

# Notice d'utilisation

## Signal d'Arrêt à Main Nouvelle Génération

Référence : SAMNG

Symbole : 7.391.0313





# PAGE DE SERVICE

Rédigé par : SANTERRE Paul

Date de première émission : 23/07/2018

## Historique du document :

Date	Nature de la modification	Réalisé par	Indice
23/07/2018	Création	Paul SANTERRE	A
09/11/2018	Modifications	Paul SANTERRE	B

## Relecture et validation du document :

Rédacteur	Tiers relecteur	Gérant 4NRJ
		



# SOMMAIRE

<b>PAGE DE SERVICE</b> .....	<b>2</b>
<b>SOMMAIRE</b> .....	<b>5</b>
<b>INTRODUCTION</b> .....	<b>6</b>
<b>DESCRIPTION</b> .....	<b>7</b>
Nomenclature mallette.....	7
Caractéristiques techniques mallette.....	7
Nomenclature SAMNG .....	8
Caractéristiques techniques SAMNG.....	8
Nomenclature Sacoche .....	9
Caractéristiques techniques Sacoche .....	9
<b>RECOMMANDATIONS GENERALES</b> .....	<b>10</b>
<b>UTILISATION</b> .....	<b>11</b>
Avant chantier .....	11
Mise en service.....	12
Fin de chantier.....	13
Mise en charge .....	14
<b>ENTRETIEN &amp; MAINTENANCE</b> .....	<b>16</b>
Nettoyage des plots de charge .....	16
Vérification des LED .....	17
Maintenance du volet.....	18
<b>DUREE DE VALIDITE DE L'APPAREIL</b> .....	<b>19</b>
<b>UTILISATION DU QR CODE</b> .....	<b>19</b>
Téléchargement d'un lecteur QR code .....	19
Scan du QR code .....	19

## Introduction

La notice d'utilisation fait partie intégrante de ce produit. Elle contient des remarques importantes concernant la sécurité et l'utilisation. Avant usage du produit, veuillez-vous familiariser avec toutes les consignes d'opération et de sécurité. N'utilisez le produit que conformément aux consignes et pour les domaines d'utilisation prévus.

Conservez soigneusement ce présent document.

### Domaine d'application conforme :

Veuillez respecter l'usage prévu de ce produit. La société 4NRJ ne saurait garantir ce produit s'il n'est pas utilisé conformément à son domaine d'application.

Outillage prévu pour délimiter et signaler un chantier ferroviaire. L'utilisation de ce dispositif est réservée pour les chantiers de nuit et à installer uniquement sur le fil du rail conformément à la réglementation SNCF.

### Consignes de sécurité : Avertissements !

-  Ce produit n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes dénuées d'expérience ou de connaissances, sauf si elles ont pu bénéficier par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
-  Attention : si le produit est défectueux, est tombé, a été utilisé de manière non conforme ou modifié, il peut provoquer des incidents.
-  En cas de présomption d'intempéries neigeux, veuillez ne pas utiliser le SAMNG.

### Elimination :



Le produit ne doit pas être mis au rebut avec les déchets ménagers.  
Recycler le produit par l'intermédiaire d'une entreprise de traitement des déchets autorisée ou via le service de recyclage de votre commune.  
Respecter la réglementation en vigueur.  
En cas de doute, prendre contact avec votre centre de recyclage.

