

OUTIL INSERTION DE JOINT TORIQUE POUR VALVES DE DECLENCHEMENT DES COMMANDES DE DISJONCTEUR

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



Cet outil, issu de J'NOV, facilite le geste professionnel et fiabilise la maintenance, la Direction Maintenance a donc décidé de le déployer dans tous les ateliers hydrauliques début 2024.

MATERIEL FABRIQUE PAR : Outil conçu par Xavier JAMINION de l'EMSP du GMR
Champagne Morvan avec l'Accompagnement du



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

Outil insertion de joint torique pour valves de declenchement des commandes de disjoncteur

RTE CNER Services et Travaux Hélicoptés	EDITION Décembre 2023	FICHE TECHNIQUE N° 8.0.24	OUTIL INSERTION DE JOINT TORIQUE POUR VALVES DE DECLENCHEMENT DES COMMANDES DE DISJONCTEUR	1/4
---	---------------------------------	-------------------------------------	---	-----

DOMAINE D'UTILISATION :

Cet outil permet aux Equipes Maintenance Spécialisée Poste (EMSP) de faciliter l'insertion de joints toriques lors des maintenances des valves de déclenchement des blocs opérationnels des commandes de disjoncteur : **bloc 7536 et 5000**.

Il facilite le geste de l'opérateur et évite des fuites ultérieures (joint abîmé) et donc limite le risque de prolonger une consignation ou de devoir reconsigner l'ouvrage.

IDENTIFICATION :

Aucune identification

1. CARATERISTIQUES TECHNIQUES

Deux cônes diamètre 40mm en PETG imprimés en 3D. Deux profondeurs de cônes sont disponibles : 75 mm pour la première rangée de joint torique et 105mm pour la seconde rangée de joint torique.

2. DOCUMENTS D'ACCOMPAGNEMENT

Ces outils sont similaires à ceux présentés dans les notices de rénovation ETNA (voir extrait p15 et 35 ci-dessous)



RTE CNER Services et Travaux Hélicoptés	EDITION Décembre 2023	FICHE TECHNIQUE N° 8.0.24	OUTIL INSERTION DE JOINT TORIQUE POUR VALVES DE DECLENCHEMENT DES COMMANDES DE DISJONCTEUR	2/4
---	---------------------------------	-------------------------------------	---	-----

5.2.3 Remontage des joints (7) et (8)

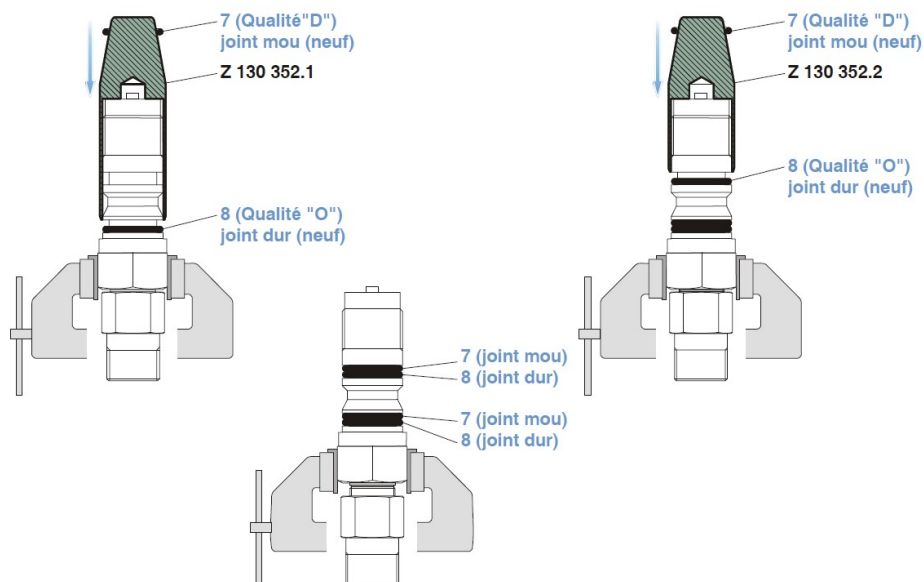
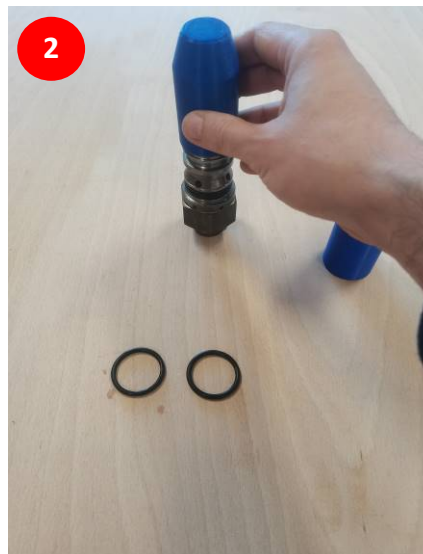


Figure 37

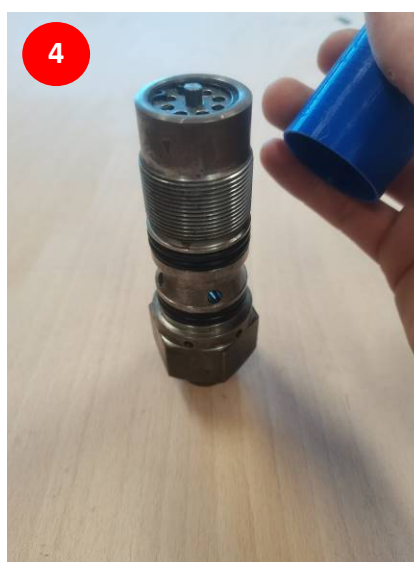
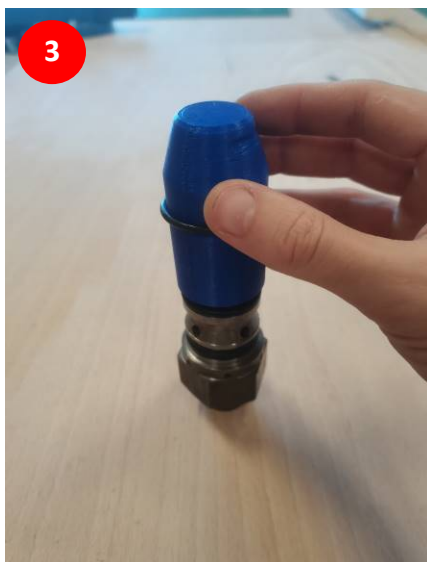
3. CONDITIONS D'UTILISATION

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

L'installation des joints est montrée avec l'outil pendant le stage 4243 de l'Académie pour les salariés d'atelier hydraulique.



RTE CNER Services et Travaux Héliportés	EDITION Décembre 2023	FICHE TECHNIQUE N° 8.0.24	OUTIL INSERTION DE JOINT TORIQUE POUR VALVES DE DECLENCHEMENT DES COMMANDES DE DISJONCTEUR	3/4
---	---------------------------------	-------------------------------------	---	-----



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 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

- Cone_petit.stl
- cone-long-v2.stl

Lien vers le projet Fabstudio : <http://fabstudio.rte-france.com/ressources/detail/174>

RTE CNER Services et Travaux Hélicoptés	EDITION Décembre 2023	FICHE TECHNIQUE N° 8.0.24	OUTIL INSERTION DE JOINT TORIQUE POUR VALVES DE DECLENCHEMENT DES COMMANDES DE DISJONCTEUR	4/4
---	---------------------------------	-------------------------------------	---	-----