Correction brevet 0 techno

1) Expliquer pourquoi il est indispensable de doter les quatre roues d'un capteur de vitesse.
Le freinage hydraulique s'effectue sur les quatre roues. Il est donc important que chacune des roues soient équipées d'un capteur afin d'indiquer précisément la vitesse de chacune des roues.
Chacune des roues doit entraîner le véhicule à la même vitesse donc le blocage de chacune des roues doit être identique. Pour des raisons de sécurité il est important qu'aucune roue ne se bloque au risque de déséquilibrer le véhicule.
2/Schéma figure 3

Figure 3

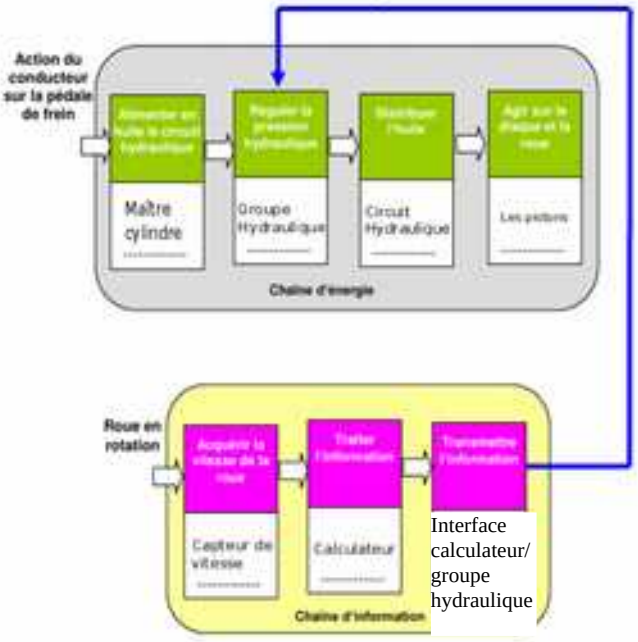
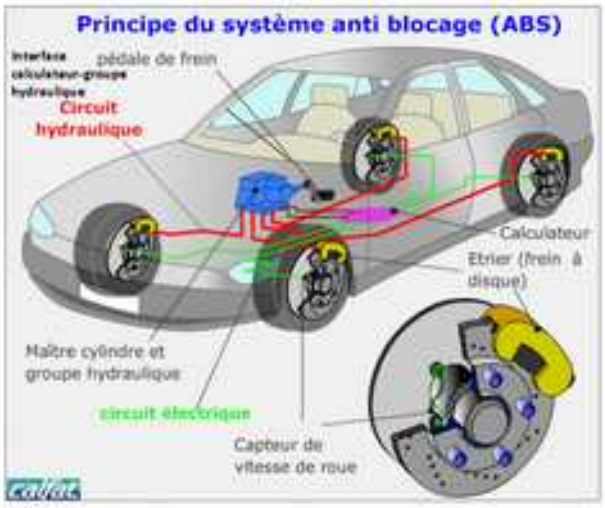


Figure 2



3/ Algorithme

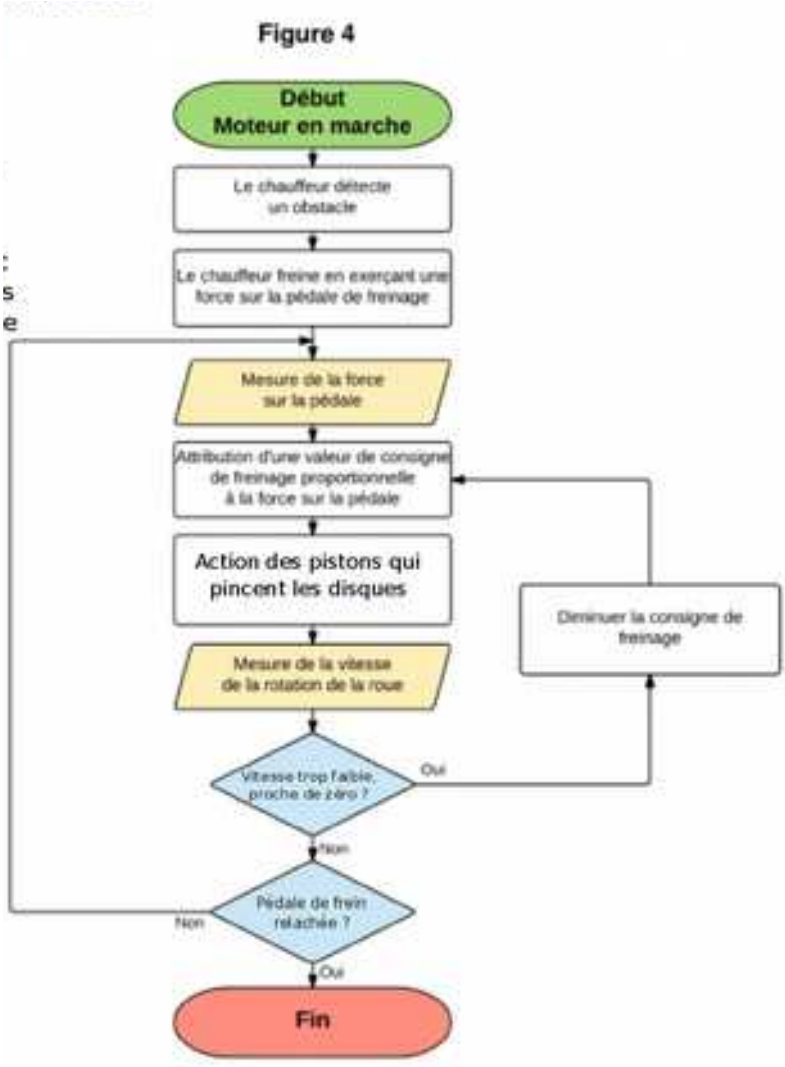



Figure 4