



AJ Academy

Vizle



<https://vizle.offnote.co>

Contact us: vizle@offnote.co

This document was generated automatically by **Vizle**

Your **Personal Video Reader Assistant**

Learn from Videos **Faster** and **Smarter**

VIZLE PRO / BIZ

- Convert *entire* videos ^{PDF, PPT}
- *Customize* to retain all essential content
- Include Spoken *Transcripts*
- Customer support

Visit <https://vizle.offnote.co/pricing> to learn more

VIZLE FREE PLAN

- Convert videos *partially* ^{PDF only}
- Slides may be *skipped**
- Usage restrictions
- No Customer support

Visit <https://vizle.offnote.co> to try free

Login to Vizle to unlock more slides*

Constitution d'un circuit industriel:

-Un circuit hydraulique industriel est constitué de **3 zones** :

1^{ère} zone : Source d'énergie : c'est un générateur de débit. (centrale hydraulique)

2^{ème} zone : Récepteur hydraulique : transforme l'énergie hydraulique en énergie mécanique. (vérin, moteur hydraulique).

3^{ème} zone : Liaison entre les deux zones précédentes. On peut trouver dans cette zone :

Des éléments de distribution (distributeur).

Des éléments de liaison (tuyaux).

Des accessoires (appareils de mesure, de protection et de régulation).

VIZIE
constituants d'un circuit hydraulique :VIZIE la centrale hydraulique :

❖ La centrale hydraulique (appelé aussi groupe hydraulique) est un **générateur de débit** et pas de pression. La pression augmente lorsqu'il y a résistance à l'écoulement.

❖ Elle est constituée essentiellement d'un réservoir d'huile, d'un moteur et d'une pompe et d'un système de filtration.

Réservoir : il permet le stockage de l'huile, protection contre des éléments qui peuvent le polluer, et le refroidissement ;

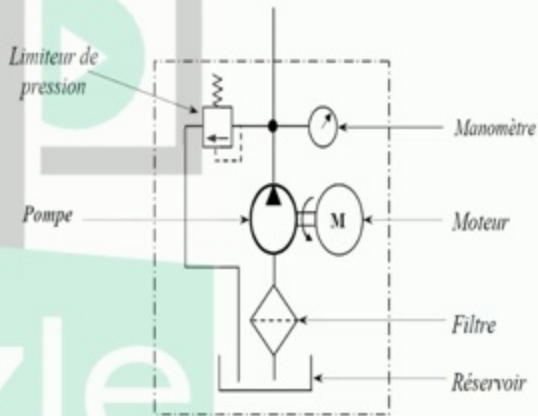
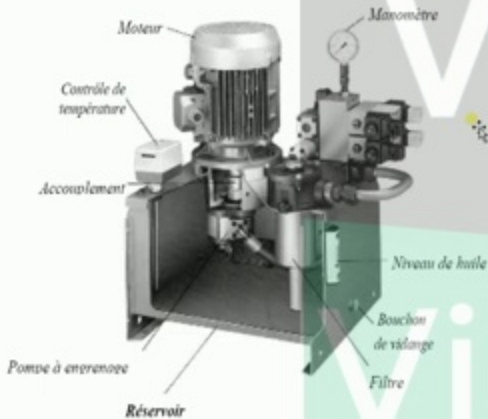
Système de filtration : il est utilisé pour éliminer les impuretés et les particules solides du fluide ;

Pompe : sa fonction consiste à :

Générer un débit de liquide

Mettre sous pression l'huile sous forme d'énergie hydraulique.

❖ Une centrale hydraulique doit contenir aussi d'autres composants (filtre, limiteur de pression, manomètre, ...).





<https://vizle.offnote.co>

Contact us: vizle@offnote.co

This document was generated automatically by **Vizle**

Your **Personal Video Reader Assistant**

Learn from Videos **Faster** and **Smarter**

VIZLE PRO / BIZ

- Convert *entire* videos ^{PDF, PPT}
- *Customize* to retain all essential content
- Include Spoken *Transcripts*
- Customer support

Visit <https://vizle.offnote.co/pricing> to learn more

VIZLE FREE PLAN

- Convert videos *partially* ^{PDF only}
- Slides may be *skipped**
- Usage restrictions
- No Customer support

Visit <https://vizle.offnote.co> to try free

Login to Vizle to unlock more slides*