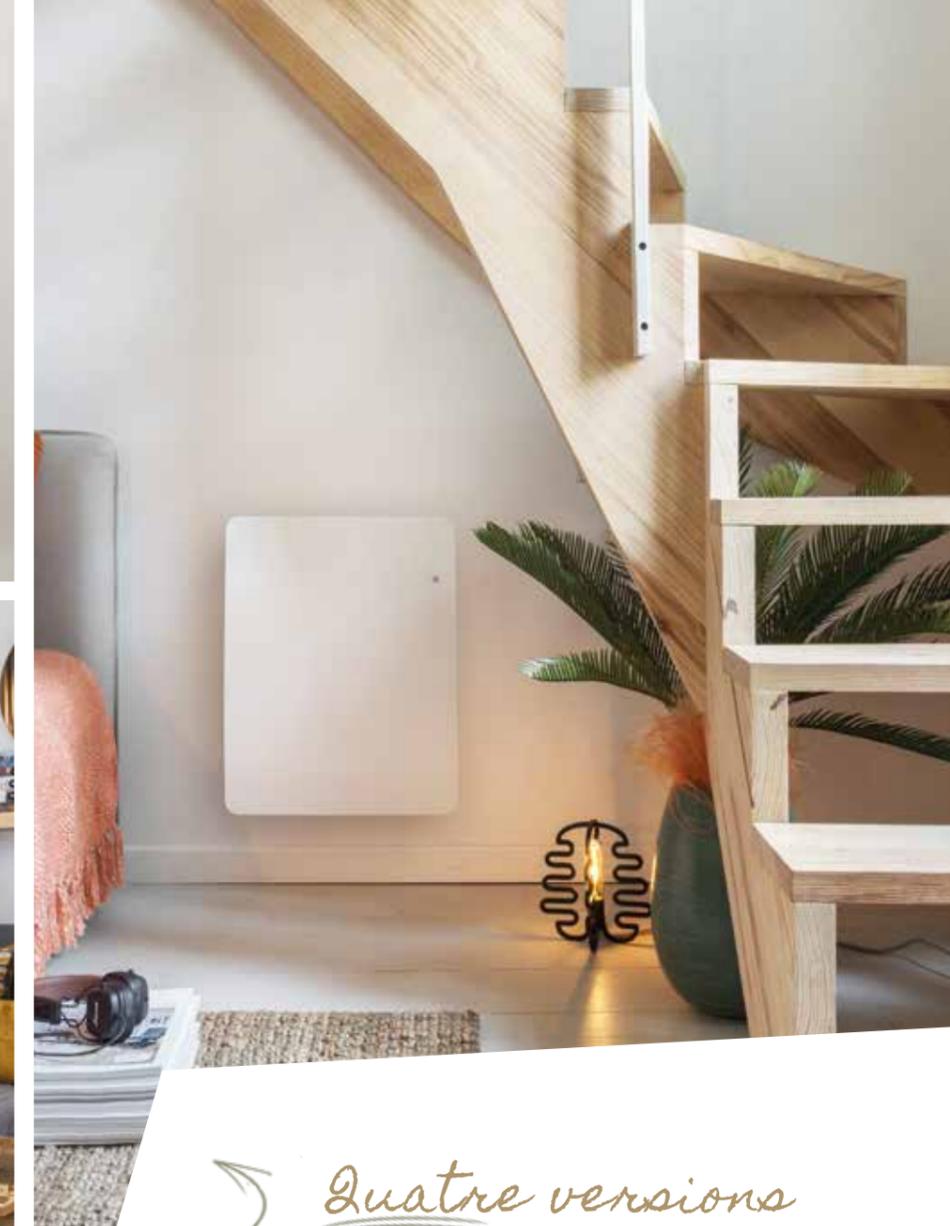








CHALEUR DOUCE INTELLIGENTE  
POUR LOGEMENTS BAS CARBONE



Quatre versions  
pour 4 usages

**étic**

Conçu pour répondre aux enjeux  
de la **décarbonation du logement**

Cette ligne de **15 nouveaux radiateurs chaleur douce avec priorité façade** est conçue pour répondre aux exigences de la rénovation thermique des logements en remplacement des anciens convecteurs ou des chaudières à combustibles fossiles.

