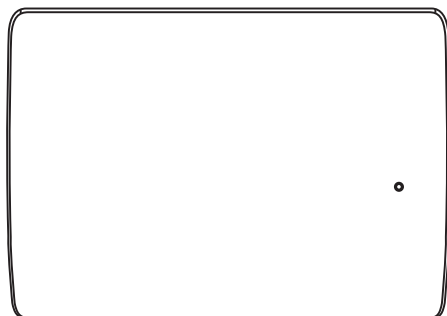


NOTICE D'INSTALLATION & D'UTILISATION

À LIRE ATTENTIVEMENT AVANT TOUTE OPÉRATION



LAVAROC

Radiateur à inertie pierre de lave

421AA6620 A01

Noirot

Noirot

Cet appareil est compatible avec la Passerelle Intuis connect with Netatmo.

Vendue séparément

La Passerelle permet le contrôle de vos appareils à distance, via smartphone avec l'application Intuis connect with Netatmo.



- Téléchargez l'application Intuis connect with Netatmo, et découvrez-la!



- La planification intelligente pour adapter le chauffage à votre rythme.



- La prise en compte des absences pour baisser automatiquement la température de chauffe.



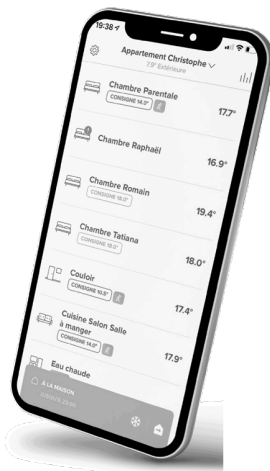
- Les notifications pour toujours être informé(e)



- L'historique des consommations



- Le pilotage par la voix



**Découvrez tous les avantages sur
www.noirot.fr**

Connexion à l'application Enki



Enki, la solution maison connectée pour vos radiateurs Noirot

Une fois connecté à Enki, votre radiateur s'intègre à votre maison connectée : programmation horaire, réglage précis de la température, suivi des consommations et fonctionnalités avancées de gestion du chauffage pour un confort optimisé au quotidien.

1. Avant de commencer

Installer l'application Enki

Téléchargez l'application Enki sur :



Créez votre compte ou connectez-vous si vous en possédez déjà un.

2. Pré-requis technique

Installer l'application Enki

Ce produit nécessite la Box Enki pour fonctionner avec l'application.

La Box Enki doit être :

- installée,
- connectée à Internet,
- et associée à votre compte Enki,

avant d'ajouter votre radiateur.

Reportez-vous à la notice de la Box Enki si nécessaire.

3. Procédure d'appairage

1. Ouvrez l'application Enki sur votre smartphone.
2. Connectez-vous à votre compte.
3. Accédez à l'onglet «**Maison**».
4. Appuyez sur le bouton «**+**» en haut à droite.
5. Sélectionnez «**Ajouter un objet**».

Deux options s'offrent à vous :

- Scanner le code barres présent sur l'emballage du produit.
- Ou naviguer dans : **Chauffage** → **Noirot** → **Sélectionner votre modèle de radiateur**.

L'application vous guidera ensuite pas à pas pour finaliser l'appairage.

- Sommaire & Avant-propos	page 4
- Sécurité	page 4
- Installation et fixation	page 7
1. - Raccordement électrique	page 8
2. - Comment utiliser votre appareil	page 9
3. - Aide aux diagnostics	page 12
4. - Conseils - Entretien	page 12
5. - Identification de votre appareil	page 13
- Garantie	page 14

AVANT-PROPOS :

- Vous venez d'acquérir ce radiateur à inertie pierre de lave Lavaroc de Noirot et nous vous remercions de ce choix, témoignant ainsi de votre confiance.
- Cet appareil a été étudié, conçu et réalisé avec soin pour vous donner entière satisfaction.
- Il est important de bien lire cette notice en entier avant l'installation et la mise en route de votre appareil.
- Il est recommandé de conserver cette notice, même après installation de votre appareil.

