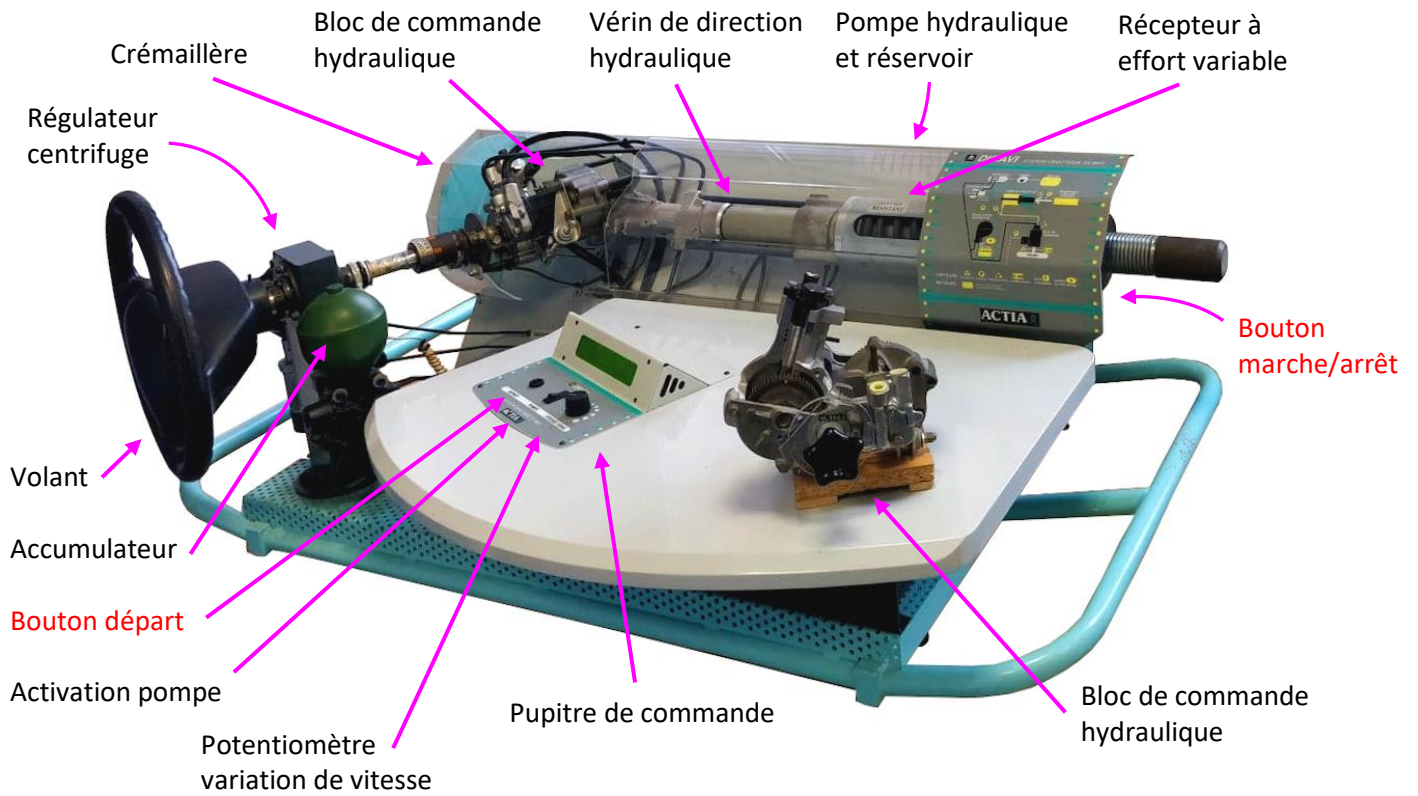
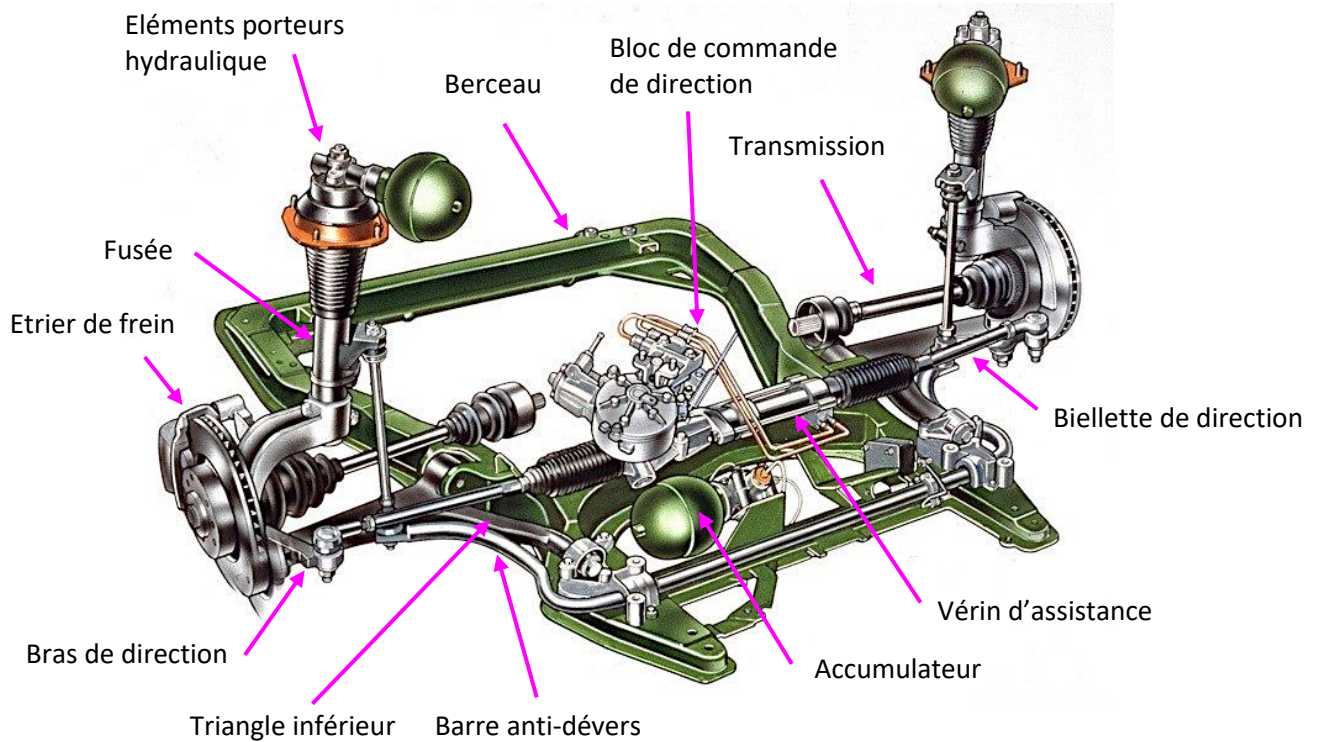


