

Les pompes

FRANCEPOWER

PRODUITS

ASSISTANT

Comment choisir votre pompe FRANCEPOWER ?

Elle doit être parfaitement adaptée aux 2 éléments fondamentaux de
l'ENVIRONNEMENT dans lequel elle doit travailler.

Sélectionnez l'environnement
de la pompe

1e étape

LE TYPE DE LIQUIDE A DÉPLACER

SA LOCALISATION

Eau claire

Eau claire corrosive
eau de mer

Liquide clair corrosif
saumure
produit chimique

Liquide alimentaire

Liquide chargé abrasif
eau sablonneuse

Liquide très chargé
eau domestique usée
eau industrielle
boues

Bâtiment
Travaux Publics
Industrie
Marine
Centre de secours
Agriculture
Hydrologie
Collectivité territoriale
Installation domestique

Une rivière
Un canal
Un étang
Une fosse
Un chantier
Un puit
Un forage
Un puisard
Une citerne

L'environnement de votre pompe étant défini, passez à la seconde étape pour définir les
types de pompes susceptibles de convenir.

Les pompes

FRANCEPOWER

PRODUITS

ASSISTANT

Sélectionnez la catégorie de pompe selon le type de liquide

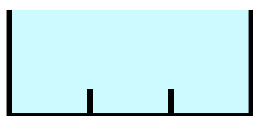
2e étape

FRANCEPOWER dresse 4 grandes catégories de liquides dont sa clarté, ou sa charge est définie par la GRANULOMÉTRIE.

Les valeurs de cette granulométrie établit la dimension moyenne des grains de sable, des graviers ou d'autres corps solides contenus dans l'eau.

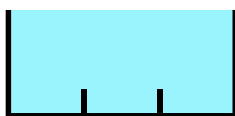
Les chiffres donnés ci dessous indiquent les diamètres maximum (en mm) approximatifs de ces éléments étrangers pouvant transiter par la pompe.

EAU CLAIRE
GRANULOMÉTRIE: 0 à 3



TOUS MODÈLES

LIQUIDE FAIBLEMENT
CHARGÉ
GRANULOMÉTRIE: jusque 6



FP 40 MI — FP 50 MI
FP 75 SU/MI — FP 75 Diesel
DSL — PCI 50 — DCS 12 M

LIQUIDE CHARGÉ
GRANULOMÉTRIE: 7 à 20



DA 12 F — FP 50 MI TRASH
FP 50 Diesel TRASH
FP 75 MI TRASH

LIQUIDE TRÈS CHARGÉ
GRANULOMÉTRIE: 20 à 50



FP 75 KA MEMB

POMPES FRANCEPOWER RECOMMANDÉES

Les pompes

FRANCEPOWER

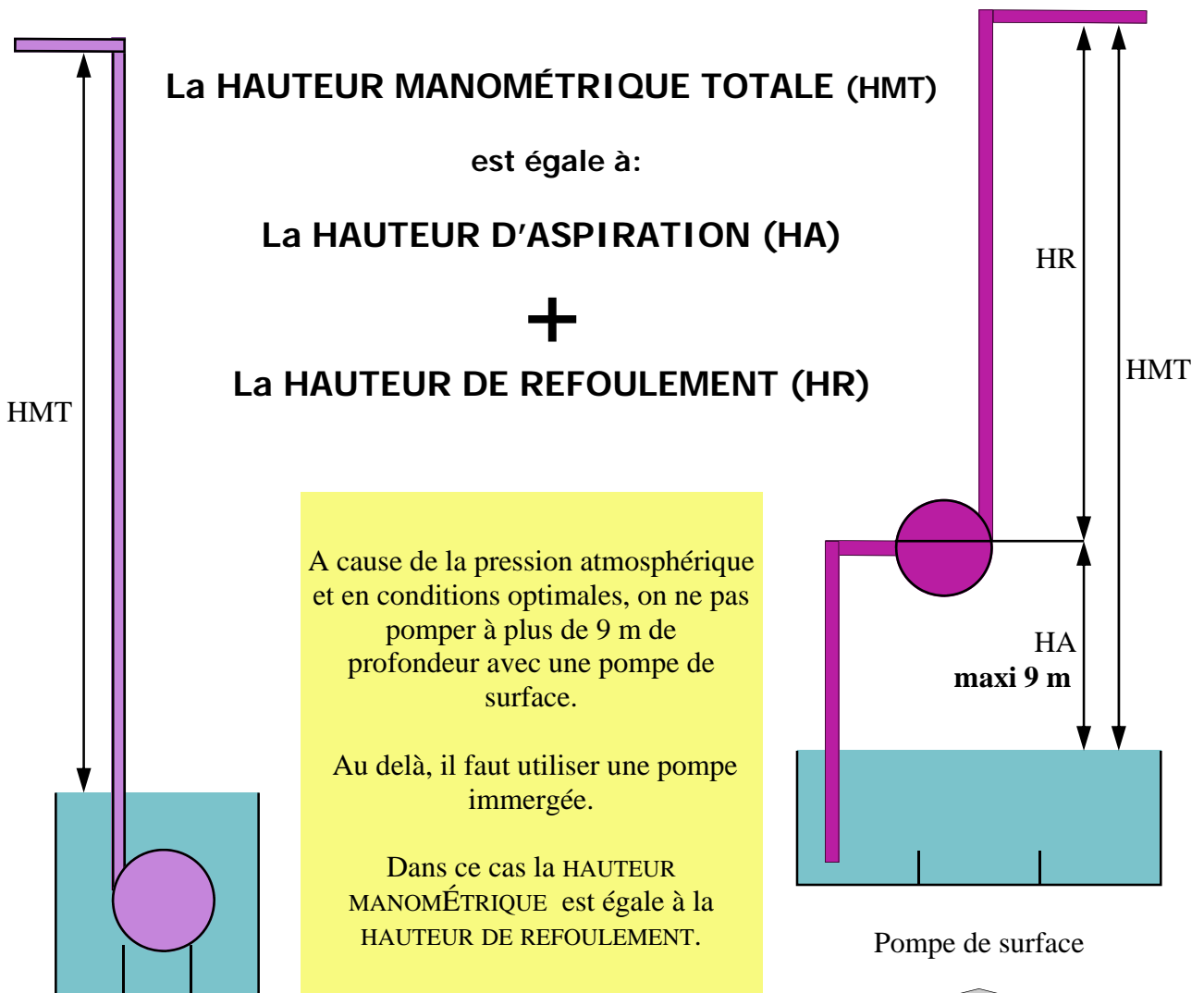
PRODUITS

ASSISTANT

Évaluez la dénivellation entre le pompage et le refoulement

3e étape

Cette dénivellation se nomme HAUTEUR MANOMÉTRIQUE TOTALE (HMT). C'est la principale caractéristique d'une pompe.



Pompe immergée

Pompe de surface

ELECTROPOMPE IMMERGÉE
FRANCEPOWER

GROUPE MOTOPOMPE
FRANCEPOWER

REMARQUE: Une pompe est soumise à des pertes de charges dues à l'installation de pompage: longueurs et diamètres des tuyaux, topographie des terrains pour le tuyau de refoulement. Il faut les estimer car elles diminuent les capacités de la pompe (hauteur manométrique, débit)