Lire attentivement la notice () d'installation et d'utilisation, notamment les consignes ci-dessous.**



Sécurité

ATTENTION - Certaines parties de ce produit peuvent devenir très chaudes et provoquer des brûlures. Il faut prêter une attention particulière en présence d'enfants et de personnes vulnérables.



**Caution, hot surface
Attention, surface très
chaude.**

- Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, 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. Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

- Il convient de maintenir à distance les enfants de moins de 3 ans, à moins qu'ils ne soient sous une surveillance continue.

- Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans doivent uniquement mettre l'appareil en marche ou à l'arrêt, à condition que ce dernier ait été placé ou installé dans une position normale prévue et que ces enfants disposent d'une surveillance ou aient reçu des instructions quant à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et en comprenant bien les dangers potentiels.

- Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans ne doivent ni brancher, ni régler, ni nettoyer l'appareil et ni réaliser l'entretien de l'utilisateur.

- Si l'appareil est recouvert, il y a risque de surchauffe. Le logo ci-contre rappelle ce risque.

- Il est donc formellement interdit de couvrir ou d'obstruer les entrées ou les sorties d'air au risque d'incidents ou de dégradations de l'appareil.

- Veillez à ne rien introduire dans l'appareil.

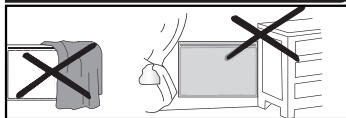
- Le raccordement électrique de cet appareil doit impérativement être effectué hors tension par une personne qualifiée.

- Toutes les interventions sur les appareils doivent être effectuées hors tension et par un personnel qualifié.

- L'alimentation électrique de l'appareil doit être réalisée via un dispositif de coupure omnipolaire conforme aux règles d'installation.



**MISE EN GARDE :
NE PAS COUVRIR.**



- L'appareil ne doit pas être installé sous une prise de courant.
- Respecter les distances minimum d'installation au sol, aux parois, aux meubles, etc... (Fig. A).
- L'alimentation électrique doit être protégée par un dispositif différentiel résiduel de courant assigné au plus égal à 30 mA, notamment dans le cas d'une installation dans un local contenant une baignoire ou une douche.

- Pour garantir votre sécurité, assurez-vous que l'appareil est en parfait état avant toute utilisation.

- Ne pas installer ou mettre sous tension un appareil ayant subi un choc ou présentant des dommages visibles tels que notamment des déformations, des câbles blessés, des éléments cassés ou désolidarisés ou ayant été modifiés.

- L'appareil peut être installé dans le volume 2 ou hors volume des salles d'eau (Fig.B).

- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou une personne de qualification similaire afin d'éviter un danger.

MISE EN GARDE : Ne pas utiliser cet appareil de chauffage dans des petits locaux, lorsqu'ils sont occupés par des personnes incapables de quitter le local seules, à moins qu'une surveillance constante ne soit prévue.

MISE EN GARDE : Afin de réduire le risque d'incendie, les textiles, les rideaux, ou autres matériaux inflammables doivent se trouver à une distance minimale de 1m de la sortie d'air de l'appareil.

MISE EN GARDE : L'appareil de chauffage ne doit pas être utilisé si les panneaux de verre, de céramique ou de matériau similaire sont endommagés.

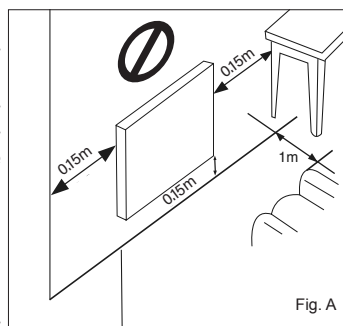


Fig. A

Installation des appareils

L'installation doit être conforme aux normes en vigueur dans le pays d'installation (NFC 15-100 pour la France).

