## Consignation pluri-technologique

目

## Séparation des énergies

## Il faut penser à toutes les énergies



1- Consignation électrique


## Ecolpap

La consignation électrique coupe l'alimentation hydraulique car la pompe actionnée par un moteur électrique est arrêtée

## Ecolpap

Il est possible que le circuit hydraulique soit resté sous pression
il faut donc prévoir le retour à la bâche

désaccoupler le ciruit sous pression pour mettre un bouchon sur l'alimentation et mettre la chambre arrière à la bâche peut être dangereux ou impossible selon le type de raccords (anti retour)


## Ecolpap

Il faut donc manoeuvrer le vérin afin de mettre la chambre arrière à la bâche

## en forçant le préactionneur

pour mettre la chambre arrière à la bâche
Puis couper la tension pour arrêter la pompe


La pompe arrêtée par coupure de l'énergie électrique du moteur d'entrainement ne délivre plus de débit dans le circuit.


Production
le préactionneur au repos retrouve la case centrale les 2 chambres sont donc sans pression.


## Ecolpap

On peut vérifier en forçant à la main le tiroir du distributeur: aucun mouvement du vérin ne doit se produire, par son propre poids
le vérin doit être en position basse, sauf si le gommage est trop important


Désaccoupler le préactionneur permet d'être sur. Boucher les cirucit pour éviter les impuretés dans le circuit. attention on ne pourra pas manoeuvrer le vérin s'il y a des bouchons.

## Consigner n'est pas toujours simple



## Coser

