

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

Réf : SUPPER

N° : NUF20AH00001-A

14/09/2022

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

### Outillage pour perche à dégager

Référence : SUPPER





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 : Kevin BUY

Date de première émission : 14/09/2022

## Historique du document

Date	Nature de la modification	Réalisé par	Indice
14/09/2022	Création	Kevin BUY	A



## Sommaire

1. Introduction .....	8
1.1. Domaine d'application conforme.....	8
2. Description .....	9
2.1. Nomenclature .....	9
2.2. Caractéristiques techniques.....	10
3. Risques et recommandations générales .....	11
4. Utilisation .....	13
4.1. Mise en service.....	13
4.2. Fin de chantier.....	17
5. Contrôle périodique & Entretien .....	19
5.1. Tableau des contrôles périodique :.....	19
5.2. Entretien.....	19
6. Elimination .....	20
7. Garantie .....	21

## 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.

**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.

Ce produit est un outil permettant de mettre les perches à dégager sur les supports caténares en « H » et ainsi faciliter le passage des trains travaux.



### Avertissements !

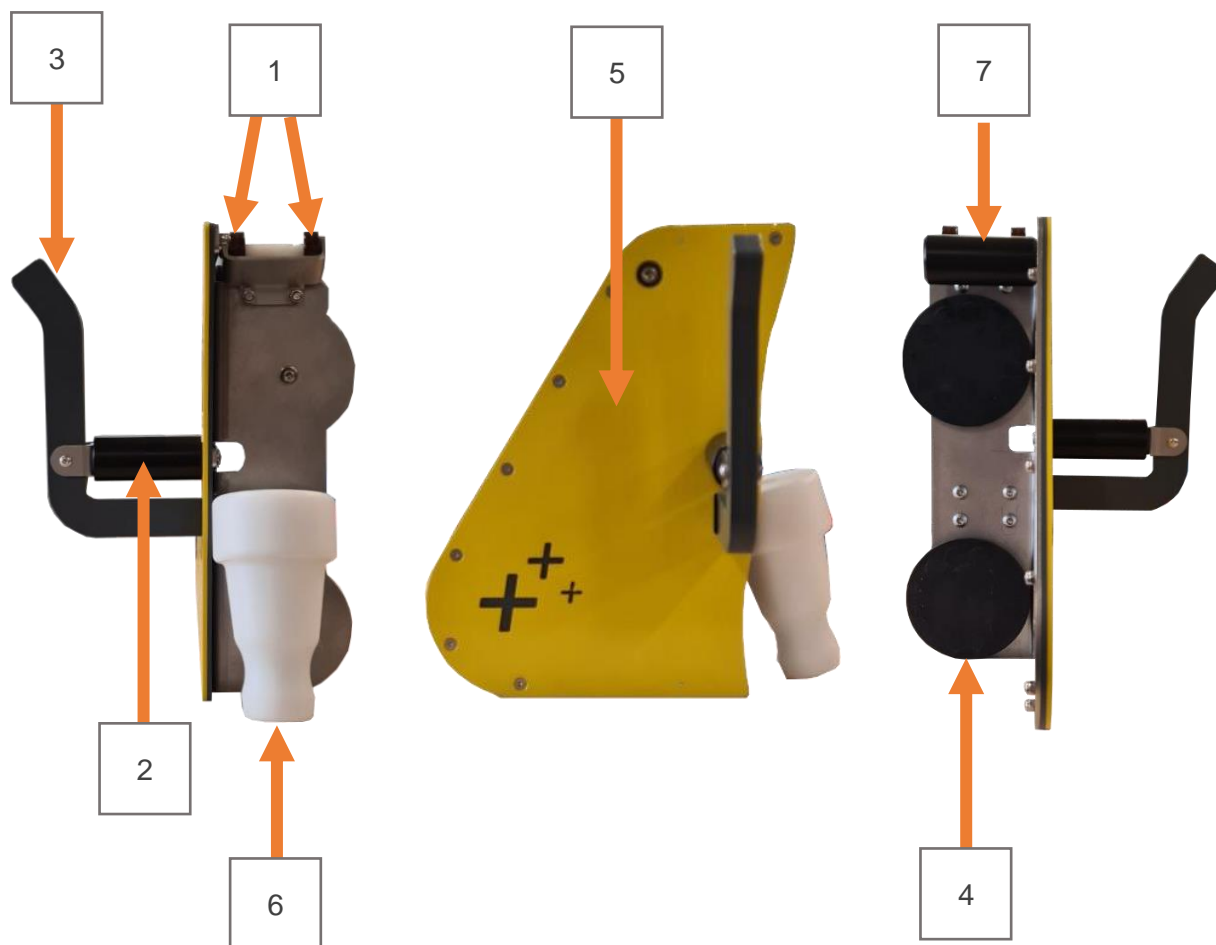
- ! **Ce produit est prévu pour être utilisé par des personnes pourvues de connaissances des règles de l'art du métier du ferroviaire.**
- ! **Attention : si le produit est défectueux, est tombé, a été utilisé de manière non conforme ou modifié, il peut provoquer des incidents.**
- ! **Equipez-vous de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