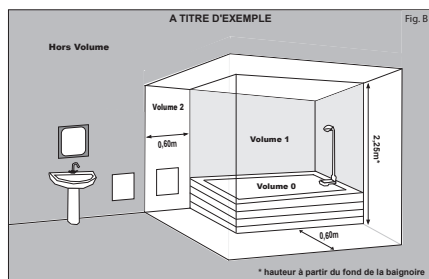


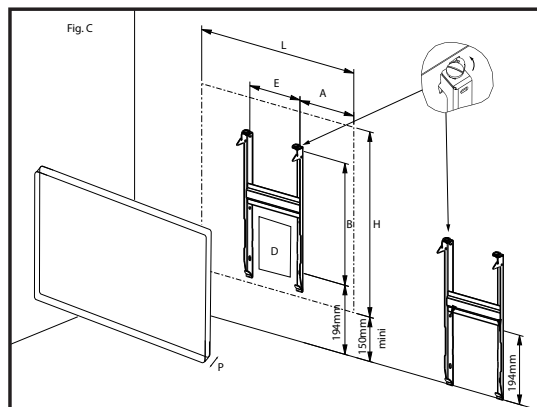
Fig. B

(**) La présente notice a été établie au moment de la fabrication de l'appareil et conformément aux normes en vigueur à cette date.

Le fabricant se réserve le droit de modifier à tout moment la notice d'installation et d'utilisation afin de prendre en compte les normes et l'évolution de celles-ci.

Coordonnées	Voir étiquette signalétique du produit				
Identification de l'appareil	Lavaroc				
Type d'appareil :	Appareil de chauffage électrique décentralisé à action directe à poste fixe				
Caractéristiques	1000W N236113	1500W N236115	2000W N236117	Unité	
Puissance thermique					
Puissance thermique nominale	P _{nom}	1,000	1,500	2,000	kW
Puissance thermique minimale (indicative)	P _{min}	N.A.	N.A.	N.A.	kW
Puissance thermique maximale continue	P _{max,c}	1,000	1,500	2,000	kW
Consommation					
En mode arrêt	P _o	N.A.	N.A.	N.A.	W
En mode veille	P _{sm}	0,60	0,60	0,60	W
En mode ralenti	P _{idle}	0,60	0,60	0,60	W
En mode veille avec maintien de la connexion au réseau	P _{n,sm}	1,60	1,60	1,60	W
En mode veille avec affichage d'une information ou d'un état		OUI	OUI	OUI	
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux en mode actif	$\eta_{s,on}$	100,0	100,0	100,0	%
Elément					Unité
Type de contrôle de la température de la pièce (sélectionner un seul type)					
Contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur hebdomadaire					Oui
Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte					Oui
Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence					Oui
Option contrôle à distance					Oui
Contrôle adaptatif de l'activation					Oui
Fonctionnalité d'auto-apprentissage					Oui
Exactitude des réglages					Oui

INSTALLATION ET FIXATION



Nota :

- Il est interdit de monter un appareil horizontal verticalement et vice-versa.
- Pour faciliter l'obtention de la cote recommandée de 150mm (bas de l'appareil par rapport au sol, sauf pour la plinthe), il suffit de placer le dossierer contre le mur, pattes inférieures posées au sol, pour avoir grâce aux repères de perçage, la fixation inférieure du dossierer.
- Choix de la cheville en fonction de la nature de votre mur et du poids de l'appareil.
- Positionnez préférentiellement le dossierer de sorte que votre boîtier de raccordement électrique mural se trouve inclus dans la partie D.
- Déverrouiller le dossierer en agissant à l'aide d'un tournevis sur le(s) verrou(s) de sécurité dans le sens des aiguilles d'une montre puis ôter le dossierer de l'appareil (Fig.C).
- Fixer le dossierer sur la paroi à l'aide de 4 vis minimum (diam. 6 mm) en s'assurant de l'orienter dans le bon sens et à la bonne hauteur (Fig. C).
- Positionner l'appareil sur le dossierer.
- Verrouiller le dossierer en agissant à l'aide d'un tournevis sur le(s) verrou(s) de sécurité dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (Fig. C).

