

Afficheur ou voyant

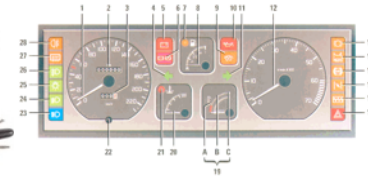
Permet de créer un échange visuel, soit par un voyant, soit par un message textuel ou numérique.

«Comme si une personne écrivait un message sur une feuille ...»

Afficheur 7 segments



Afficheur LCD



Voyant lumineux



Gyrophare

HP (Haut Parleur)



Sirène

Haut parleur ou sirène

Permet de créer un échange sonore avec la machine.

«Comme si une personne vous parlait ou comme si elle vous alertait vocalement ...»

Moteur électrique

Le moteur électrique permet d'obtenir des mouvements en rotation par le biais de l'axe de sortie du moteur.

Cependant, à l'aide d'un système mécanique (crémaillère par exemple), ce mouvement circulaire peut être transformé en un mouvement rectiligne.

Egalement à l'aide d'un «réducteur» en sortie du moteur, ce mouvement circulaire peut avoir davantage de force (un couple plus grand).

«Comme si une personne réalisait des mouvements : bouger des bras, les jambes, ...»

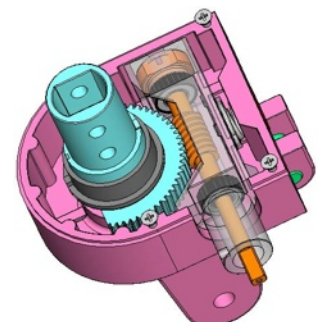


Moteur électrique

Réducteur par engrenage



Principe de la crémaillère



Réducteur par vis sans fin