## 2. Description

### 2.1. Nomenclature



N°	Désignation	Référence
1	Roues polyuréthane (X2)	ES000273
2	Rouleau	F20AH000003
3	Crochet	F20AH000012
4	Aimant (X2)	ES000296
5	Plaque d'isolation	F20AH000014
6	Poignée de préhension	F20AH000027
7	Butée support	F20AH000025


## 2.2. Caractéristiques techniques

<b>Dimensions :</b>	300 x 270 x 220 mm
<b>Masse :</b>	2.8 kg
<b>Epaisseur maximum des supports « H » :</b>	25 mm
<b>Charge maximum sur crochet :</b>	10 kg
<b>Utilisation avec perches et câbles caténaire</b>	
<b>Utilisation par tous les temps</b>	
<b>Nécessite l'outillage OUTPE10CV</b>	
<b>Nécessite une perche caténaire supplémentaire</b>	
<b>QR Code pour accessibilité à la notice d'utilisation</b>	


### 3. Risques et recommandations générales

Pour s'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.

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


-  L'outil est équipé d'aimants, attention aux risques de pincement.



-  Vérifier et contrôler l'état des aimants avant et après chaque utilisation du produit.

-  Attention aux risques de chutes.



-  Cet outil est prévu uniquement pour mettre les perches à dégager.

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

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

- ✓ 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'outil dans un endroit propre et sec à l'abri de la lumière et de l'humidité.
- ✓ Éviter tous risques de chutes 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 SUPPER a été développé afin de réaliser l'opération de mise à dégager des perches caténaires lors des procédures de CLR et ainsi laisser la libre circulation des trains travaux.


Le SUPPER est à utiliser sur les supports en « H » ayant une épaisseur maximum de 25 mm.

 **Il est important de vérifier l'état du matériel avant son utilisation.**

### 4.1. Mise en service

L'outillage SUPPER est à utiliser une fois que vous avez réalisé la CLR et que la perche équipée de la tête de perche est suspendue à la caténaire.


1. Positionner le SUPPER à hauteur d'homme sur une des faces du support en « H ».


 Pour un maintien optimal il est fortement conseillé de poser l'outil côté piste.