				A	B	E	H	L	P	Poids*
	N236113	1000W	4,3A	235	428	150	450	683	110	9,1
	N236115	1500W	6,5A	245	428	290	450	843	110	11,9
	N236117	2000W	8,7A	250	428	440	450	1003	110	14,7

* = (+/- 10%)

Puissance d'émission : <100 mW

Bande de fréquence : 2,4-2,4835 GHz

Noirot déclare que les radiateurs référencés ci-dessus sont conformes à la directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante :

<https://intuis.fr/pro/declaration-de-conformite>



Veillez lire attentivement les règles de sécurité avant le raccordement de l'appareil.

- L'installation électrique doit être conforme aux normes en vigueur dans le pays d'installation (NFC 15-100 pour la France).
- L'appareil doit être raccordé sur un réseau électrique 230V 50Hz, par l'intermédiaire d'une boîte de raccordement.

Respecter le sens de branchement :

MARRON = PHASE, BLEU ou GRIS = NEUTRE, NOIR = FIL PILOTE

- Si le fil noir n'est pas utilisé, il doit être raccordé à une borne isolée électriquement et non raccordée au réseau électrique.

Le fil noir ne doit en aucun cas être raccordé à une borne de terre ou au fil VERT / JAUNE.

- Vérifier le branchement correct de tous les fils dans les bornes de la boîte murale de raccordement. Les couleurs à respecter pour le branchement sont celles du cordon d'alimentation de l'appareil, elles ne correspondent pas nécessairement à celles des câbles de l'installation électrique.

NOTA : Les ordres de programmation sont distribués par les signaux ci-dessous, mesurés par rapport au Neutre.

Mode	Signal à transmettre	Mesure par rapport au neutre
Confort	—	0 Volt
Eco		230 Volts
Hors-gel		115 Volts négatif
Arrêt Chauffage		115 Volts positif
Conf. -1°C		230 Volts/3s
Conf. -2°C		230 Volts/7s

i

Les fonctionnalités de votre appareil sont susceptibles d'évoluer. Pour avoir plus de détails sur les fonctionnalités décrites ci-dessous, veuillez consulter le contenu d'aide en ligne accessible avec ce QR Code :



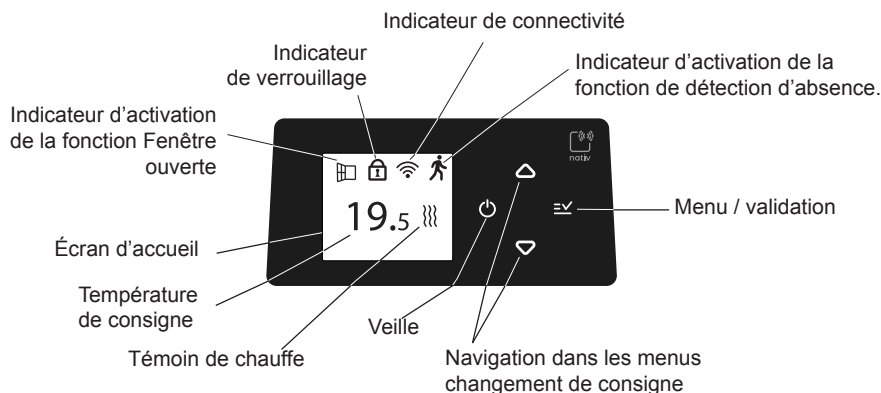
■ 2.1. Mise sous tension de l'appareil:

i

Veuillez à enlever la pellicule de protection de l'écran

- Appuyez sur «  » puis réglez la date et l'heure.
- Pour mettre en veille, appuyez de nouveau sur «  ».

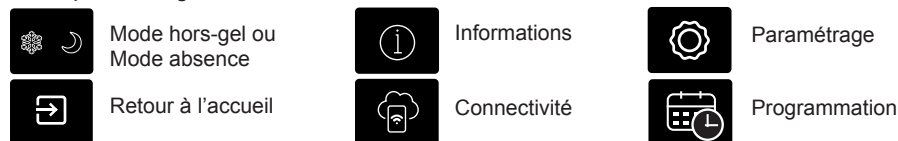
■ 2.2. Descriptif du boîtier



Principe de navigation :

- Pour entrer dans le menu, appuyez sur .
- Pour se déplacer et changer les valeurs dans les menus, appuyez sur  ou .
- Pour valider une valeur ou un mode de fonctionnement, appuyez brièvement sur le bouton .