## Description

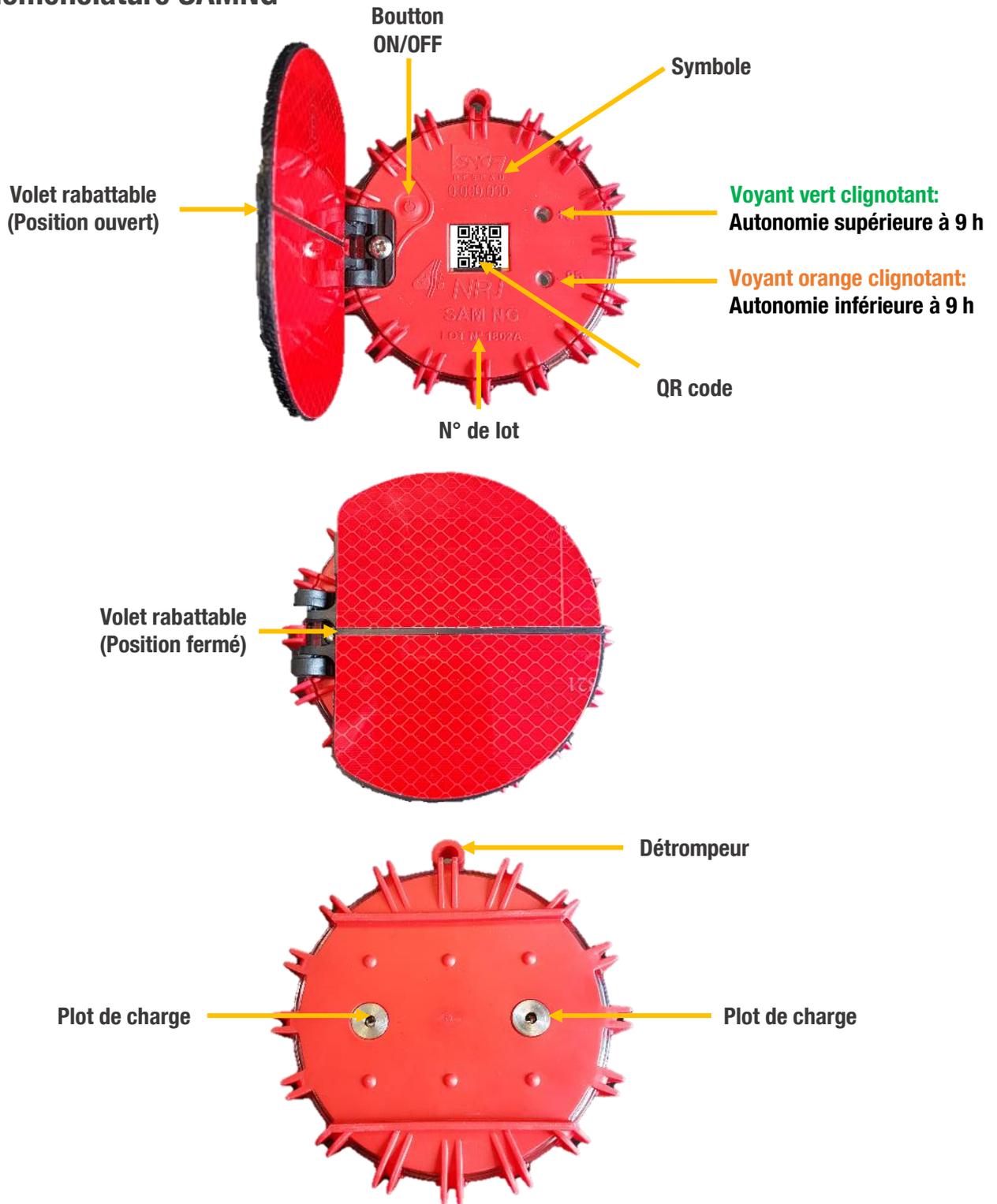
### Nomenclature mallette



### Caractéristiques techniques mallette

Nombre de SAMNG : 6
Dimensions : 480 mm x 370 mm x 155 mm
Masse sans SAMNG : 3470 g
Masse avec 6 SAMNG : 5000 g
Chargeur : 220 V et 12 V / 24 V
Temps de charge : 4 heures

## Nomenclature SAMNG



## Caractéristiques techniques SAMNG

Dimensions : Ø110 mm x 45 mm (volet plié) / 125 mm (volet déplié)
Masse : 255 g
Autonomie : 20 Heures
Température d'utilisation : -30°C à + 70° C
Indice IP : IP 65

Nomenclature Sacoche

Poignées



Etui avec plaque de protection en PVC compact



Calage pétard

Boucle en acier (x2 une boucle de chaque coté)



Caractéristiques techniques Sacoche

Nombre de logement à pétard : 6
Dimensions : 300 mm x 80mm x 180 mm
Masse sans pétard : 950 g
Indice IP : IP 30
Plaque de protection : PVC compact

## Recommandations générales

**Risques d'utilisations :**  Avertissements !

-  Ne jamais appuyer sur le bouton ON/OFF avec un objet pointu.
-  Ne jamais démonter l'appareil.
-  Attention : Il s'agit d'un signal d'arrêt, ne pas s'en servir pour baliser un obstacle.

