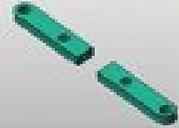


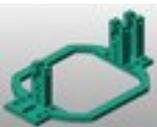
### Nomenclature

Alain Ducros / Moteur Stirling en KIT/ Mars 2016

En lien avec la documentation et sites de partage 3D

Repère	Vue	Nom du fichier	Désignation / Préconisations	Minimum conseillé
1A		1Aembas2	Option : Embase inférieure - Peut être remplacée par 17Ay	
2A		2Atube2	Tube de raccordement entre 3A et 6B, à couper à la longueur.	X
3A		3Adistrib	Distribution – Assurer l'étanchéité au montage par mastic ou équivalent	X
4A		4Afermeture	Fermeture – permet de fixer la plaquette de tôle qui limite les frottements : Assurer l'étanchéité au montage par mastic ou équivalent	X
5A		5AraccordD	Option : Raccord droit – interface en option si utilisation d'un tuyau flexible de ø 12 ext	
6B		6Bmotrice 6Cxxxxxxxx	Support membrane ou piston : Assurer l'étanchéité par mastic ou équivalent. Remarque : Référence 6C en étude orienté pour de boîte de 80 mm maximum	X

7A		7AequeFix	Equerre de fixation	X
8A	–	–	–	
9A		9AcolierS	Option :Collier de serrage – Pour fixer la membrane Peut être remplacé par fil métallique ou collier de serrage	
10A		10AchapD	Chape déplaceur : Interface entre l'axe du déplaceur et la bielle	X
11B		11BchapMo	Chape puissance : interface entre la membrane et la bielle, à fixer sur la membrane par une vis traversante ou à percer pour la mise en place de deux aimants.	X
12A		12Abielle	Bielles	X
13A		13Avolant2	Volant d'inertie : réglable suivant poids de l'empilage (13A avec 14A)	X

13B		13Bvolant3	Volant d'inertie : réglable suivant poids de l'empilage (13B avec 14B) Préconisé pour boîte ø 100 mm	X
13C		13Cvolant3	Option : Volant avec bras de manivelle réglable suivant des pas de 1 mm. Permet de remplacer 13A ou 13B à condition d'avoir déterminé et vérifié la course précise.	
14A		14Avilebre1	Maneton réglable du vilebrequin : à fixer sur le volant, permet d'obtenir une course variable de la membrane ou du piston (13A avec 14A)	X
14B		14Bvilebre3	Maneton réglable du vilebrequin : à fixer sur le volant, permet d'obtenir une course variable de la membrane ou du piston (13B avec 14B)	X
15A		15AflasqueS1	Option : Flasque supérieur : fixation du sous ensemble vilebrequin => couvre boîtes de ø de 65 mm à 85 mm	
15B		15BflasqueS2	Flasque supérieur : fixation du sous ensemble vilebrequin => couvre boîtes de ø de 65 mm à 100 mm => Préconisé pour boîte ø 100 mm	X
16Ax		16ApincDx	Pince axe : évite un glissement des bielles sur l'axe du vilebrequin	X

17A		17Apied2	Pied indépendant 1 tige filetée : suivant la dimension des boites, permet de remplacer l'embase inférieur (1Aembas2)	
17B		17Bpied3	Pied indépendant 2 tiges filetée : permet de remplacer l'embase inférieur (1Aembas2)	
18A		18AregleCha	Réglette : Option en phase de montage pour faciliter le déphase à 90° des deux volants , à insérer dans l' encoches des volants.	