

Outil d'aide au montage des doigts de pinces sur le contact fixe des DJ OP63 ou OP62

Outil d'utilisation obligatoire à RTE	Outil pouvant encore être acheté	Outil développé pour RTE	Date d'applicabilité de la FT
OUI	OUI	OUI	01/01/2024



Comment mieux mobiliser
l'innovation et la sécurité
au service de la performance ?

Cet outil, issu de J'Nov, facilite le geste professionnel et garantit la faisabilité de l'opération de maintenance, la Direction Maintenance a donc décidé de le déployer dans tous les Groupements de Poste concernés début 2024.

MATERIEL FABRIQUE PAR : Outil conçu par Arnaud Forter, parrain de Promo avec l'accompagnement du



MATERIEL VENDU PAR :  <https://boutique-rte.resfabrica.fr>

DOMAINE D'UTILISATION :

Périodiquement les pinces des contacts fixe des DJ OP63 et OP 62 doivent être remplacées. Ces pièces, stratégiques dans le fonctionnement du DJ, sont difficiles à assembler, en particulier le temps de monter les ressorts qui sont très tendus.

L'outil facilite le geste professionnel et garantit la faisabilité de l'opération de maintenance.

RTE CNER Services et Travaux Hélicoptés	EDITION Décembre 2023	FICHE TECHNIQUE N° 8.0.25	Outil d'aide au montage des doigts de pinces sur le contact fixe des DJ OP63 ou OP62	1/5
---	---------------------------------	--	---	-----

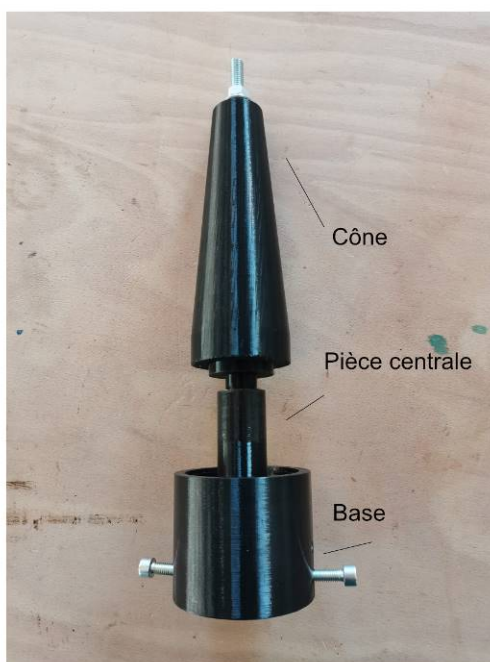
IDENTIFICATION

Aucune identification

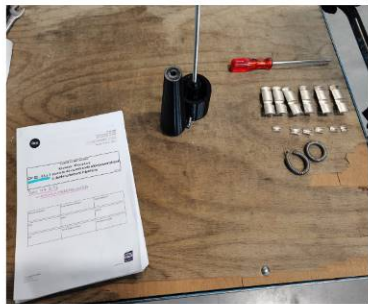
1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

L'outil est composé :

- Un cône en PETG imprimé en 3D
- Une pièce centrale composé d'un élément en PETG imprimé en 3D, une tige filetée, un écrou et rondelle
- Une base en PETG imprimé en 3D et deux vis



RTE CNER Services et Travaux Hélicoptés	EDITION Décembre 2023	FICHE TECHNIQUE N° 8.0.25	Outil d'aide au montage des doigts de pinces sur le contact fixe des DJ OP63 ou OP62	2/5
---	---------------------------------	--	---	-----



-Disposer l'ensemble des outils ainsi que la gamme



-Placer les boulons et la pièce centrale dans le trou bas de façon à bloquer la pièce centrale en position basse.



-Disposer les doigts de pince dans ce sens.



-Verrouiller l'outil en ajoutant le cône et en serrant l'écrou.



-Ajouter les protecteurs.



-Les protecteurs doivent être disposés en quinconce des doigts.



-Enfiler le ressort sur le cône.



-Pour glisser, tenir fermement le ressort et passer d'une main à l'autre.

RTE CNER Services et Travaux Héliportés	EDITION Décembre 2023	FICHE TECHNIQUE N° 8.0.25	Outil d'aide au montage des doigts de pinces sur le contact fixe des DJ OP63 ou OP62	3/5
---	--------------------------	-------------------------------------	--	-----



-Glisser le ressort délicatement jusqu'à la gorge.



-Dévisser le cône et retirer la pince de doigt.



-Placer les boulons et la pièce centrale dans le trou haut pour la maintenir en position haute.



-Retourner la pince de doigt.



-Verrouiller l'outil en ajoutant le cône et en serrant l'écrou.



-Enfiler le ressort sur le cône.



-Glisser le ressort délicatement jusqu'à la gorge.



RTE CNER Services et Travaux Héliportés	EDITION Décembre 2023	FICHE TECHNIQUE N° 8.0.25	Outil d'aide au montage des doigts de pinces sur le contact fixe des DJ OP63 ou OP62	4/5
---	---------------------------------	--	---	-----

2. DOCUMENTS D'ACCOMPAGNEMENT

Se référer à la gamme, page 47 à 56 : [« Révision – procédure OP62-63 à 1 armoire de commande oléopneumatique à déclenchement tripolaire »](#)

3. CONDITIONS D'UTILISATION

Avant utilisation, vérifier le bon état de l'outil et son adéquation avec la tâche à effectuer.

4. MAINTIEN EN CONDITIONS OPERATIONNELLES

4.1 Entretien

Conserver l'outil en bon état de propreté et le stocker à l'abri des intempéries et de la lumière du soleil.

4.2 Réparations

En cas de casse, remplacer par un nouvel exemplaire à imprimer soit même sur l'imprimante de son GMR ou au FabStudio (fichiers disponibles sur le site du FabStudio ou sur demande au STH) ou achat sur la boutique de Luz'in.

4.3 Contrôles périodiques

Aucun contrôle périodique n'est à prévoir, la réglementation n'en imposant pas.

5. DOSSIER D'IDENTIFICATION

Fichiers d'impression 3D

- porte-outil-op-clip-v1.stl
- porte-outil-op-cone-v1
- porte-outil-op-embase-fixe-v1
- porte-outil-op-embase-mobile-v1

Lien vers le projet Fabstudio : <http://fabstudio.rte-france.com/ressources/detail/279>

RTE CNER Services et Travaux Héliportés	EDITION Décembre 2023	FICHE TECHNIQUE N° 8.0.25	Outil d'aide au montage des doigts de pinces sur le contact fixe des DJ OP63 ou OP62	5/5
---	---------------------------------	-------------------------------------	---	-----