### Stockage & transport :

- ✓ Stocker la valise équipée des lampes dans un endroit propre et sec à l'abri de la lumière et de l'humidité.
- ✓ Pour assurer une longévité des lampes, ranger celles-ci dans leur mallette.
- ✓ Température de stockage : -25°C à +60°C.
- ✓ Transporter les lampes dans leur mallette.
- ✓ Eviter tout risque de chute durant le transport.

### Entretien :

- ✓ Ne pas utiliser de produits de nettoyage chimiques ou abrasifs.
- ✓ Nettoyer les lampes et leur valise avec un chiffon propre et une brosse douce.
- ✓ Vérifier visuellement l'état de l'outil.
- ✓ Contrôler la date de validité des lampes en flashant le QR code (voir Page 18.).

## Utilisation

### Avant chantier

**⚠ Vérifier l'autonomie de la batterie!**

1. Déplier le volet rabattable à 90°.



2. Faire un appui long sur le bouton ON/OFF et regarder le résultat.



• **Voyant vert clignotant:**  
Autonomie supérieure à 9 h.  
**UTILISATION AUTORISEE**  
OU

• **Voyant orange clignotant:**  
Autonomie inférieure à 9 h.  
**NE PAS UTILISER LE SAMNG !**  
**METTRE EN CHARGE !**

**⚠ Si le voyant orange clignote, veuillez mettre en charge le SAMNG !**

## Mise en service

1. Déplier le volet rabattable à 90° (si celui-ci a été rabattu).



2. Sélectionner un mode d'éclairage conformément à la réglementation SNCF en appuyant sur le bouton ON/OFF et vérifier le bon fonctionnement du SAMNG (page 17).



- 1<sup>er</sup> appui « click »
  - 4 LED allumées sur une face
- 2<sup>ème</sup> appui « click »
  - 8 LED allumées sur deux faces
- 3<sup>ème</sup> appui « click »
  - Extinction du SAMNG

3. Positionner le SAMNG dans l'axe du rail.



- ⚠ Vérifier que le volet soit correctement déplié à 90°.
- ⚠ Vérifier que le SAMNG soit conformément au mode sélectionné.
- ⚠ Ne pas rabattre le volet quand le SAMNG est en position.
- ⚠ Ne pas mettre le SAMNG en diagonale par rapport à l'axe du rail.

## Fin de chantier

1. Retirer le SAMNG du rail.



2. Eteindre le SAMNG, en appuyant sur le bouton ON/OFF.



- 1<sup>er</sup> appui « click »
  - 4 LED allumées sur une face
- 2<sup>ème</sup> appui « click »
  - 8 LED allumées sur deux faces
- 3<sup>ème</sup> appui « click »
  - Extinction du SAMNG

3. Faire un appui long sur le bouton ON/OFF, puis mettre en charge le SAMNG.



- **Voyant vert clignotant:**  
Autonomie supérieure à 9 h.
- **Voyant orange clignotant:**  
Autonomie inférieure à 9 h.



**Il est fortement conseillé de mettre en charge le SAMNG après utilisation !**

## Mise en charge

1. Contrôler l'état des plots de contact paragraphe « Entretien et Maintenance » (Page 16).
2. Insérer le ou les SAMNG à charger dans un logement libre et brancher la mallette.



**ATTENTION!!!!**

**Veillez à bien positionner le SAMNG,  
le détrompeur permet une seule position.**

3. Vérifier l'état de charge des SAMNG à l'aide des LED situées à gauche de chaque logement de charge.

Cas n°1 :

**LED verte fixe et LED rouge clignotante**

► Emplacement de charge en service et absence de SAMNG ou SAMNG mal positionné.

