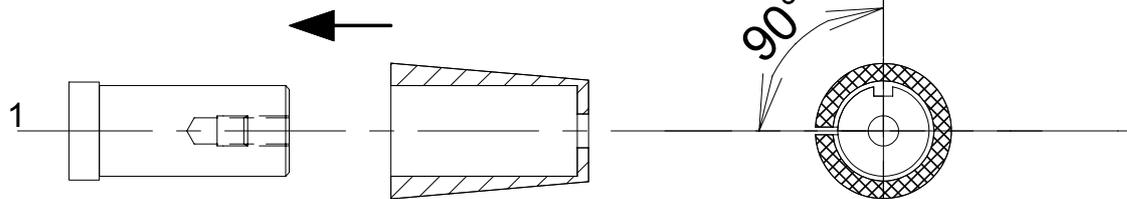
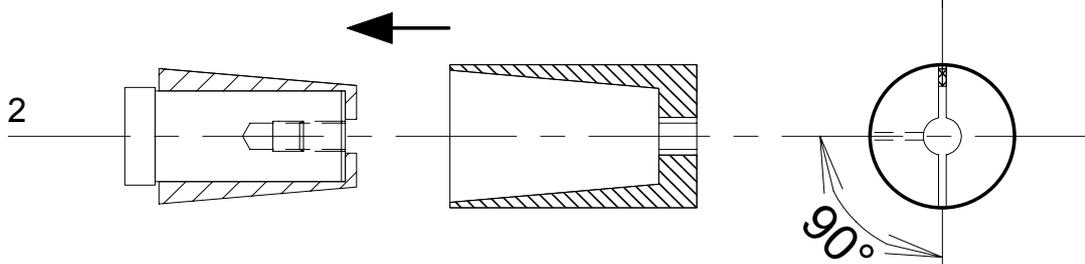


Procédé d'assemblage des moyeux amovibles

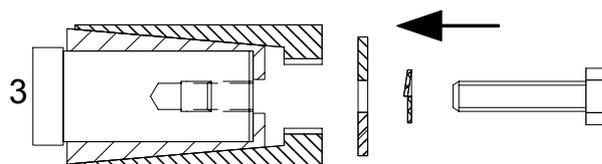
1 Monter la partie mâle du moyeu sur l'arbre moteur (encoche à 90° par rapport à la rainure de clavette)



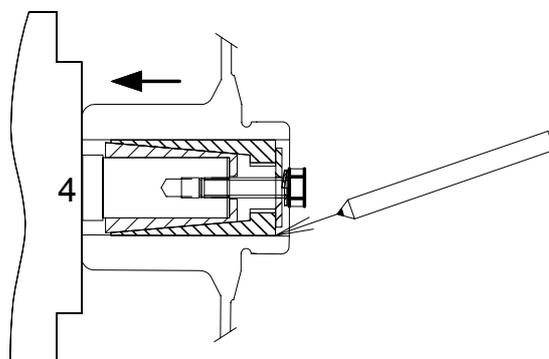
2 Positionner la partie femelle sur la partie mâle tout en veillant à ne pas superposer les encoches (90° par rapport à la première)



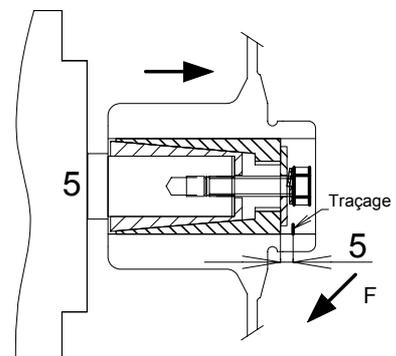
3 Mise en place de la vis rondelle plate et grower
Pour éviter un desserrage intempestif mettre une goutte de frein filet normal sur la vis



4 Introduire la turbine sur le moyeu et la mettre en butée contre l'avant du moteur
Traçer un repère dans l'alésage de la turbine



5 Tirer la turbine de 5 mn vers l'avant (utiliser le repère)
et procéder au serrage de la vis en exerçant une pression oblique "F" sur la turbine pour bloquer la rotation de l'arbre moteur



Hauteur d'axe moteur	Vis	Couple
63	M 4 X 16	10 Nm
71	M 5 X 25	12 Nm
80	M 6 X 30	15 Nm
90	M 8 X 35	20 Nm
100 / 112	M10 X 40	20 Nm

