

Notice des instructions d'utilisation et de maintenance « Version originale »

Réf : DEGIPER

N° : NUF20AA00001-A

19/08/2022

## Notice des instructions d'utilisation et de maintenance « Version originale »

Dégivreur de perche

Référence : DEGIPER





Cher client,

Vous venez de faire l'acquisition d'un produit de la société 4NRJ.

Nous vous remercions de la confiance que vous nous témoignez et souhaitons que cette acquisition vous donne entière satisfaction.

Nous vous demandons d'apporter une attention toute particulière aux recommandations contenues dans ce document.

Une disponibilité permanente du matériel et de son utilisation dans les meilleures conditions de sécurité exigent un contrôle et un entretien régulier. La durée de vie du produit est directement fonction des soins apportés à son utilisation et à sa maintenance.

Pour vous assurer un maintien des caractéristiques du produit, la Société 4NRJ attire votre attention sur les points essentiels :

- Respecter les périodicités de maintenance
- Remplacer les éléments défectueux par des pièces d'origines
- N'apporter aucune modification

En espérant que notre matériel conçu et élaboré suivant les dernières techniques de pointe, vous donne les services que vous en attendez.

Cher Client, nous demeurons à votre entière disposition.

Société 4NRJ



## Page de service

Rédigé par : Paul SANTERRE

Date de première émission : 19/08/2022

## Historique du document

Date	Nature de la modification	Réalisé par	Indice
19/08/2022	Création	Paul SANTERRE	A



## Sommaire

1. Introduction .....	8
1.1. Domaine d'application conforme.....	8
2. Description .....	9
2.1. Composition de l'ensemble.....	9
2.2. Nomenclature Dégivreur.....	10
2.3. Caractéristiques techniques.....	10
3. Risques et recommandations générales .....	11
4. Utilisation .....	13
4.1. Mise en service.....	13
5. Elimination .....	14
6. Garantie .....	15

## 1. Introduction



La notice d'utilisation fait partie intégrante de ce produit. Elle contient des instructions importantes concernant la sécurité et l'utilisation. Avant usage du produit, veuillez-vous familiariser avec toutes les consignes d'opération et de sécurité.

Vous devez utiliser le produit conformément aux consignes édictées dans ce document et uniquement pour les domaines en adéquation aux interventions pour le ferroviaire.

- ! La notice de l'appareil Milwaukee® est fournie dans la sacoche, veuillez prendre connaissance des instructions du fabricant.

**Conservez soigneusement ce présent document.**

### 1.1. Domaine d'application conforme

Veuillez respecter les conditions d'utilisation prévues pour ce produit.

Dans le cas contraire, la société 4NRJ ne saurait :

- Être retenue responsable des conséquences liées à une mauvaise utilisation.

Cet appareil est destiné à dégivrer les manchons de perche dans les conditions climatiques hivernales.



### Avertissements !

- ! **Ce produit est prévu pour être utilisé par des personnes pourvues de connaissances des règles de l'art du métier du ferroviaire.**
- ! **Attention : si le produit est défectueux, est tombé, a été utilisé de manière non conforme ou modifié, il peut provoquer des incidents.**
- ! **Equipez-vous de vos protections individuelles appropriées (liste non-exhaustive).**



## 2. Description

### 2.1. Composition de l'ensemble



N°	Désignation	Référence
1	Sacoche de transport	SACDEGIPER
2	2 Batterie 18 V / 5 Ah Milwaukee®	ES000253
3	Chargeur Milwaukee®	ES000254
4	Décapeur thermique Milwaukee®	DEGIPERMT
5	Clé pour manchon RACD37	CPP37
6	Clé pour manchon RACD28	CPP28

## 2.2. Nomenclature dégivreur



## 2.3. Caractéristiques techniques

<b>Masse de l'appareil + Batterie 18 V 5 Ah:</b>	1.7 kg
<b>Température de l'air en sortie (sans Buse) :</b>	470 °C
<b>Volume d'air en sortie (sans buse) :</b>	170 l/min
<b>Tension Batterie fournie :</b>	20 V
<b>Capacité Batterie fournie :</b>	5 Ah

### 3. Risques et recommandations générales

Pour assurer du bon fonctionnement du produit et lui garantir son rôle primordial, il y a lieu de s'assurer en permanence de son bon état avant et après utilisation.