Cas n°2 :

**LED rouge fixe**

► SAMNG en charge.

Cas n°3 :

**LED verte fixe**

► SAMNG chargé au maximum.

Cas n°4 :

**LED verte et LED rouge éteintes**

► Dysfonctionnement de l'emplacement de charge. Veuillez contacter la société 4NRJ.



**Temps de charge d'un SAMNG batterie vide : 4 heures.**



**Si toutes les LED sont vertes et fixes (cas N°3), veuillez ne pas laisser la mallette branchée.**

Précisions sur la sacoche



**Ne jamais retirer la plaque de protection de la sacoche.**



**Veillez à ce que les pétards soient ordonnés dans leur logement.**

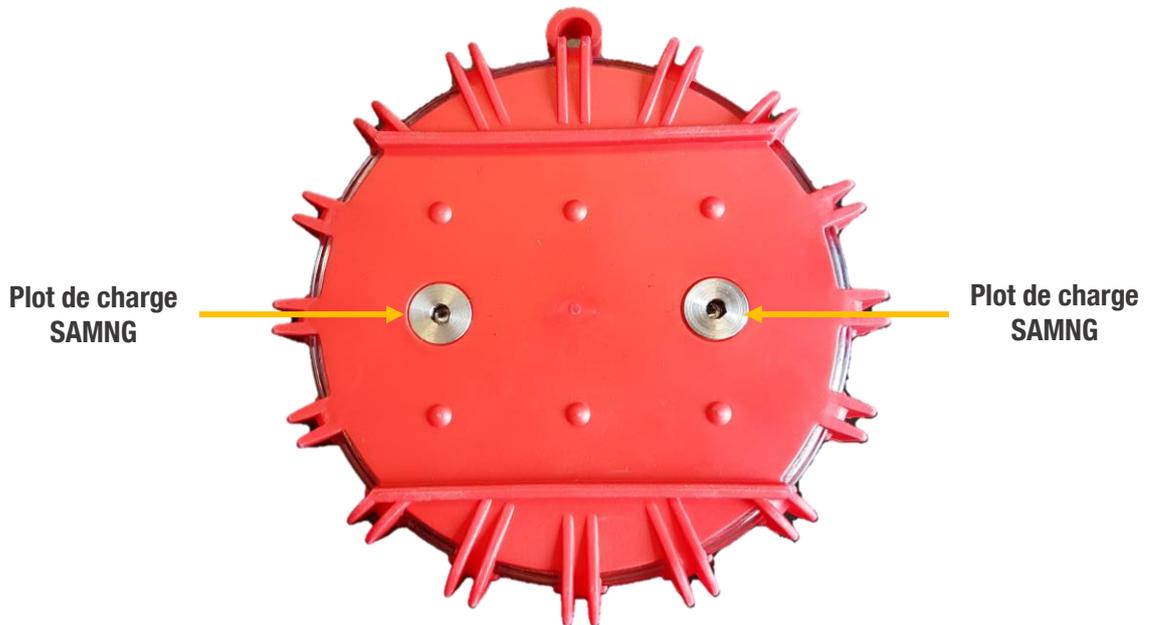
## Entretien & Maintenance

### Nettoyage des plots de charge

Veillez à la propreté de l'outillage SAMNG, car celui-ci est utilisé dans un milieu « pollué » (Graisse, poussière, etc..). Il se peut qu'il y ait une accumulation de graisse sur la partie inférieure du SAMNG et les plots de charge peuvent dysfonctionner suite à un amas de graisse.

Ne pas utiliser de produits de nettoyage chimiques ou abrasifs. Vous risquez en effet d'endommager le plastique. Nettoyer la lampe et sa mallette avec un chiffon propre et/ou une brosse douce.

**Important :** Veiller à la propreté des deux plots de charge du SAMNG, ainsi que les contacts de recharge. Les deux plots doivent être propres et dépourvus de saleté.



## Vérification des LED

Le SAMNG dispose de 8 LED, 4 LED de chaque côté (schéma ci-dessous).

Il est important de vérifier que les 8 LED fonctionnent correctement.