Dans le cadre d'une construction neuve ETIC permet de répondre parfaitement aux critères de consommation et d'émissions de CO<sub>2</sub> minimales.

**Etic** Muller Intuitiv valorise avec intelligence l'électricité bas carbone produite en France.

Les **façades lisses** ETIC présentent une signature design commune. L'esthétique des vues latérales a fait l'objet d'une attention particulière : intégration des fixations, finition gris nuage à l'arrière (Excepté sur ETIC BAINS).

Pour la **couleur des façades**, c'est un blanc très légèrement atténué par des nuances crème et un fini mat lisse peu salissant qui a été choisi pour s'harmoniser avec les intérieurs et faciliter le nettoyage.

Valorisation de la filière locale



La gamme Etic est certifiée Origine France Garantie. Contrairement aux allégations de type «fabriqué en France», le label ORIGINE FRANCE GARANTIE est l'unique certification qui atteste l'origine française d'un produit. Un audit rigoureux vérifie qu'entre 50% et 100% de la valeur ajoutée du produit est effectivement réalisée en France.

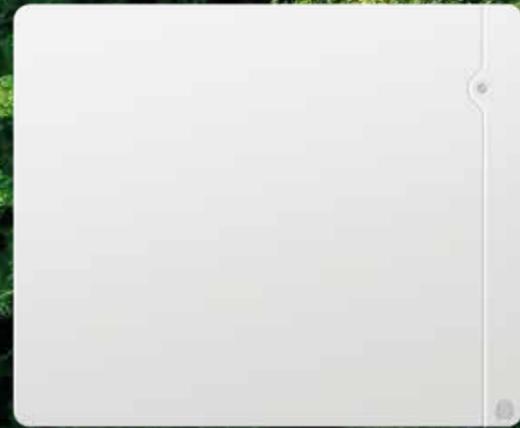
**La gamme Etic est conçue et fabriquée dans nos sites de Laon, La Ferté Bernard et de Fismes avec leur réseau de sous-traitants locaux.**

Un emballage entièrement en carton afin d'éliminer tous les plastiques jetables et faciliter le recyclage sur les chantiers.



# 4 versions

pour 4 usages



## étic SLIM

Ultra plan et tout en finesse pour se faire oublier et chauffer élégamment les grands volumes.



## étic COMPACT

Il occupe un minimum de place au mur. Il remplacera un vieux convecteur à encombrement égal !



## étic VERTICAL

Il chauffe de grands volumes en occupant des pans de murs étroits.



## étic BAINS

Marre des «échelles» ou des «peignes» : le radiateur qui manquait aux sèche-serviettes.



### L'INTELLIGENCE EMBARQUÉE MULLER INTUITIV signe le nec plus ultra des radiateurs intelligents.

Cette intelligence leur permet de traquer au quotidien la moindre source de gaspillage tout en offrant le meilleur confort. Ces radiateurs prennent en compte le rythme de vie des utilisateurs et adaptent leur température pour allier bien-être et économies.

### L'intelligence connectée

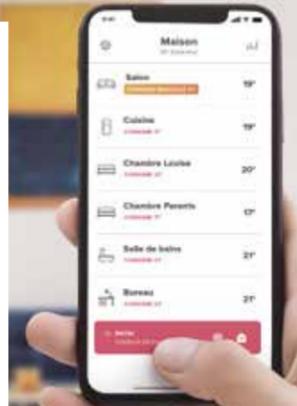
#### Muller Intuitiv :

C'est en partenariat avec Netatmo que le Groupe Muller a développé les fonctions connectées de ses radiateurs intelligents.

### CONNEXION & PILOTAGE À DISTANCE



**Muller Intuitiv**  
WITH Netatmo



### NOUVEAU

- L'**Aqua Manager** Muller Intuitiv, associé au pilotage des radiateurs, permet la relance à distance du chauffe-eau électrique et l'affichage des consommations d'eau chaude dans l'App.
- Avec le **Manager Compteur** Muller Intuitiv, ETIC efface les pointes de consommation en assurant le délestage et en gérant les périodes tarifaires pour favoriser au maximum une électricité décarbonée. Il permet également l'affichage de la consommation du logement dans l'App.

