



SYMBOLE:

REPERE:

Le réservoir assure aussi les fonctions de refroidissement, décantation et dégazage de l'huile.

L'huile d'une même installation hydraulique est stockée dans un seul réservoir, pourtant, par souci de clarté des schémas hydrauliques, plusieurs réservoirs sont parfois représentés.

## LES CANALISATIONS.

SYMBOLE:

Pour toutes les canalisations rigides :  
à l'exception des conduites de pilotage :  
à l'exception des conduites de récupération de fuite,  
de purge ou d'évacuation :

Canalisations souples :

Les canalisations doivent être ..... (section ) en fonction du ..... d'huile qui les traverse, une ..... du fluide entraîne des ..... dans l'installation et compromet sa durée de vie.

Une canalisation sous dimensionnée ou comportant un nombre trop important de coudes, tés, entraîne une chute de pression importante entre l'origine et la destination appelée: ..... Ceci se traduit par une perte d'énergie. Cette perte d'énergie va se transformer en chaleur et augmenter la température du fluide.