**⚠ En cas de dysfonctionnement d'une ou de plusieurs LED, ne pas utiliser le SAMNG.  
Renvoyer le dispositif à la société 4NRJ.**

4NRJ Aérodrome Blois Le Breuil 41300 – VILLEFRANCOEUR

Téléphone : +33 (0)2 54 42 05 12

Mail : [contact@4nrj.com](mailto:contact@4nrj.com)

Du Lundi au Vendredi de 8H30 à 17H

## Maintenance du volet

En cas de casse de l'agrafe et/ou du volet, deux kits de rechange sont disponibles derrière la notice située dans la mallette.

1. Déscratchter la notice et dévisser la vis qui maintien le kit avec le tournevis recommandé.

**Tourne vis recommandé : forme Pozidriv taille 2.** 



2. Avec le tournevis recommandé, dévisser la vis située sur le couvercle du SAM NG et retirer l'agrafe et le volet.



3. Remplacer le volet et l'agrafe par un kit de rechange et visser l'ensemble, puis rabattre le volet.



## Durée de validité de l'appareil

L'ensemble SAMNG comprenant la mallette et 6 SAMNG a une durée de validité de 2 ans.

Cette période de validité démarre à la date d'expédition de l'ensemble et celle-ci est visible via le QR code collé sur chaque SAMNG.

Une fois cette date expirée, veuillez-vous rapprocher de votre organisme de recyclage.

## Utilisation du QR code

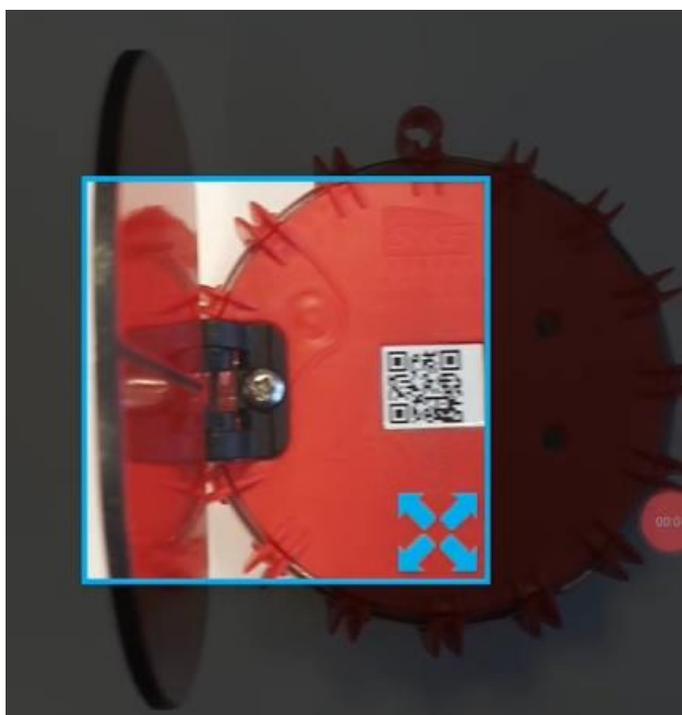
### Téléchargement d'un lecteur QR code

Télécharger une application avec votre smartphone ou votre tablette pour pouvoir lire le QR CODE.

- Sur le store d'Android (QR Code Reader, QR Code Lecteur, QR Code App ...)
- Sur le store d'IOS (QR Code Reader, Scanner de Codes QR, QR Scan ...)
- Sur le store de Windows phone (Flash Code, QR Code Scanner ...)
- **Application recommandée :**
- Sur le store SNCF : Barcode scanner

### Scan du QR code

1. Ouvrir l'application et scanner le QR code.



2. Accéder aux informations.

Accéder à la durée de validité de votre outillage et à d'autres informations comme :