- ! La notice de l'appareil Milwaukee® est fournie dans la sacoche, veuillez prendre connaissance des instructions du fabricant.

#### **Risques d'utilisations :**

- ! Attention aux risques de brûlures.



- ! Ne pas démonter la buse à effet venturi.

- ! Cet appareil est prévu uniquement au dégivrage des manchons de perche.

- ! Cet appareil émet une source d'air pouvant brûler.

- ! Suivre scrupuleusement les instructions mentionnées dans la notice d'utilisation du produit.

#### **Recommandations générales (liste non-exhaustive) :**

- ✓ Ne pas utiliser l'appareil à l'air libre quand il pleut.
- ✓ Inspection visuelle de l'état de l'outil avant son utilisation.
- ✓ Éviter les chocs sur votre outil.
- ✓ Respecter les différentes étapes de la procédure d'utilisation.
- ✓ En cas de détérioration se rapprocher du SAV 4NRJ.
- ✓ Il est interdit de changer l'aspect physique de votre outil (liste non exhaustive : peinture, gravure, marquage).
- ✓ Toutes modifications devront être approuvées par écrit par la société 4NRJ.

#### **Stockage & transport (liste non-exhaustive) :**

- ✓ Stocker et transporter l'appareil dans sa sacoche et stocker dans un endroit propre et sec à l'abri de la lumière et de l'humidité.
- ✓ Éviter tout risque de chute durant le transport.

#### **Entretien (liste non-exhaustive) :**

- ✓ Essuyer l'appareil avec un chiffon non pelucheux et propre avant et après chaque utilisation.

**Remise en état de l'outil :**

- ✓ S'il y a lieu de le faire, certains éléments doivent-êtré remplacés par des éléments du même type. Faites la demande au service SAV de 4NRJ.

**En cas de besoin ou de doute, retourner le produit à la société 4NRJ qui en assurera le contrôle et la remise en état.**

4NRJ

2 Rue Albert Calmette

ZA Les Gailletrous

41260 La Chaussée-St-Victor - France

Téléphone : +33 (0)2 54 42 05 12 / E-mail : [contact@4nrj.com](mailto:contact@4nrj.com)

## 4. Utilisation

Le DEGIPER a été développé afin de réaliser l'opération de dégivrage des manchons de perche en diminuant le risque de surchauffe de ces derniers.

La buse à effet venturi permet une diminution de la température permettant un positionnement plus rapproché de l'appareil.

### 4.1. Mise en service



Equipez-vous d'une paire de gants !

1. Positionner l'appareil à quelques centimètres du manchon à dégivrer (1 cm minimum).

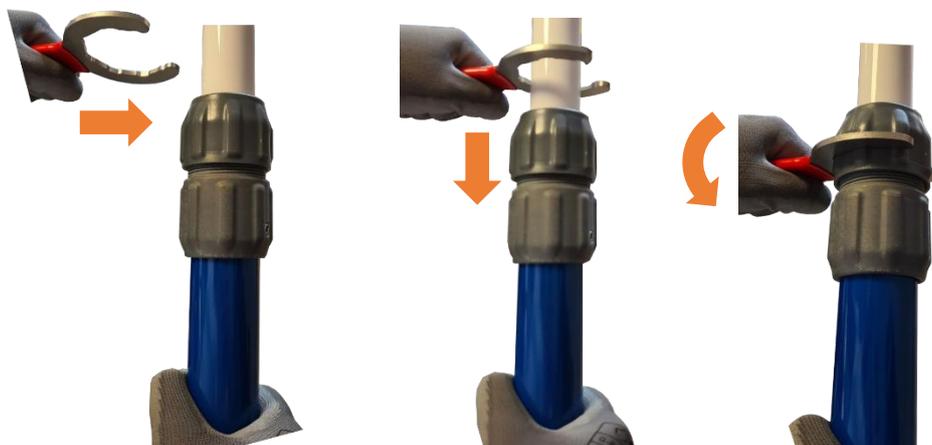


2. Effectuer une rotation de la perche à 90°, afin de ne pas surchauffer la partie du manchon et que par conséquent que la matière fonde. Répéter l'opération toutes les 10 à 15 secondes durant 1 à 2 minutes maximum.

! Une exposition à l'air chaud ne doit pas excéder 15 secondes.



3. Pour desserrer les manchons plus facilement, des clés sont fournies dans la sacoche. Insérer la clé correspondante au diamètre du manchon et desserrer l'écrou qui était bloqué.



