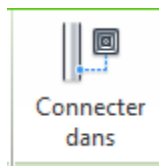
Pourquoi le sens du fluide ?.

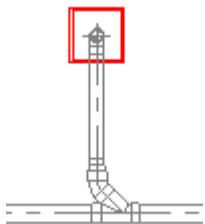
- 1) Pour dessiner correctement les raccords
- 2) Eviter les erreurs au moment de la modification d'une pente

Exemple: avec 6 caniveaux DN100 (niveau 2000) et une conduite DN140 sans pente niveau 100

Dessin de la conduite de la gauche vers la droite.

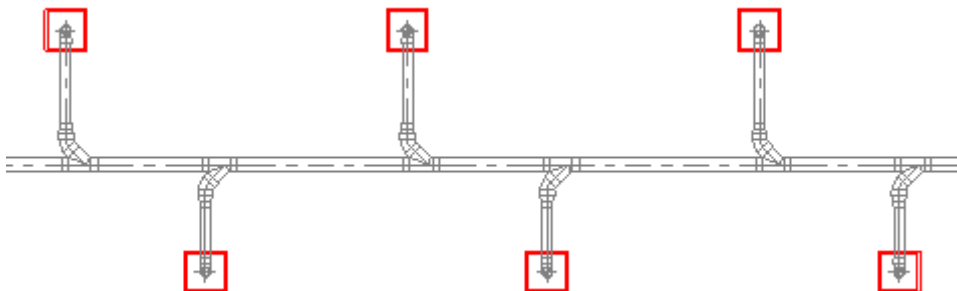


Selectionnez un caniveau, et cliquez sur , ensuite sur la conduite.



Le caniveau est raccordé automatiquement, et le raccord est bien dans le sens du fluide

Faire de même pour les autres caniveaux.



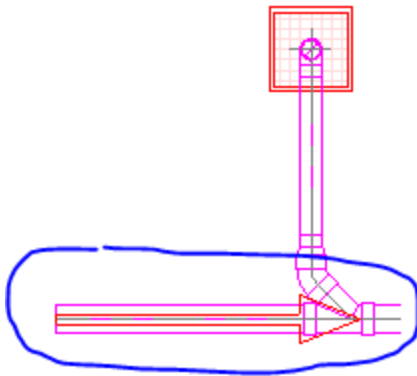
Dans une vue en coupe vous pouvez facilement modifier la hauteur du collecteur. (de préférence faire cette opération avant d'appliquer une pente).



Ajouter une pente : Sélectionner le réseau (sans les appareils), cliquez sur **Inclinaison**

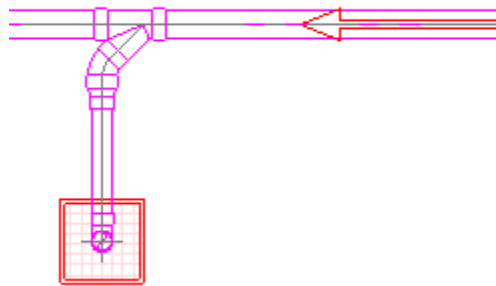
Donnez une inclinaison

**Important, vérifiez le sens de la pente.**



La flèche rouge indique le sens de la pente **de bas en haut.**

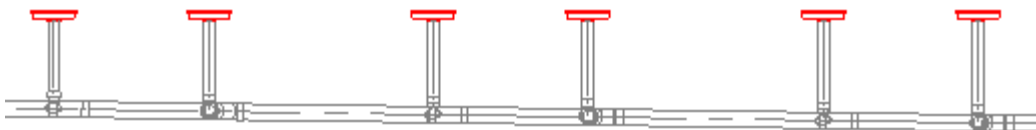
**Dans notre cas il faut l'inverser.**



Cliquez sur **Point de contrôle de l'inclinaison**,

Le sens est maintenant correct.

Cliquez sur terminer.



**Conclusion** : Toujours dessiner dans le sens du fluide, du haut vers le bas.