Descriptif des logos :



■ 2.3. Réglage de la température de consigne

Avec  et , modifiez la consigne de température par pas de 0.5°C de 7°C à 28°C.

■ 2.4 La programmation

Programmation

○ La Programmation manuelle

Par défaut, le planning 1 est attribué aux jours de la semaine et le planning 3 est attribué aux jours de week-end.

Pour utiliser la programmation manuelle et définir vos consignes de température adaptées à votre rythme de vie, suivez les étapes suivantes :

- ① Accédez au menu de programmation de votre appareil.
- ② Sélectionnez l'option Prog. Manuelle.
- ③ Modifiez votre planning :
 - Votre radiateur suivra la programmation enregistrée.
 - Consulter : Lecture du programme enregistré
 - Modifier : Créer un programme ou consulter le programme enregistré.
 - Copier un jour sur un ou plusieurs autres jours.

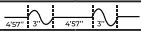
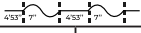
Suivre les étapes décrites sur l'écran du radiateur.

○ La fonction Auto-planning

La fonction Auto-Planning permet au radiateur d'enregistrer le rythme de vie des occupants de la pièce et de prendre en compte ses paramètres de chauffe pour créer automatiquement un planning.

○ La Programmation par Fil Pilote

Le fil pilote peut être relié à un gestionnaire d'énergie qui enverra à l'appareil des ordres de fonctionnement.

Ordre	Signal électrique correspondant	
Confort	Pas de signal	
Confort -1°C		
Confort -2°C		
Eco ou réduit	230 V pleine alternance	
Hors gel	demi-alternance négative	
Arrêt	demi-alternance positive	

« Dans ce cas, sélectionner le menu Programmation désactivée pour obtenir la fonction désirée ».

■ 2.5 Le Verrouillage du thermostat

Verrouillage

Plusieurs niveaux de verrouillage sont disponibles

○ Le Verrouillage simple :

Pour l'activer, sélectionnez l'option « Simple » le logo  apparaît. Pour le désactiver, maintenez le bouton  enfoncé pendant 5 secondes .

○ Le Verrouillage par code PIN :

Sélectionnez l'option « Code PIN » et choisir un code à quatre chiffres. Pour le désactiver, maintenir le bouton  enfoncé pendant 5 secondes pour entrer ce code.

○ Le Verrouillage «Hôtellerie»

Permet un réglage encadré de la température de consigne avec une latitude de +/- 2°C. Sélectionnez l'option «Hôtellerie» et choisir un code à quatre chiffres pour l'activer. Pour le désactiver, maintenir le bouton  enfoncé pendant 5 secondes pour entrer ce code.

■ 2.6 L'effacement

Effacement

La fonction d'effacement intégrée à ce radiateur nativ permet une gestion intelligente et responsable de la consommation électrique.

■ 2.7 La Température ECO

Température ECO

La consigne de température Eco est préconfigurée par défaut à 15,5°C, mais elle peut être ajustée selon vos préférences. Elle sera appliquée dans les situations suivantes :

- ① Réception d'un ordre ECO sur le Fil Pilote.
- ② Activation du détecteur d'absence.

■ 2.8 Le Détecteur d'absence Détecteur d'absence

Lorsque la détection d'absence est activée, le thermostat optimise la consommation d'énergie en ajustant automatiquement la température de consigne en fonction de l'occupation de la pièce.

■ 2.9 Le Détecteur de fenêtre ouverte Fenêtre ouverte

Lorsque la détection de fenêtre ouverte est activée, si une chute de température significative est détectée le thermostat interprète cela comme l'ouverture d'une fenêtre et réagit en coupant le chauffage. Le logo  apparaît.

■ 2.10 Date et Heure Date / Heure

Par défaut, le passage en heure d'hiver / heure d'été est activé.

■ 2.11 Harmonisation Harmonisation

Il est normal qu'il y ait un léger écart entre l'affichage de l'appareil et celui d'un thermomètre externe. Cependant, si cet écart est supérieur à +/- 1°C, il est possible de les harmoniser pour obtenir une meilleure correspondance entre les deux affichages.

