


SECATEUR PNEUMATIQUE FELCO

Consignes générales :

Vous avez à votre disposition :

- 1 sécateur pneumatique dont le démontage est autorisé.
- un plan d'ensemble et une nomenclature pour définir le repérage des pièces.
- un compte rendu de TP que chacun de vous complétera.

Conseils :

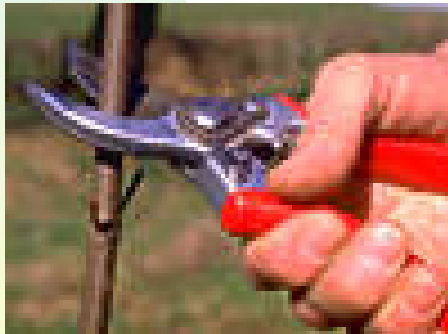
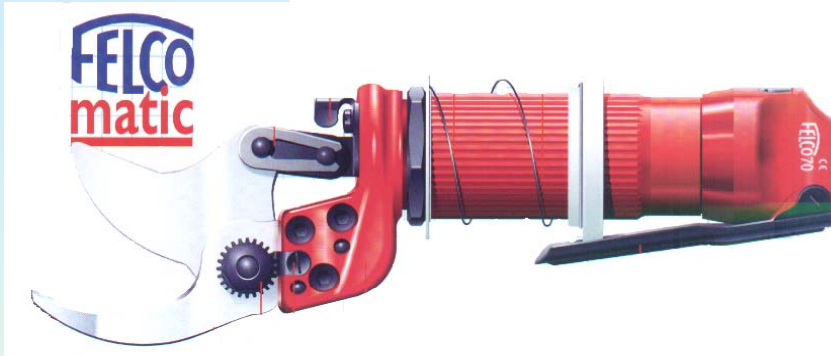
- soyez précis dans la rédaction du compte rendu.
- des aides  vous sont proposées au cours du TP, essayez cependant de ne les utiliser qu'après un minimum de réflexion sur les questions .

suite



SECATEUR PNEUMATIQUE FELCO

Mise en situation :



De par sa puissance et la possibilité d'intégrer un système de pulvérisation de produit cicatrisant, **le sécateur pneumatique FELCO 70** permet de faciliter la taille en arboriculture, par rapport à un sécateur classique.

suite



SECATEUR PNEUMATIQUE FELCO

CI : ETANCHEITE

Le TP se décompose en trois phases :

- 1- explication du fonctionnement.
- 2- utilisation d'un logiciel de choix de composant.
- 3- exploitation d'un site internet de choix de composant.

suite



1-EXPLICATION DU fonctionnement

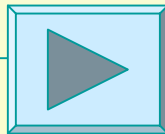
étape 0

Pour ce travail vous pouvez démonter le sècheur et décoder le plan d'ensemble.

- Expliquez le fonctionnement du sècheur.

Vous vous sentez prêts à expliquer le fonctionnement

- montrer au professeur
- suite



Vous pensez avoir besoin d'aide complémentaire :

- cliquer



1-EXPLICATION DU fonctionnement

Aide 1

- Visualisez un fichier vidéo en cliquant 
- Proposez un ou plusieurs schémas annotés expliquant le fonctionnement du sécateur.

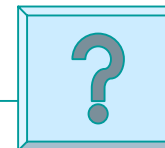
Vous vous sentez prêts
à réaliser le schéma du
fonctionnement :

- montrer le ou les
schémas au professeur
- suite



Vous pensez avoir
besoin d'aide
complémentaire :