6 Utiliser une clé dynamométrique afin de respecter le couple de serrage préconisé dans le tableau ci-contre
Après le montage du capuchon de moyeu et de la volute, faire tourner la turbine pour vérifier qu'aucun frottement ne se produise

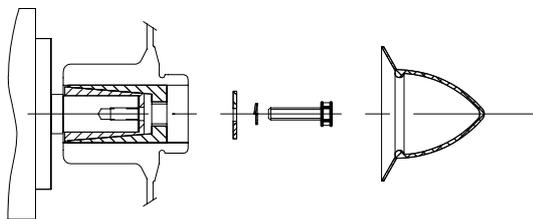
Ce plan est la propriété de SIFAT AÉRAULIQUE et ne peut être communiqué à des tiers sans autorisation.

QT :	DESIGNATION : Procédure de montage moyeu amovible	MATIERE
ECH :		MATIERE :
Auteur :	MR MR MR MR MR	TOLS GENS :
Date :	13 Avril 06 00/00/00 00/00/00 00/00/00 00/00/00	CLIENT :
Ch'kd :		
Visa :		

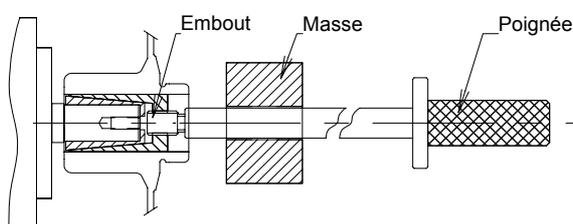
Sifat aéraulique
www.sifataeraulique.fr
5 Rue de la Scierie
68700 UFFHOLTZ
Tel: 03 89 38 57 63 Fax: 03 89 39 93 30

Démontage des moyeux amovibles

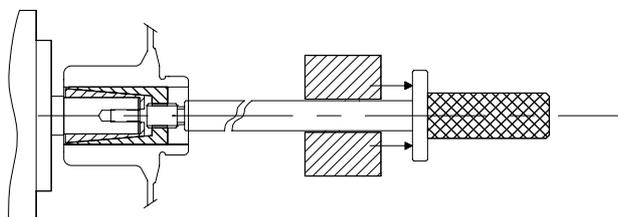
Utilisation obligatoire d'un arrache à inertie



1 Oter le capuchon de turbine avec un cutter, la vis ainsi que les rondelles

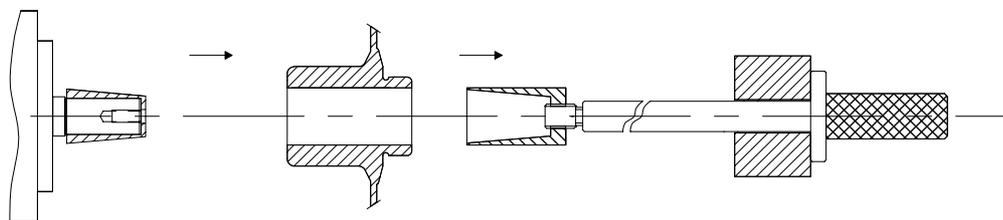


2 Pour désolidariser les parties du cône, utiliser l'embout de l'arrache adapté au filetage de la partie femelle du moyeu. Bien maintenir l'arrache dans l'axe du moteur.



3 Frapper d'un coup sec l'embase de la poignée à l'aide de la masse se trouvant sur la tige de l'arrache à inertie. Plusieurs fois si nécessaire.

4 L'ensemble moyeu / turbine est démonté



Ce plan est la propriété de SIFAT AÉRAULIQUE et ne peut être communiqué à des tiers sans autorisation.

QT :	DESIGNATION : Démontage des moyeux amovibles					MATIERE
ECH : 1/ 5						MATIERE :
Auteur :	MR	MR	MR	MR	MR	TOLS GENS :
Date :	13 Avril 06	00/00/00	00/00/00	00/00/00	00/00/00	CLIENT : CLIENT
Ch'kd :						
Visa :						



5 Rue de la Scierie
68700 UFFHOLTZ
Tel: 03 89 38 57 63 Fax: 03 89 39 93 30