 **Bien positionner l'outil jusqu'en butée.**

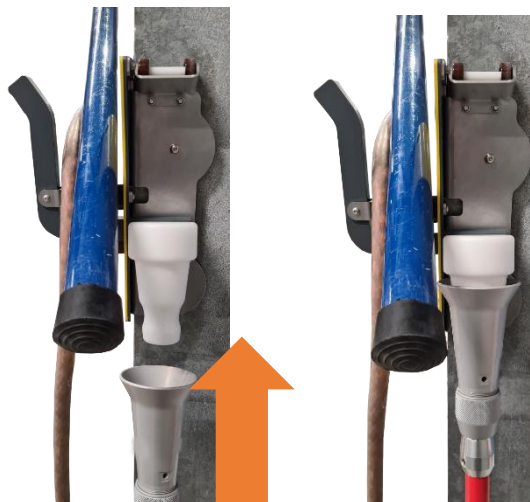
2. Déposer sans geste brusque la perche caténaire ainsi que le câble sur le rouleau du SUPPER.

 **Le câble doit toujours être situé côté extérieur.**

 **Vérifier que le câble ne soit pas en contact avec le support.**

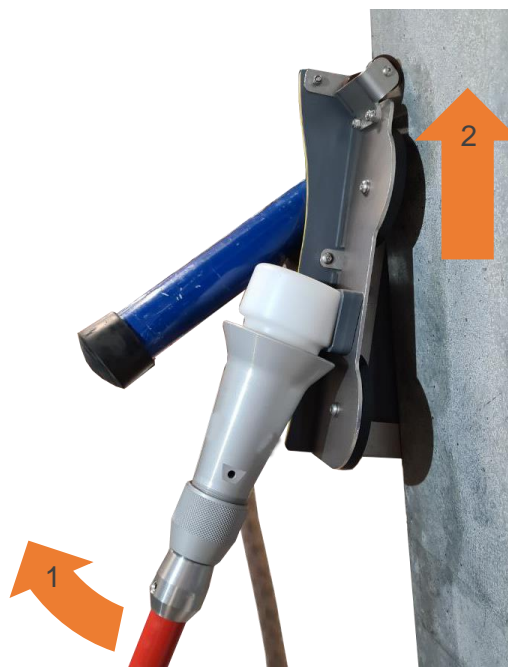


- Régler la hauteur du dégagement de la perche à l'aide d'une perche courte (1m) ou d'une perche isolante télescopique (PI56/PI46) équipée de l'outil OUTPE10CV en faisant rouler le SUPPER sur le support.





 Vérifier que l'OUTPE10CV soit correctement aimanté à la poignée de préhension.

- Décoller l'outil à dégager à l'aide de la perche (1) et monter l'outil à l'aide de la perche (2) en utilisant les roues en polyuréthane du SUPPER.



 Ne pas frotter les aimants sur le support (risque de dégradations de ceux-ci).

 Pour ne pas être pris en porte à faux par le poids.  
Appliquer une légère inclinaison vers le support pour descendre ou monter.

 Remettre l'outil à dégager dans l'axe du support après le réglage de la hauteur.



Axe outil

Axe  
support

5. Une fois l'outil positionné, retirer la perche avec laquelle le réglage a été réalisé. Laisser le SUPPER avec la perche à dégager le temps de vos travaux.



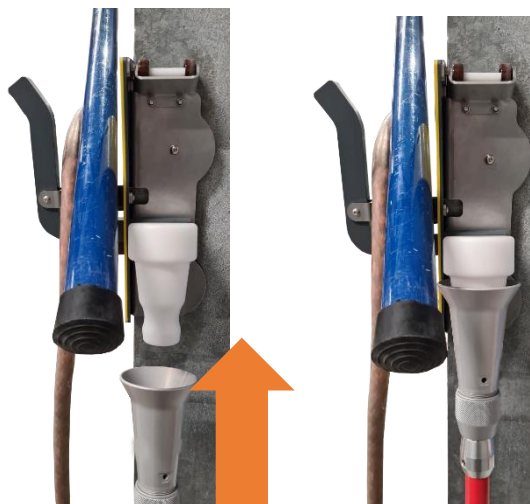
- ! Il est recommandé d'aimer le SUPPER sur la face arrière du support caténaire. Si la situation ne le permet pas, aimer le SUPPER sur la face avant.
- ! Faites attention à ne pas tirer sur le câble d'une perche étant dégager par le SUPPER (Risques de chutes de l'outil).



