



BESOIN DE CALCULER LES PERTES DE CHARGE D'UNE INSTALLATION ?

[RENDEZ-VOUS SUR WWW.SIHIDELTAP.COM](http://WWW.SIHIDELTAP.COM)

Nouveau logiciel développé par le fabricant de pompes Sterling SIHI, SIHI^{deltaP} se propose d'aider en ligne toute personne ayant besoin de calculer les pertes de charge de son installation en vue de connaître le dimensionnement d'une pompe devant être intégrée dans un circuit.

François-Xavier Béhérec, ingénieur d'études :

« Ce logiciel qui s'appelait initialement Caprice, n'existait que sur CD sous Windows. Quiconque le désirait, pouvait l'obtenir gratuitement. L'objectif fixé fut de l'adapter et réaliser sa version en ligne pour permettre au plus grand nombre d'y avoir accès. D'autant que la méthodologie pour obtenir les résultats est grandement facilitée et offre des aides en ligne. Il faut également noter que SIHI^{deltaP} est disponible en 6 langues : français, anglais, allemand, italien, espagnol et néerlandais ».

Très complet

A ce jour, seul SIHI^{deltaP} est à ce point documenté.

Bibliothèques proposant un vaste choix de liquides, valeurs de rugosité, et une trentaine d'éléments pour modéliser les pertes de charge.

Tout y est.

Cependant, comme SIHI^{deltaP} est également très flexible, l'opérateur peut y entrer ses propres critères.



Simplissime à utiliser, gratuit, fiable Pourquoi s'en priver ?

L'opérateur choisit le liquide concerné dans la bibliothèque ainsi que la température d'étude. Il obtient alors les valeurs caractéristiques du liquide (viscosité, densité, tension de vapeur).

Il compose ensuite son propre circuit en ajoutant, grâce la boîte à outils intégrée au logiciel, les éléments qui le composent (vanne, clapet, filtre, coude...).

Résultats fournis en quelques clics selon les unités de mesure disponibles :

- la hauteur manométrique totale de l'installation,
- l'ensemble des pertes de charge,
- le NPSH (Net Positive Suction Head),

Et s'il le souhaite, l'opérateur peut même exporter ses résultats sous Excel.

CONTACTS PRESSE

Annie JACQUETTE
Responsable communication
STERLING SIHI
Tél. : 01 34 82 39 23
ajacquette@sterlingfluid.com

Janine PAPLOREY
Directrice de l'agence
JPC
Tél. : 01 39 69 02 54
j.paplorey@orange.fr

J P C

Agence de communication pour l'industrie