## DOUBLE ÉLÉMENT CHAUFFANT PRIORITÉ FAÇADE\*



L'**intelligence Muller Intuitiv** pilote ces 2 sources de chaleur en fonction des besoins tout en privilégiant le rayonnement de la façade.

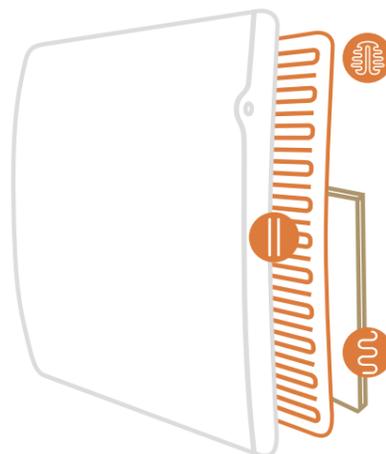


Un **émetteur surfacique** favorise le rayonnement doux pour une sensation de chaleur immédiate et perceptible à proximité du radiateur.

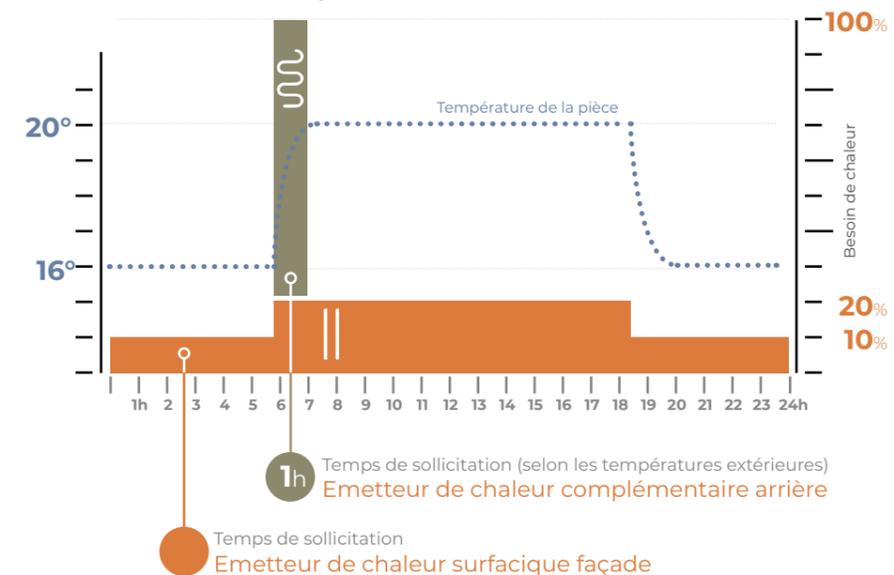


La **résistance mono-bloc** en aluminium, dont la conception évite les bruits de dilatation, assure les montées rapides en température.

\*Sauf pour Etic Bains : l'élément principal est une résistance monobloc aluminium, l'élément secondaire, une résistance associée à une ventilation.



### idéal pour les logements très isolés



◀ Dans les logements très isolés et par nos hivers désormais doux, la mise en chauffe prioritaire de la façade couvre l'essentiel des besoins.



*Élégant et tout en finesse!*

# étic SLIM



Le radiateur idéal pour les grandes pièces à vivre. Sa surface de chauffe généreuse de faible épaisseur s'intègre dans les pièces de grand volume en toute discrétion. La couleur de la façade est blanche, très légèrement atténuée, avec un fini mat lisse peu salissant et facilement nettoyable. La partie arrière, pour mieux se fondre avec son environnement, est de couleur gris nuage.