## 5. Elimination



Le produit ne doit pas être mis au rebut avec les déchets ménagers.

En fin de vie ou en cas de dysfonctionnement, veuillez recycler le produit par l'intermédiaire de l'entreprise 4NRJ qui se chargera de la séparation des composants et de leur recyclage.

## 6. Garantie

### **Objet de la garantie**

La garantie couvre les dommages subis par le produit résultant d'un défaut interne. Ne peut être garanti par la société 4NRJ qu'un produit facturé par 4NRJ et encore sous garantie distributeur d'une durée de 2 ans.

### **Contenu de la garantie**

La garantie prend en charge le coût lié à la réparation du produit spécifié ci-dessous :

- Le coût des pièces.
- Les frais de main d'œuvre.
- Les frais de transport.

Les garanties produisent leurs effets sur les frais de transports uniquement en France Métropolitaine.

### **Remplacements**

Lorsque la réparation est impossible ou que son coût est supérieur à celui de son remplacement, il sera procédé au remplacement par un produit neuf ayant des caractéristiques techniques équivalentes.

### **Prêt**

Lorsque la réparation est estimée pour une longue durée, le prêt d'un matériel fonctionnel et en bon état est possible, selon la disponibilité.

### **Date d'effet et durée de la garantie**

La garantie prend effet à la date de livraison du matériel. La limite de garantie s'étend jusqu'à 2 ans.

### **Pour bénéficier de la garantie**

#### **En cas de sinistre le propriétaire doit :**

- Déclarer le dommage, dans les 5 jours ouvrés, en précisant la date, la nature et les circonstances, adressé à la société 4NRJ (infos ci-après).

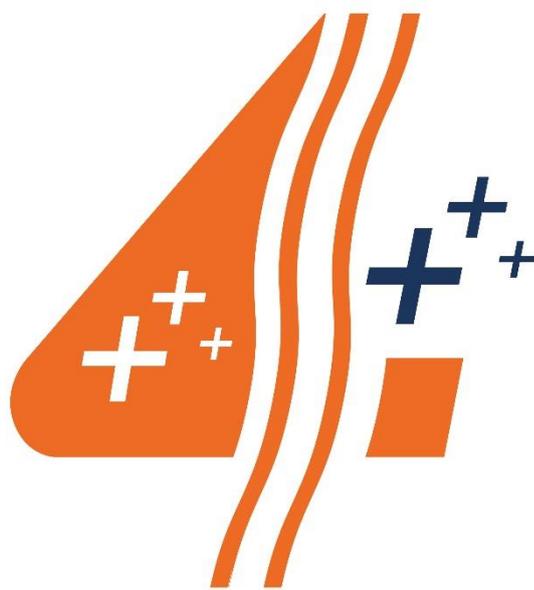
#### **A réception du matériel :**

- Une expertise permettra à la société 4NRJ de se prononcer sur l'éventuelle prise en charge sous garantie du matériel.

#### **La garantie ne s'applique pas pour :**

- Les produits faisant l'objet d'un usage non conforme aux prescriptions du constructeur ou d'un défaut d'entretien, de nettoyage.
- Les frais de transports du produit, de déplacement du réparateur et de main d'œuvre relatifs à une demande d'intervention non justifiée ou à un dommage non garanti ou non constaté par le service après-vente.
- L'intervention ou le dépannage effectué par des personnes non agréées par la société 4NRJ, toute réparation de fortune ou provisoire restant à la charge du client en outre, les conséquences de l'aggravation éventuelle du dommage en résultant.
- Les dommages d'origine externe à l'appareil (liste non exhaustive) : vol, chute, foudre, inondation, incendie...
- Les accessoires et pièces d'usures (liste non exhaustive) (batteries, câble, joint, filtre...).
- Les dommages d'ordre esthétique.

4NRJ  
2 Rue Albert Calmette  
ZA Les Gailletrous  
41260 La Chaussée-St-Victor - France  
Téléphone : +33 (0)2 54 42 05 12 / E-mail : [contact@4nrj.com](mailto:contact@4nrj.com)



4NRJ  
WWW.4NRJ.COM



Suivez les dernières mises à jour de la notice en flashant le QR Code.

Ou en accédant via internet avec le lien : <https://4nrj.com/degiper.pdf>