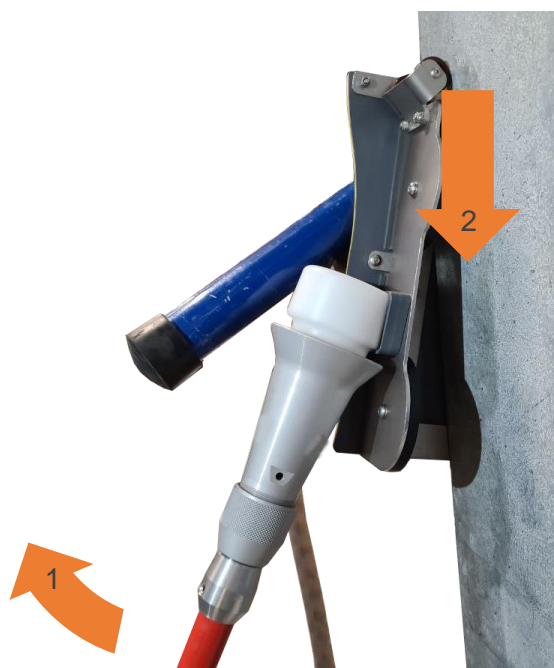
## 4.2. Fin de chantier


A la fin de vos chantiers, retirer la perche à dégager du SUPPER et récupérer le matériel.

1. Commencer par aimanter la poignée de préhension avec l'outil OUTPE10CV.

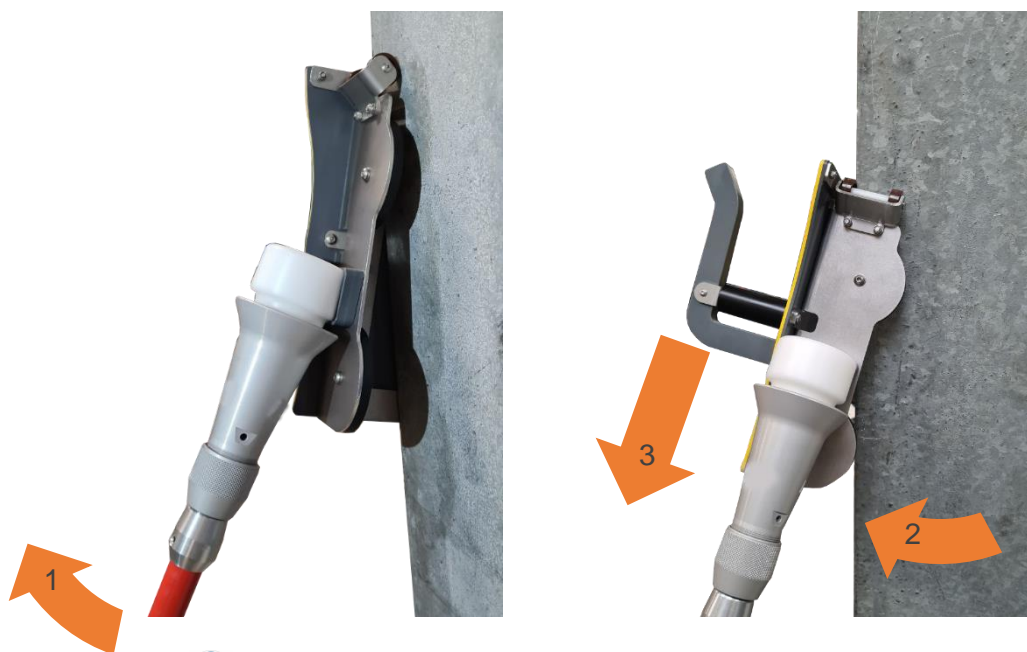


2. Redescendre la perche à dégager en faisant rouler le SUPPER sur le support.



 Pour ne pas être pris en porte à faux par le poids.  
Appliquer une légère inclinaison vers le support pour descendre ou monter.