- cliquer



1-EXPLICATION DU fonctionnement

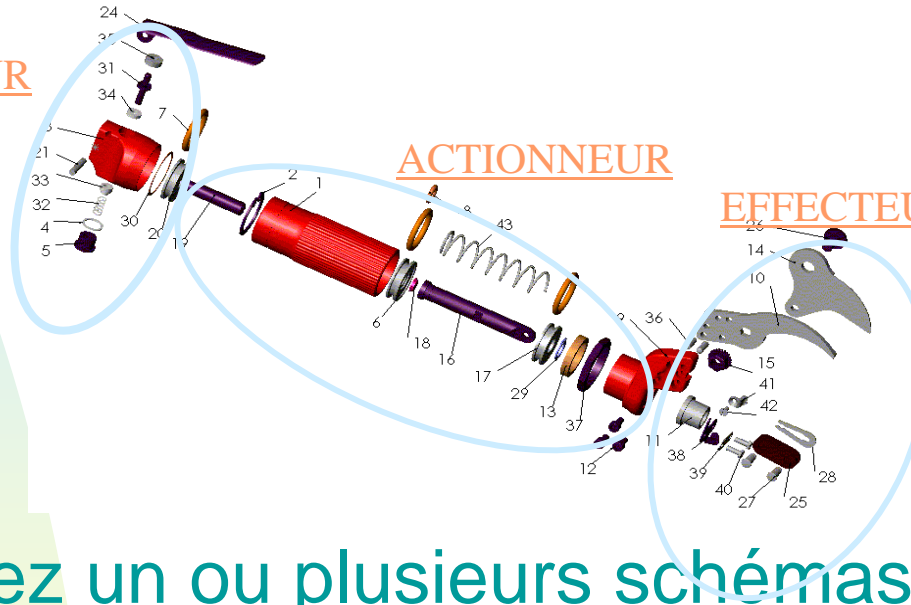
Aide 2 : analyse structurelle

- Le sècheur se décompose en trois principales parties.

DISTRIBUTEUR

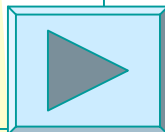
ACTIONNEUR

EFFECTEUR



- Proposez un ou plusieurs schémas annotés expliquant le fonctionnement du sècheur.

- montrez le ou les schémas au professeur puis



Pour une aide complémentaire
cliquez sur la partie que vous souhaitez modéliser

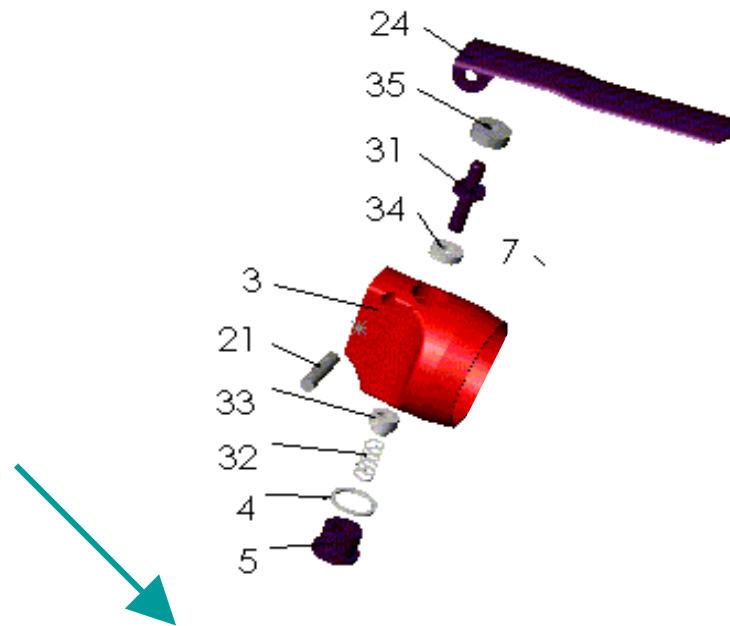
1-EXPLICATION DU fonctionnement

Aide 3 distributeur

- Proposez un ou plusieurs schémas annotés expliquant le fonctionnement du distributeur.