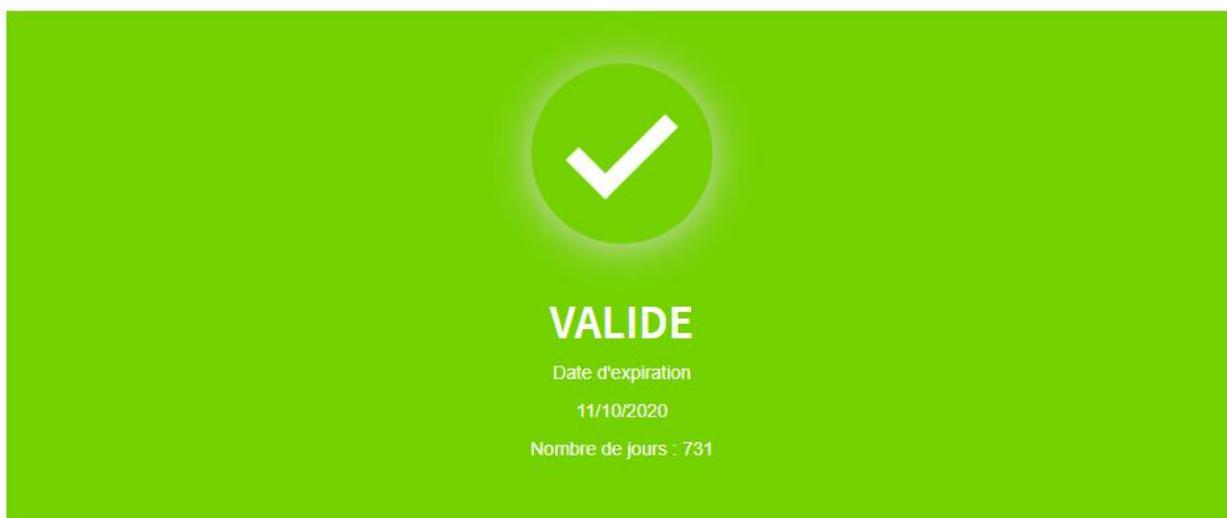
- La notice d'utilisation.
- Le certificat de conformité.



Type d'outil :  
SAMNG

N° de lot :  
1801A

Bon de livraison :  
BL000001



Message

© 2018 4NRJ - QR CODE  
Tél. : +33 (0)2 54 42 05 12  
Mail : [contact@4nrj.com](mailto:contact@4nrj.com)

## Garantie

### *Objet de la garantie*

La garantie couvre les dommages subis par l'appareil résultant d'un défaut interne. Ne peut être garanti par la société 4NRJ qu'un appareil facturé par 4NRJ et encore sous garantie distributeur d'une durée de 1 an.

### *Contenu de la garantie*

La garantie prend en charge le coût lié à la réparation de l'appareil 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 appareil 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 1 an.

### *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.

#### *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 par pour :*

- Les appareils faisant l'objet d'un usage non conforme aux prescriptions du constructeur ou d'un défaut d'entretien, de nettoyage.
- Les frais de transports de l'appareil, 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 : vol, chute, foudre, inondation, incendie...
- Les accessoires et pièces d'usures (Batteries, câble, joint, filtre...).
- Les dommages d'ordre esthétique.

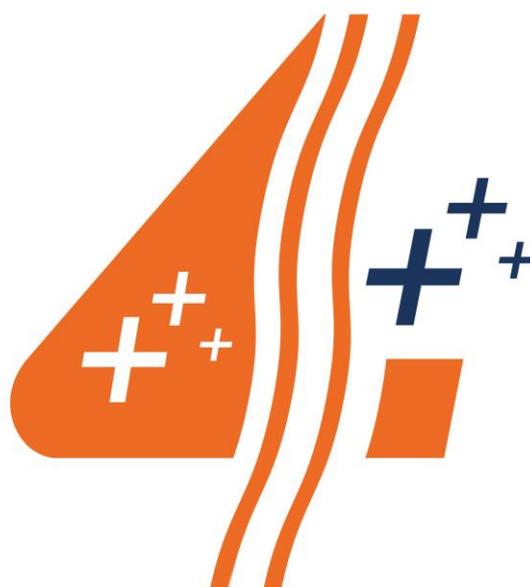
4NRJ / Aérodrome Blois Le Breuil / 41300 – VILLEFRANCOEUR

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/samng.pdf>