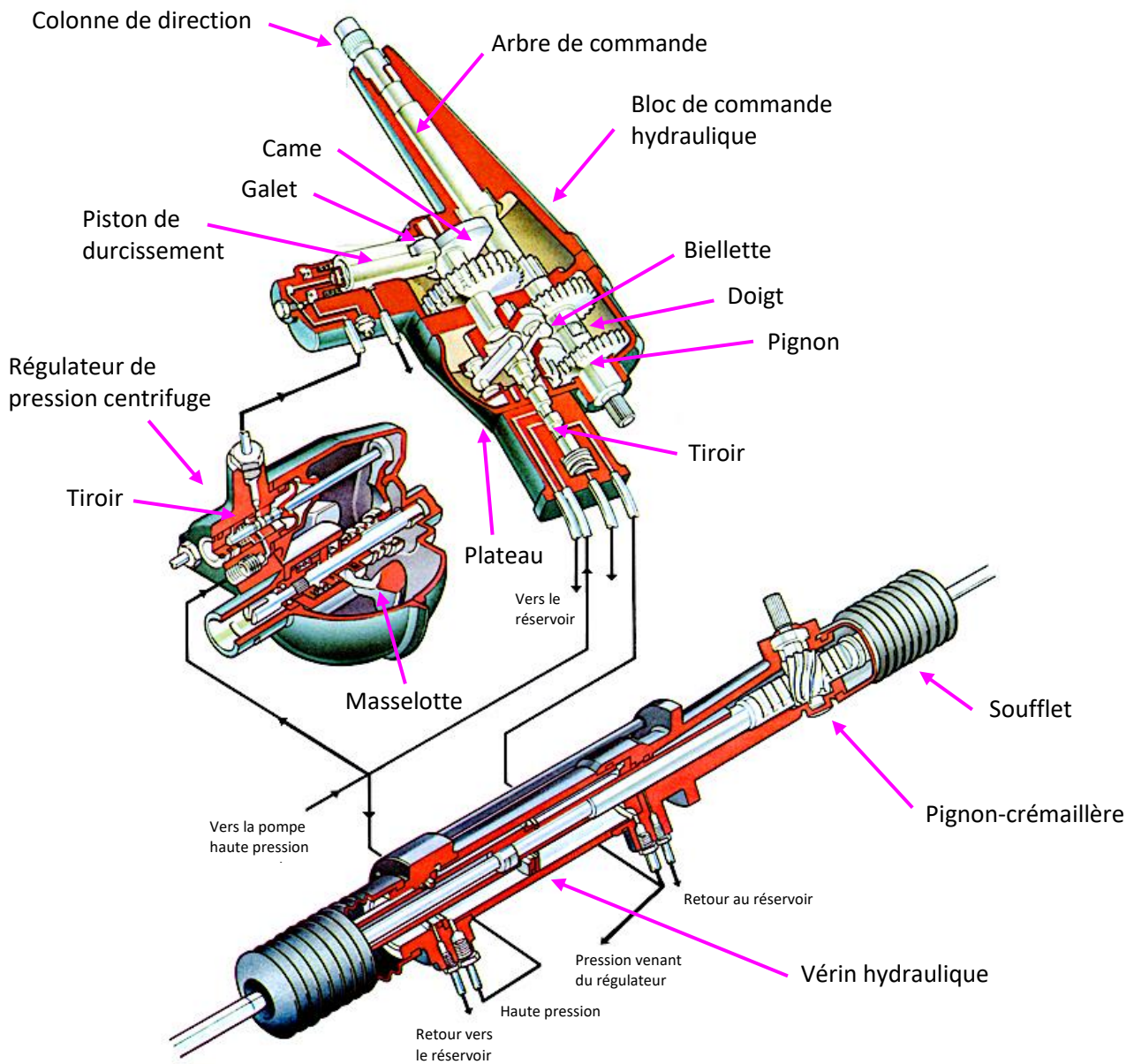
Fonctionnement



Direction assistée Diravi



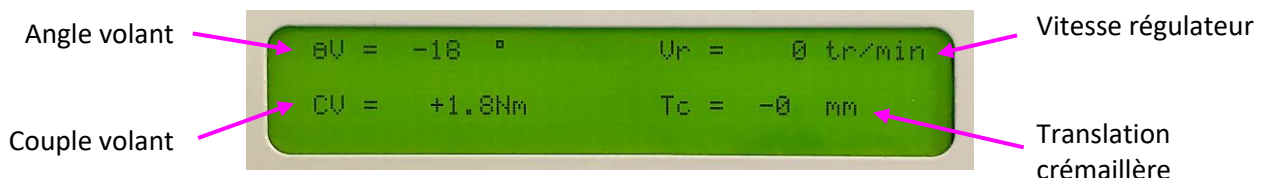
Train avant



A - MISE EN MARCHÉ

- Appuyer sur le bouton marche/arrêt latéral vert.

Sur le pupitre de commande, l'écran suivant apparaît :



B – COMMANDE DE LA VOITURE

- Tourner le potentiomètre de vitesse véhicule en position minimale.
- Laisser la pompe désactivée.
- Tourner le volant.

On constate un couple résistant important.

Acquisition

A - PRISE DE MESURE

- Cliquer sur l'icône Diravi.exe sur le bureau Windows (ou sur le disque D:\PROGFILE\Diravi) pour lancer le logiciel d'acquisition dédié à la Diravi.

- Lancer une acquisition en cliquant sur "Effectuer une mesure"



L'écran d'affichage du pupitre de commande suivant apparaît :



- Régler le mode de fonctionnement qui vous intéresse.
- Cliquer sur le bouton "Départ" sur le pupitre de commande.

Le message disparaît et l'acquisition démarre, la centrale enregistre toutes les informations mesurées pendant 10 secondes.

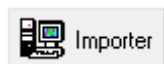
- Tourner le volant.

Le message « CALCULS EN COURS » apparaît :



Attendre la disparition (environ 40 secondes). Puis lorsque le calcul est terminé :

- Cliquer sur "importer"



Lorsque l'importation des résultats est terminée.

- Cliquer sur "Fermer".

Effacer une mesure



Effectuer une mesure



Courbes de résultats



B - VISUALISATION DES MESURES

- Cliquer sur "Courbes de résultats"
- Cocher le bon numéro de mesure.
- Cliquer sur les icônes pour sélectionner les grandeurs d'abscisse et d'ordonnées.
- Cliquer sur "tracer la courbe".
- Une fois la courbe affichée, si vous cliquez dessus, vous obtenez les valeurs du point sélectionné, dans les colonnes à gauche de l'écran.



Choix des paramètres

Abscisse: Temps (s)

Ordonnée: 1 Rotation volant (degrés)

Mesures: n1, n2, n3, n4, n5, n6, n7, n8, n9, n10

Tracer, Editer

Grandeur à afficher en abscisse

Choix de mesures à afficher

Zone icônes grandeurs à afficher (passer la souris sur l'icône pour avoir la légende de celle-ci)

Tracer courbe

Grandeur à afficher en ordonnée