**DOUBLE ÉLÉMENT CHAUFFANT AVEC PRIORITÉ FAÇADE**

**RADIATEUR ULTRA FIN**

**FONCTIONS À ÉCONOMIES D'ÉNERGIE\***



## Fonctions à économies d'énergie\*

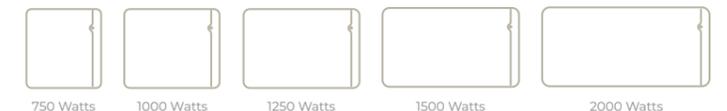
**Détection de présence.** Prise en compte immédiate d'un imprévu : une absence non programmée, un retour avancé, le détecteur adapte automatiquement la température de consigne du radiateur.

**Auto Planning :** Le radiateur enregistre votre rythme de vie pour vous proposer automatiquement un planning.

**Détection de fenêtre ouverte** anti-gaspillage ! Le chauffage s'arrête lorsqu'il identifie une chute anormale de la température.

Lorsque l'utilisateur modifie la **température de consigne**, l'indicateur comportemental le sensibilise par une information visuelle du risque de surconsommation d'énergie.

Un **mode « Favoris »** qui permet un fonctionnement automatique selon des réglages prédéfinis.



\* Fonctions avancées conformes aux exigences de la fiche d'opération BAR-TH-158 (Certificat d'Économies d'Énergie)



Le 1000 watts ne fait que 44 cm de large !

# étic COMPACT



Un radiateur très compact, 368 mm de large pour le plus étroit ! Pour prendre un minimum de place au mur. Il peut remplacer à l'identique un vieil appareil, les trous de fixation ont été étudiés pour réutiliser ceux d'un grand nombre d'anciens convecteurs de grande série installés précédemment. Pour s'adapter au mieux aux déperditions, les gammes de puissances vont de 300 watts jusqu'à 2000 watts.

 **DOUBLE ÉLÉMENT CHAUFFANT AVEC PRIORITÉ FAÇADE**

 **RADIATEUR ULTRA COMPACT POUR FACILITER L'INSTALLATION**

 **FONCTIONS À ÉCONOMIES D'ÉNERGIE\***

Blanc mat  
lisse peu  
salissant

## Fonctions à économies d'énergie \*

 **Détection de présence.** Prise en compte immédiate d'un imprévu : une absence non programmée, un retour avancé, le détecteur adapte automatiquement la température de consigne du radiateur.

 **Auto Planning :** Le radiateur enregistre votre rythme de vie pour vous proposer automatiquement un planning.

 **Détection de fenêtre ouverte** anti-gaspillage ! Le radiateur s'arrête lorsqu'il identifie une chute anormale de la température.

 Lorsque l'utilisateur modifie la **température de consigne**, l'indicateur comportemental le sensibilise par une information visuelle du risque de surconsommation d'énergie.

 Un **mode « Favoris »** qui permet un fonctionnement automatique selon des réglages prédéfinis.



\* Fonctions avancées conformes aux exigences de la fiche d'opération BAR-TH-158 (Certificat d'Économies d'Énergie)



*ils ont tous la même hauteur !  
Parfait pour l'harmonie de notre  
pièce... !*

# étic VERTICAL



2 puissances de 1500 et 2000W dans un encombrement record : hauteur 150 cm pour une faible largeur de 44 cm. On chauffe les grands volumes en occupant les murs étroits et, avec la hauteur unique, on respecte l'harmonie esthétique des pièces à vivre.

DOUBLE ÉLÉMENT CHAUFFANT  
AVEC PRIORITÉ FAÇADE

HAUTEUR UNIQUE POUR  
TOUTES LES PUISSANCES

FONCTIONS À ÉCONOMIES D'ÉNERGIE\*



## Fonctions à économies d'énergie \*

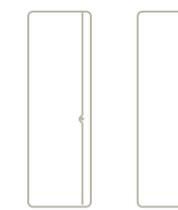
**Détection de présence.** Prise en compte immédiate d'un imprévu : une absence non programmée, un retour avancé, le détecteur adapte automatiquement la température de consigne du radiateur.

**Auto Planning :** Le radiateur enregistre votre rythme de vie pour vous proposer automatiquement un planning.

**Détection de fenêtre ouverte** anti-gaspillage ! Le radiateur s'arrête lorsqu'il identifie une chute anormale de la température.

