

Documentation utilisateur - Application SDIS29, Pertes de Charges

Comment utiliser l'application de gestion des pertes de charges ?

Commencez par exécuter l'application depuis votre smartphone/tablette SDIS.

L'application reprends toute les normes de pression et toute les lois de pertes de charges afin d'avoir le calcul le plus précis possible.

Une fois l'application exécutée, vous obtiendrez ce premier écran :



Ici, vous commencerez donc à rentrer vos paramètres. A savoir que l'application ne calculera les pertes de charges seulement pour une LDV établie.

- Les paramètres disponibles sont ceux-ci :
- LDV500/100
- Débit de la lance
- Nombre de tuyaux 45mm
- Nombre de tuyaux 70mm
- Nombre de tuyaux 110mm
- Dénivelé de l'établissement

Il faut à chaque paramètre, appuyer sur le bouton « Paramètre suivant ».

Une fois arrivé au paramètre du dénivelé, vous pourrez ensuite taper sur le bouton « Résultat » pour avoir accès à l'interface finale qui vous donnera la quantité totale en bar(s) de pertes de charges et donc par conséquent, la pression à donner à la pompe pour la lance sélectionnée.

Interface « RESULTAT » :



CALCUL DES PERTES DE CHARGES

Pertes de charges totales :

7.13 bars

Pression à la pompe :

13.13 bars

©2019 - GODAL Tristan