■ 2.12 Le reset Reset

○ Le reset simple

Le reset vous permet de remettre le thermostat dans sa configuration d'origine.
Pour effectuer le reset entrez dans le menu «réglage» puis sélectionnez «reset»

○ Le reset usine

Le reset usine vous permet de remettre le thermostat dans sa configuration d'usine.
Pour effectuer le reset entrez dans le menu «réglage» puis sélectionnez «reset».

NATURE	VERIFICATION	ACTION
L'appareil ne chauffe pas	S'assurer que l'écran est allumé	Appuyer sur la touche  .
	si l'écran digital n'est toujours pas allumé	S'assurer que les disjoncteurs d'installation sont enclenchés et appuyer sur  .
	La fonction fenêtre a détecté une ouverture, l'écran affiche «fenêtre ouverte» 	Fermez la fenêtre et appuyez sur  pour réactiver le chauffage.
	Le témoin de chauffe est éteint. 	- Ajuster la consigne de température. - La température ambiante ne nécessite pas de chauffer. - L'appareil est peut-être en délestage.
L'appareil chauffe tout le temps	- Le témoin de chauffe est allumé tout le temps. - Vérifier que l'appareil n'est pas situé près d'une porte ouverte et/ou dans un courant d'air.	- Ajuster la consigne de température - Fermer la porte ou supprimer le courant d'air.
L'appareil ne suit pas les ordres de programmation	- Vérifier qu'il est en mode programmation - Vérifier la programmation	- Mettre en mode programmation - Réaliser la programmation
DANS TOUS LES CAS, CONTACTEZ UNE PERSONNE QUALIFIÉE		

■ Pour conserver les performances de l'appareil, il est nécessaire d'effectuer régulièrement un dépoussiérage de celui-ci en passant l'aspirateur sur les entrées et sorties d'air.

■ Utilisez de préférence des produits nettoyants universels à base d'agents tensio-actifs (savon, ...) et un chiffon type microfibras. Pour un simple dépoussiérage, un chiffon suffit. L'entretien doit être effectué hors tension et après que l'appareil a refroidi.

Recommandations et conseils

Lors de la première chauffe, il peut s'échapper une odeur, ce phénomène disparaît après quelques minutes de fonctionnement.

Si votre installation est équipée d'un délesteur : Le délestage étant prioritaire, il est possible que l'appareil ne chauffe pas, en cas de surconsommation momentanée (lave-linge + four + fer à repasser...). Ceci est normal. Dès rétablissement d'une consommation normale, l'appareil se remettra en chauffe.

Prévu pour être raccordé à un réseau d'alimentation électrique 230V~ 50Hz.

TOUTES LES INTERVENTIONS SUR NOS APPAREILS DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉES HORS TENSION ET PAR UN PERSONNEL QUALIFIÉ.

NE JAMAIS UTILISER DE PRODUITS ABRASIFS OU À BASE D'ACÉTONE QUI RISQUERAIENT DE DÉTÉRIORER LE REVÊTEMENT DE L'APPAREIL.

IMPORTANT : LES CARACTÉRISTIQUES DE L'APPAREIL SONT INDIQUÉES SUR L'ÉTIQUETTE SIGNALÉTIQUE.



L'apposition de cette marque par le fabricant garantit que l'appareil respecte les directives communautaires européennes de sécurité (directive basse tension- DBT) de compatibilité électromagnétique (CEM), et de limitation de substances dangereuses (ROHS) et d'écoconception applicable aux produits liés à l'énergie (ERP).

classe II



Appareil de classe 2 : signifie que l'appareil est à double isolation et ne doit donc pas être raccordé au conducteur de protection (fil de terre).

IP....

Indice de Protection de l'enveloppe de l'appareil contre la pénétration des corps solides et liquides



LES DÉCHETS ÉLECTRIQUES NE DOIVENT PAS ÊTRE JETÉS AVEC LES DÉCHETS MÉNAGERS. VEUILLEZ RECYCLER DANS LES CENTRES APPROPRIÉS.