Lorsque l'utilisateur modifie la **température de consigne**, l'indicateur comportemental le sensibilise par une information visuelle du risque de surconsommation d'énergie.

Un **mode « Favoris »** qui permet un fonctionnement automatique selon des réglages prédéfinis.



1500 Watts 2000 Watts

\* Fonctions avancées conformes aux exigences de la fiche d'opération BAR-TH-158 (Certificat d'Économies d'Énergie)



*Si je compte bien  
ça fait 4 serviettes  
ou 2 serviettes et 2 peignoirs*

# étic BAINS



Le radiateur qui manquait aux sèche-serviettes ! Design, ETIC bains combine des performances chauffage haut de gamme avec une généreuse capacité d'étendage.

Le corps de chauffe monobloc en aluminium est couplé à une soufflerie pour accélérer le chauffage de la salle de bains et le séchage des serviettes. Les 2 barres porte-serviettes en inox brossé intègrent chacune une patère porte-peignoir. Elles sont positionnables à droite ou à gauche (3 positions de montage à gauche et 2 à droite). Il existe aussi une patère rétractable, intégrée sur le côté gauche du radiateur.



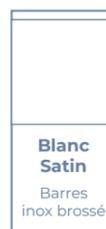
**RADIATEUR CHALEUR DOUCE  
ET SOUFFLERIE INTÉGRÉE**



**GRANDE CAPACITÉ D'ÉTENDAGE**



**FONCTIONS À ÉCONOMIES D'ÉNERGIE\***



## Fonctions à économies d'énergie \*



**Détection de présence.** Prise en compte immédiate d'un imprévu : une absence non programmée, un retour avancé, le détecteur adapte automatiquement la température de consigne du radiateur.



**Auto Planning :** Le radiateur enregistre votre rythme de vie pour vous proposer automatiquement un planning.



**Détection de fenêtre ouverte** anti-gaspillage ! Le radiateur s'arrête lorsqu'il identifie une chute anormale de la température.



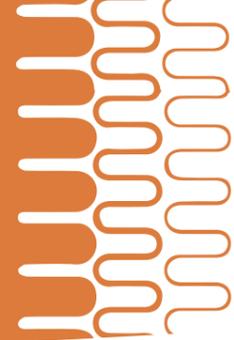
Lorsque l'utilisateur modifie la **température de consigne**, l'indicateur comportemental le sensibilise par une information visuelle du risque de surconsommation d'énergie.



Un **mode « Favoris »** qui permet un fonctionnement automatique selon des réglages prédéfinis.

\* Fonctions avancées conforme aux exigences de la fiche d'opération BAR-TH-158 (Certificat d'Économies d'Énergie)

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



## Commandes économies d'énergie



- ◆ Réglage de température de consigne.
- ◆ Appui sur : rétablit les réglages favoris pour plus de simplicité et d'économies.
- ◆ Détection de fenêtre ouverte.
- ◆ Détecteur d'absence : passe le chauffage progressivement en mode ECO.
- ◆ Analyse de rythme d'occupation avec auto-programmation (désactivable).
- ◆ Compatible avec le fonctionnement des anciens programmeurs sur fil pilote : mode Confort, Confort-1°, Confort-2°, Eco ou Hors-gel.
- ◆ Indicateur comportemental.
- ◆ Programmation intégrée : journalière et hebdomadaire.
- ◆ Possibilité de verrouillage par code PIN.
- ◆ Récepteur de module de connexion Muller Intuitiv with Netatmo, plug and play discret, intégré en partie arrière + logement spécifique pour le Kit Shunt.
- ◆ Fil pilote bi-directionnel qui permet un pilotage filaire en mode connecté via le fil pilote existant ou à installer.

## Installation



- ◆ Dossieret de fixation renforcé en métal avec gabarit de pose.
  - ◆ ETIC Compact a été conçu pour permettre de réutiliser les trous des dossierets d'un grand nombre de convecteurs de grande série.
- ◆ Emballage fabriqué en France, recyclable et compactable avec carton issu de forêts gérées de façon responsable et d'autres sources contrôlées. Certification FSC.
- ◆ Câble de raccordement électrique pour une alimentation monophasée 230 volts - 50 Hz. 3 conducteurs : phase, neutre et fil pilote.
- ◆ Réparabilité et durabilité : la conception modulaire et accessible des différents composants permet un remplacement facile. La disponibilité des composants est garantie sur le long terme.

