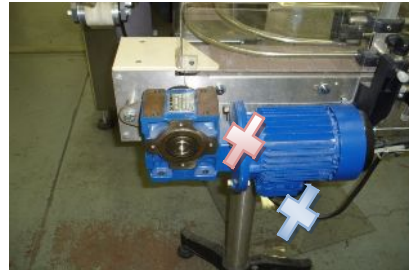
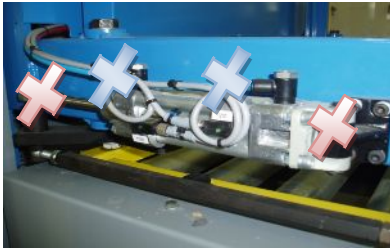


LA DÉPOSE/REPOSE D'UN ACTIONNEUR

La **dépose** d'un actionneur consiste à **enlever le sous-ensemble « actionneur » du système** et le poser sur l'établi afin d'effectuer les contrôles nécessaires.

La **pose** d'un actionneur consiste à **remettre en place l'actionneur sur le système**



La dépose d'un actionneur consiste à interrompre les liaisons fluidiques et mécaniques



1- Méthodologie de dépose/repose :

Réception de l'ordre de travail

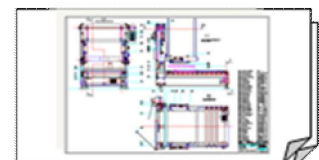


Étudier le dossier machine

Pour préparer au mieux son intervention, l'agent de maintenance doit au préalable **recupérer les documents** relatifs à l'équipement pour **relever des informations nécessaires** à l'exécution des travaux.

Soit:

- étudier les schémas électriques et pneumatiques pour effectuer correctement la consignation
- étudier les plans mécaniques afin de préparer son intervention (outillage, matériel...)



Identifier et localiser l'actionneur



Renseigner les documents de sortie outillage et matériel



Vérifier la consignation

Pour travailler en toute tranquillité sans risque d'accident, il faut vérifier que:

- la consignation électrique, pneumatique et hydraulique soit correctement réalisée.
- que tout danger soit écarté

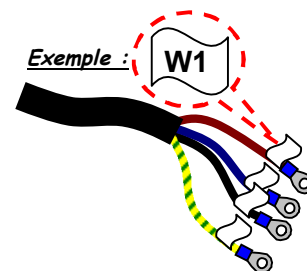


Réaliser un schéma de repérage

Repérer les liaisons fluidique (électrique, pneumatique, hydraulique) et les liaisons mécanique afin de réaliser correctement la pose du nouvel actionneur.

On peut repérer aussi directement sur les composants, par exemple:

- faire un trait au crayon à papier entre la liaison du moteur et du réducteur.
- mettre des repères à l'aide de bout scotch sur des câbles.



Rompre les liaisons fluidiques et mécaniques



Élaborer la gamme

Pour faciliter la pose ou la repose d'un actionneur car il faudra généralement suivre la gamme dans le sens inverse, elle permet de ne pas oublier des étapes.

Étape	Opération	Matériel	Outillage

Remplacer l'actionneur et tester le système

Il faut toujours remplacer un actionneur défaillant par un autre de même caractéristique.

Remplir le rapport d'intervention

ORDRE DE TRAVAIL / RAPPORT D'INTERVENTION			
DATE DE LA TRAVAIL	N° CLIENT	PROJET	PROFIL
PROFIL DE TRAVAIL	N° TRAVAIL	N° TRAVAIL	N° TRAVAIL
DESCRIPTION DE LA TRAVAIL			
MÉTIER			
COMPÉTENCE			
MATÉRIEL			
OUTILLAGE			
SIGNATURE			
DATE			
N° DE TRAVAIL			