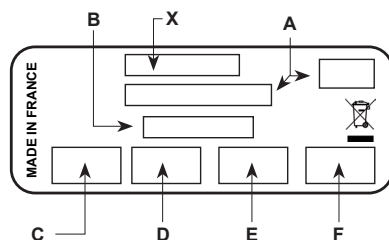


Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

L'étiquette signalétique est placée en bas et à droite (côté commande) de votre appareil, elle permet de l'identifier.

Elle est composée de :

- La référence complète de l'appareil et son indice de fabrication (rep.A) à préciser pour le SAV.
- Sa puissance en Watt (rep. B).
- Les certificats de conformités (rep. C-D-E-F).
- N° du constructeur (rep X).



Garantie France métropolitaine

Document à conserver par l'utilisateur et à présenter en cas de réclamation.

Le présent document doit être conservé par l'utilisateur et présenté en cas de demande de prise en charge au titre de la garantie.

GARANTIE Commerciale - Les produits bénéficient d'une garantie commerciale de 3 ans à compter de la date d'achat, sous réserve de présentation d'un justificatif d'achat (facture ou ticket de caisse). À défaut de justificatif d'achat, la garantie pourra être appliquée à partir de la date de fabrication du produit, sous réserve de sa traçabilité.

La garantie commerciale est valable uniquement en France métropolitaine. Cette limitation géographique ne fait pas obstacle à l'application des garanties légales de conformité et des vices cachés, conformément aux dispositions applicables dans l'Union européenne.

La garantie est strictement limitée au remplacement gratuit ou à la réparation en usine de la pièce ou des pièces reconnue(s) défectueuse(s) du Produit.

Sont entendues comme défectueuses, les pièces présentant un défaut de fabrication. La garantie exclut tout frais de main d'oeuvre et de déplacement (tels que notamment ceux liés à la récupération, le démontage et remontage du Produit ou de la pièce défectueuse), tout frais de transport / expédition des Produits ou de la / des pièce(s) défectueuse(s), ainsi que toute indemnité à titre de dommages et intérêts.

La garantie ne peut être actionnée que pour les Produits qui ont fait l'objet d'un usage normal dans les conditions d'emploi pour lesquelles ils sont prévus, et conformément aux prescriptions des notices d'utilisation et modes d'emploi accompagnant les Produits.

La garantie ne s'applique pas en cas de cas fortuits ou de force majeure ainsi que pour les remplacements ou réparations qui résulteraient de l'usure normale des Produits, de détériorations ou d'accidents provenant de la négligence ou de la faute de l'utilisateur ou tout tiers, de transformation sur les Produits, du défaut d'installation, d'un dimensionnement inadapté, d'un réseau d'alimentation ne respectant pas la norme NF EN 50 160, de surveillance, d'entretien, de stockage et d'utilisation anormale ou non conforme aux prescriptions de la notice.

GARANTIES Légales - Les dispositions ci-dessus ne font pas obstacle à l'application des garanties légales prévues par la loi, notamment la garantie des vices cachés (articles 1641 et suivants du Code civil), la garantie légale de conformité (articles L.217-3 et suivants du Code de la consommation), dont le consommateur pourrait bénéficier auprès du vendeur, lesquelles s'appliquent indépendamment de la garantie commerciale mentionnée ci-dessus.

ATTENTION : Si votre appareil est présumé être à l'origine d'un sinistre, celui-ci doit rester sur site à la disposition des experts d'assurance, et le sinistré doit en informer son assureur. Tout remplacement doit se faire en accord avec l'assurance.



BON DE GARANTIE / WARRANTY CARD

Type / Model : _____

Puissance / Rating : _____

Date d'achat / Date of purchase : _____

Cachet du vendeur / Manufacturer stamp



This image shows a full page of white paper with horizontal dashed lines, typical of primary school handwriting practice paper. The lines are evenly spaced and run across the entire width of the page. There are no margins, text, or other markings present.

Noirot

SERVICE CLIENT :
service-client@noirot.fr



noirot.fr