## Normes et Certifications

- ◆ Eligible à la prime coup de pouce chauffage. Respecte les spécifications de la fiche BAR-TH-158 (Certificat d'Économies d'Énergie).



\*sauf ETIC vertical et ETIC Bains



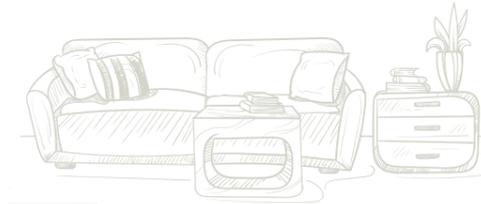
Muller Intuitiv  
with Netatmo



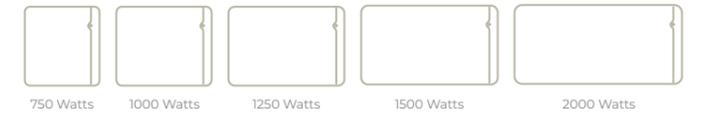
NOUVEAU

- ◆ L'expérience connectée plébiscitée par ses utilisateurs sur les «stores» d'applications mobiles.
- ◆ Module Muller Intuitiv with Netatmo à insérer dans le radiateur (en option).
- ◆ Accessoire Kit shunt, pour installer un seul module sur une installation fil pilote.
- ◆ **Accessoire Aqua Manager** : pour piloter la plupart des chauffe-eau en complément des radiateurs. *Référence : NEN9501AA*
- ◆ **Accessoire Manager Compteur** : fonction délestage et effacement des pointes de consommations, gestion automatique des périodes tarifaires et consultation de la consommation générale de tous les équipements électriques du logement chauffage compris. *Référence : NEN9291AA*

## étic SLIM



Références	Puissance (W)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Épaisseur (mm)	Poids (kg)
NEM2422SEEC	750	580	630	105	13,0
NEM2423SEEC	1000	740	630	105	16,5
NEM2424SEEC	1250	900	630	105	19,5
NEM2425SEEC	1500	1060	630	105	23,5
NEM2427SEEC	2000	1300	630	105	28,5



## étic COMPACT



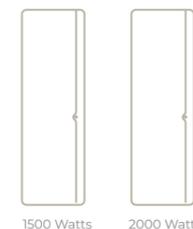
Références	Puissance (W)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Épaisseur (mm)	Poids (kg)
NEM2400SEEC	300	368	530	125	6,5
NEM2401SEEC	500	368	530	125	6,5
NEM2402SEEC	750	440	530	125	7,6
NEM2403SEEC	1000	440	530	125	7,6
NEM2404SEEC	1250	512	530	125	8,8
NEM2405SEEC	1500	584	530	125	10,0
NEM2407SEEC	2000	728	530	125	12,2



## étic VERTICAL



Références	Puissance (W)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Épaisseur (mm)	Poids (kg)
NEM2415SEEC	1500	440	1500	133	23,0
NEM2417SEEC	2000	440	1500	133	23,0



## étic BAINS

Références	Puissance totale (W)	Puissance soufflerie (W)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Épaisseur (mm)	Poids (kg)
NEK2455SEEC	1500	800	452	1074	167	14,3



## Muller Intuitiv with Netatmo

Accessoires pour Appli Muller Intuitiv with Netatmo

NEN9241AA Module blanc à insérer dans le radiateur.

NEN930AAA Kit shunt pour installer un seul module sur une installation fil pilote.



VOTRE REVENDEUR INSTALLATEUR

**AIRELEC**  
 Muller Intuitiv

**APPLIMO**  
 Muller Intuitiv

**Noirot**  
 Muller Intuitiv

Support commercial :

support-commercial@muller-intuitiv.fr • Tél. : 01 76 31 05 20 • 109 boulevard Ney • 75018 Paris

[www.muller-intuitiv.fr](http://www.muller-intuitiv.fr)