Vous vous sentez prêts à réaliser le schéma du fonctionnement :

- montrer le schéma au professeur
- suite



Vous pensez avoir besoin d'aide complémentaire :



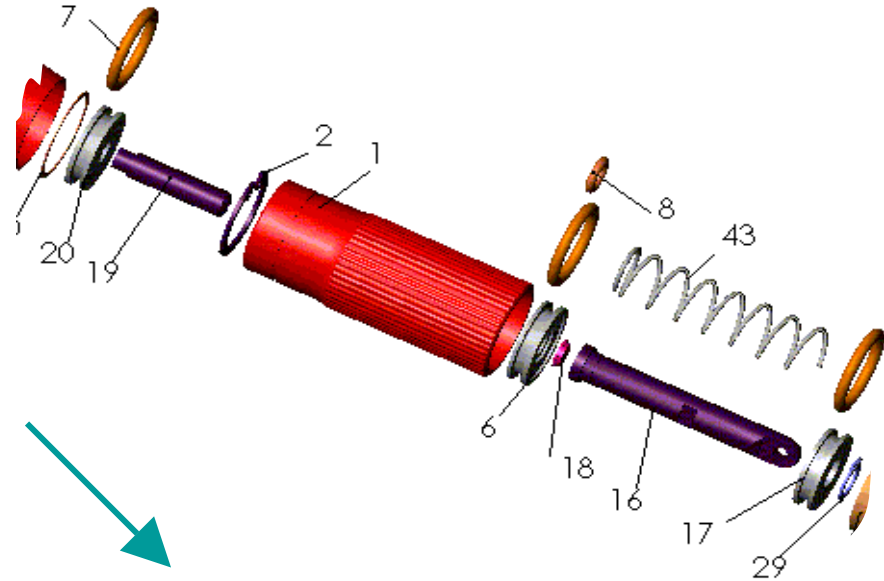
1-EXPLICATION DU fonctionnement

Aide 3 actionneur

- Proposez un ou plusieurs schémas annotés expliquant le fonctionnement de l'actionneur.

Vous vous sentez prêts
à réaliser le schéma du
fonctionnement :

- montrer le ou les
schémas au professeur
- suite



**Vous pensez avoir
besoin d'aide
complémentaire :**



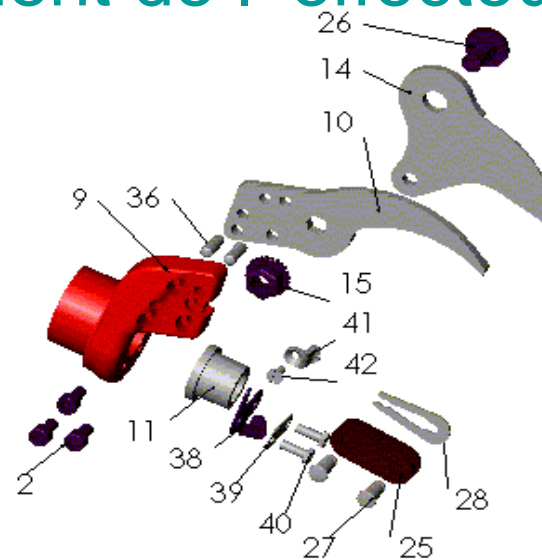
1-EXPLICATION DU fonctionnement

Aide 3 effecteur

- Proposez un ou plusieurs schémas annotés expliquant le fonctionnement de l'effecteur.

Vous vous sentez prêts
à réaliser le schéma du
fonctionnement :

- montrer le ou les
schémas au professeur
- suite



**Vous pensez avoir
besoin d'aide
complémentaire :**

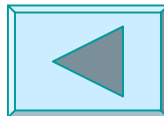


- Si votre explication de fonctionnement a été validée par le professeur, vous pouvez passer à l'étude de l'étanchéité.

Vous disposez à présent d'un schéma complet du sécateur



- Sinon retour



**Vous pouvez à présent
passer à la partie 2 du tp**



**Déjà de l'aide mais
le TP n'est pas
encore commencé.
Essaie encore**

