

Mini compresseur 12 V

Mise en situation



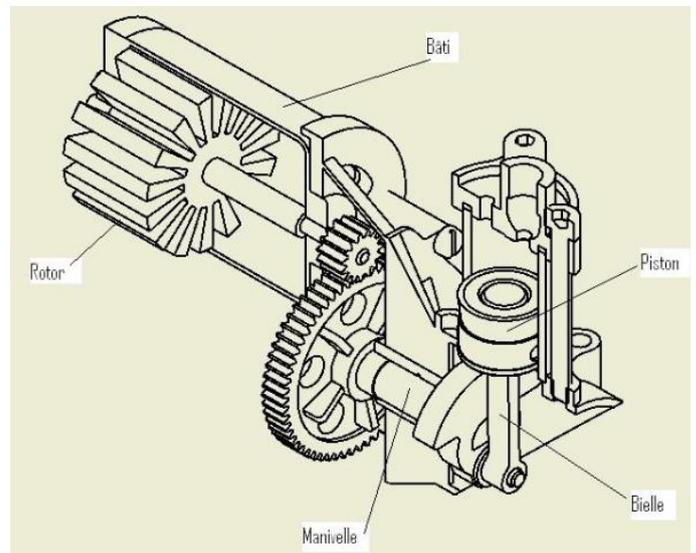
Le mini compresseur 12V objet de l'étude est un compresseur bon marché qui se branche sur une prise allume-cigare de voiture. Il effectue les petits gonflages domestiques : Pneus de vélo ou de voiture, ballons, bouées, bateaux pneumatiques. Il est livré avec différents embouts et vendu entre 15 et 20 euros (prix public).

Fonctionnement

Brancher le système à l'objet à gonfler et le raccorder à l'allume cigare de la voiture.

Nomenclature

27	2	Vis C S, M3 -22
26	3	Vis C HC, M4 -36
25	1	Joint torique 15,1 x 2,7
24	1	Anneau élastique 8 x 0,8
23	1	Axe du piston
22	1	Rondelle M3 U
21	1	Maneton
20	1	Clapet d'admission
19	1	Axe du clapet d'admission
18	1	Palier
17	1	Pignon moteur
16	1	Manomètre
15	1	Ressort
14	1	Clapet d'échappement
13	1	Coupelle
12	1	Joint racleur
11	1	Piston
10	1	Bielle
9	1	Moteur électrique
8	1	Cylindre
7	1	Roue de vilebrequin
6	1	Conduite d'admission
5	1	Culasse
4	1	Masse de vilebrequin
3	1	Axe de vilebrequin
2	1	Corps
Rep	Nb	Désignation



Exercice Schéma cinématique