3. Une fois le SUPPER à hauteur, retirer la perche et le câble du rouleau du SUPPER.
4. Désaimanté le SUPPER du support en commençant par décoller l'aimant bas puis en réalisant une rotation. Il est recommandé de retirer le SUPPER avec une perche afin d'avoir un plus grand bras de levier.



! Pour plus de facilité, retirer le SUPPER avec une perche.



! Si l'encombrement ne le permet pas, retirer le SUPPER manuellement.

5. Vérifier l'état du SUPPER, prêter attention à l'état des aimants.
6. Ranger dans un endroit propre et sec le SUPPER jusqu'à sa prochaine utilisation.

## 5. Contrôle périodique & Entretien

### 5.1. Tableau des contrôles périodique :

Périodicité des contrôles	Avant chaque utilisation	Après chaque utilisation	6 mois
Contrôle de l'état général	X	X	
Contrôle de l'état des aimants	X	X	
Nettoyage de la poignée de préhension			X
Nettoyage avec un chiffon propre et non pelucheux	X	X	

### 5.2. Entretien

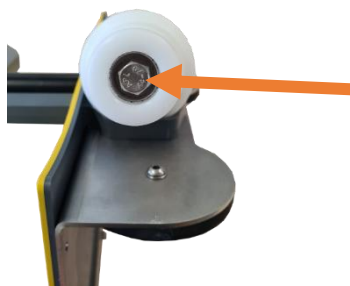
Contrôle de l'état général : Vérifier l'état du SUPPER, s'assurer qu'il n'y a pas de pièce cassée, fissurée ou déformée. Si c'est le cas, veuillez les remplacer. Faites-en la demande à 4NRJ.

Contrôle de l'état des aimants : Vérifier l'état des aimants. Si le caoutchouc des aimants est déchiré, veuillez remplacer les aimants. Faites-en la demande à 4NRJ.



Nettoyage de la poignée de préhension : Tous les 6 mois ou lorsqu'il y a lieu de le faire, veuillez réaliser le nettoyage de la poignée de préhension en insistant bien sur la partie hexagonale et la partie aimanté de la poignée.

A l'aide d'une brosse, retirer les éventuels résidus situés dans la partie qui s'insère dans l'outil de pose OUTPE10CV.



Nettoyage avec un chiffon propre et non pelucheux : Nettoyer avec un chiffon propre les résidus de graisse et toute pollution sur votre support. Un bon entretien de votre outil prolonge la durée de vie de celui-ci

## 6. Elimination



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

Veillez recycler le produit par l'intermédiaire d'une entreprise agréée.



## 7. 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)

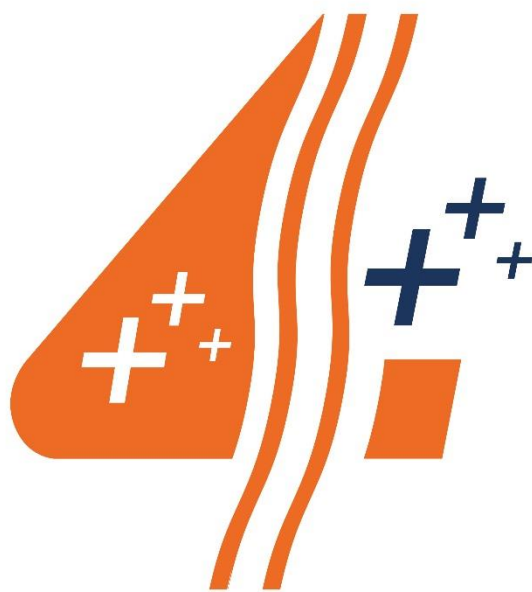


Notice des instructions d'utilisation et de maintenance « Version originale »

N° : NUF20AH00001-A

Réf : SUPPER

14/09/2022



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/supper.pdf>