

# DEMONTAGE

Démonter implique des capacités :

- \_ de connaissance du mécanisme ;
- \_ d'analyse ;
- \_ d'observation ;
- \_ de raisonnement ;
- \_ d'organisation.

## GAMME DE DEMONTAGE

De plus, il faut adapter une démarche méthodique afin d'éviter des démontages superflus.

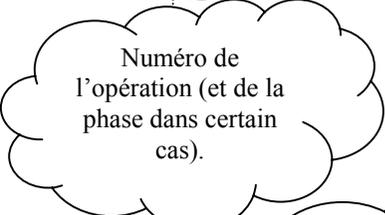
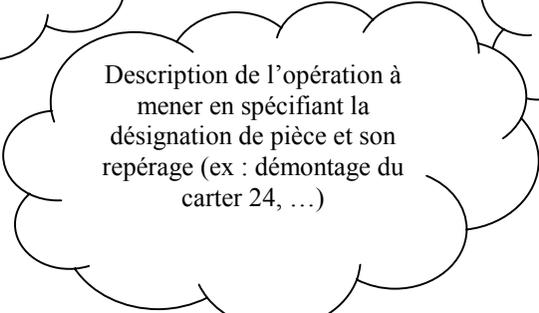
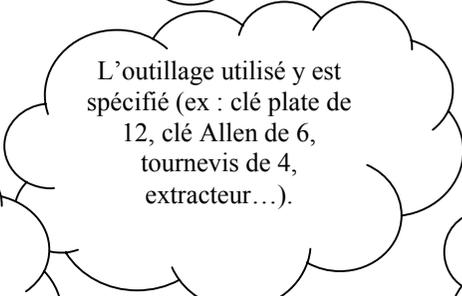
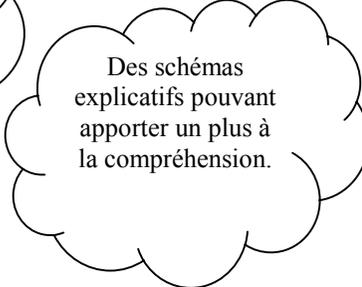
Pour cela, il faut établir une **gamme de démontage**.

En suivant cette **gamme de démontage**, on utilise un matériel adapté (outillage, ...), on démonte sans détériorer et en observant les règles de sécurité.

La plus grande part des erreurs entraînant une casse ou un accident provient d'un manque d'analyse ; ce manque est comblé par la **gamme de démontage**.

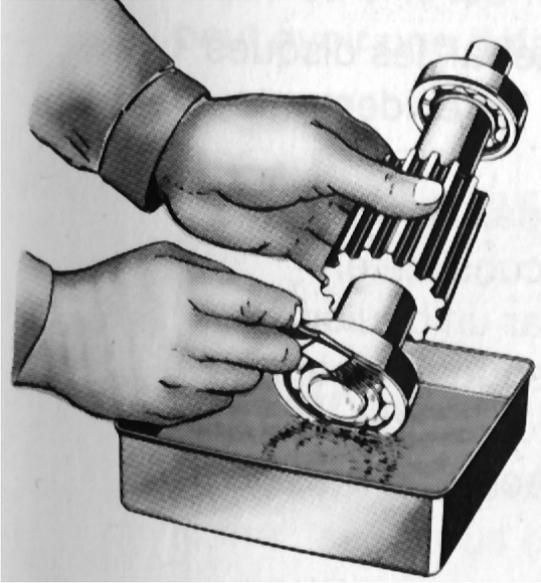
Pour établir une gamme de démontage, il faut :

- \_ connaître le but du démontage, l'élément à atteindre, à extraire ;
- \_ Connaître le mécanisme (lecture dessin, observation directe) ;
- \_ Etablir les chaînes de liaison jusqu'à l'élément à atteindre.

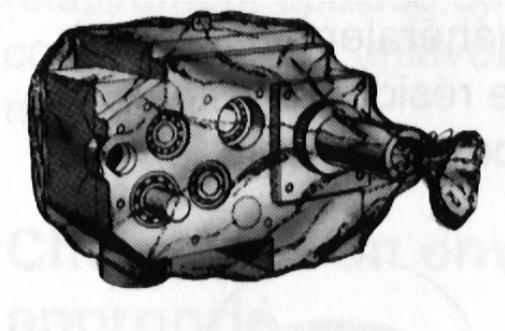
N°	Opération	Outils	Schémas
 <p>Numéro de l'opération (et de la phase dans certains cas).</p>	 <p>Description de l'opération à mener en spécifiant la désignation de pièce et son repérage (ex : démontage du carter 24, ...)</p>	 <p>L'outillage utilisé y est spécifié (ex : clé plate de 12, clé Allen de 6, tournevis de 4, extracteur...).</p>	 <p>Des schémas explicatifs pouvant apporter un plus à la compréhension.</p>

En début de gamme de démontage, écrire la consignation à faire avec si possible le repérage des éléments.

Ne pas oublier les mesures de propreté tel que le nettoyage et l'emballage des pièces dès que possible.



← Nettoyage des pièces



← Couverture totale de la pièce démontée



Couverture partielle →