

DATE : 21 SEPTEMBRE 2015

NOM : _____

PRÉNOM : _____

COMPÉTENCES :

COULEUR

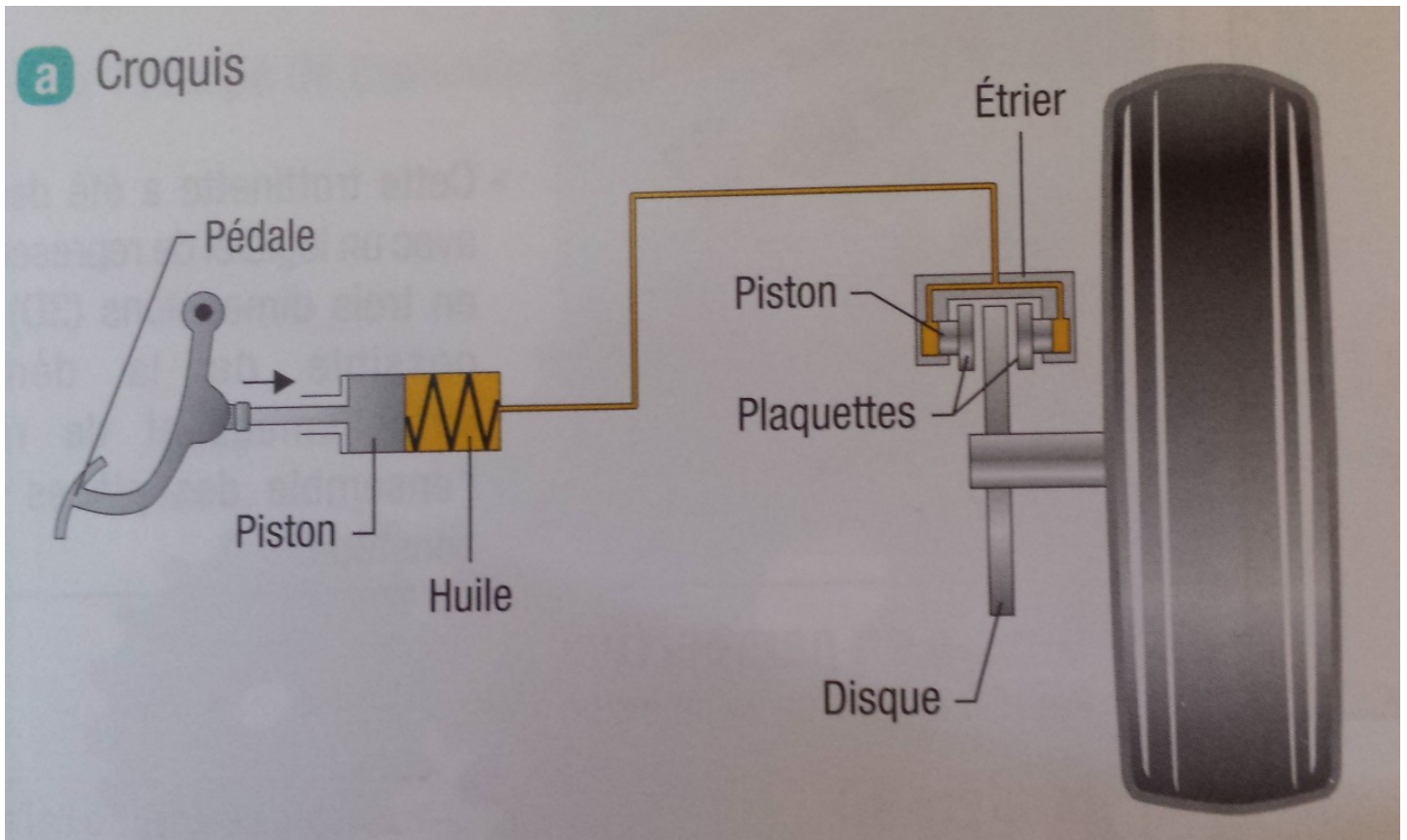
3-1-1 : RECHERCHER, EXTRAIRE ET ORGANISER L'INFORMATION UTILE

3-1-3 : RAISONNER, ARGUMENTER

3-3-5 : LES OBJETS TECHNIQUES : ANALYSE, CONCEPTION ET RÉALISATION

Répondez aux questions directement sur cette feuille en rédigeant vos réponses

Observez le dessin ci-dessous sur les pièces qui assurent la fonction « freinage » d'une voiture et répondez aux questions suivantes :



- ✓ Expliquez par des phrases numérotées ce qu'il se passe lorsque l'on appuie sur la pédale. Vous utiliserez pour cela la formule « agit sur » :
nb : la numérotation permet de donner l'ordre chronologique des étapes depuis le moment où le conducteur appuie sur la pédale jusqu'à l'arrêt de la roue.

1. Le conducteur appuie sur la pédale

___ La roue s'arrête de tourner

- ✓ Ci-dessous, réalisez les 2 schémas fonctionnels simplifié et complet de ce système de freinage