



Série D avec

DELTA Ultimate

technology

sèche-serviettes

Manuel d'utilisation

Montage, installation, mise en
marche et fonctionnement



e·life
technology



Classe II

wifinside^(w)





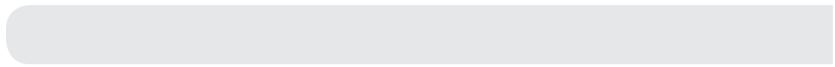
Merci beaucoup.

Merci beaucoup pour votre confiance dans les produits Rointe. Avant de commencer à utiliser les sèche-serviettes électriques Digitales basse consommation Série D avec DELTA Ultimate technology, nous vous recommandons de lire attentivement ce manuel pour pouvoir obtenir un fonctionnement correct avec le maximum de garanties.

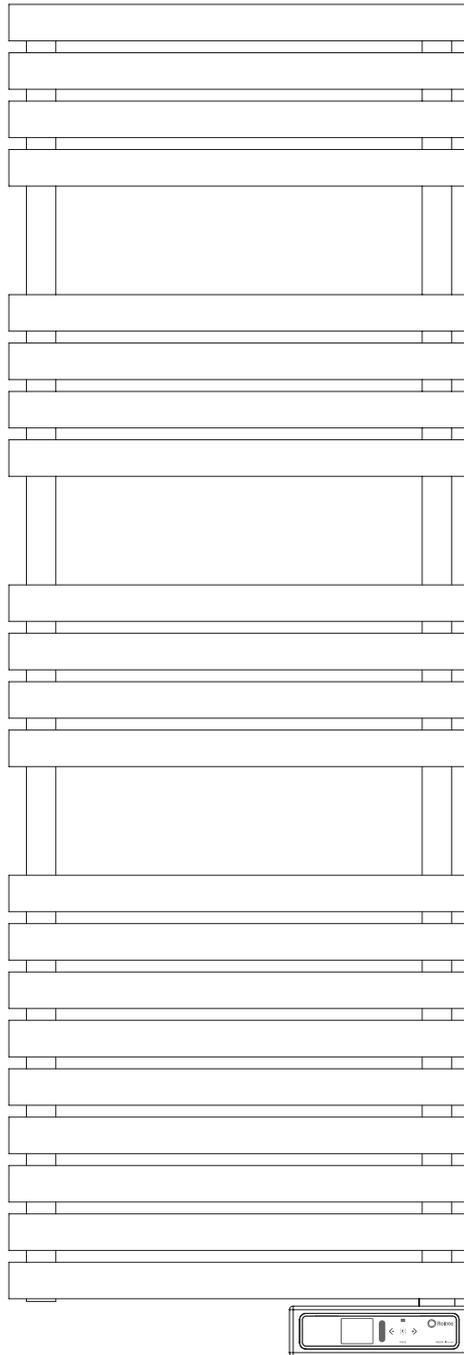


INDEX

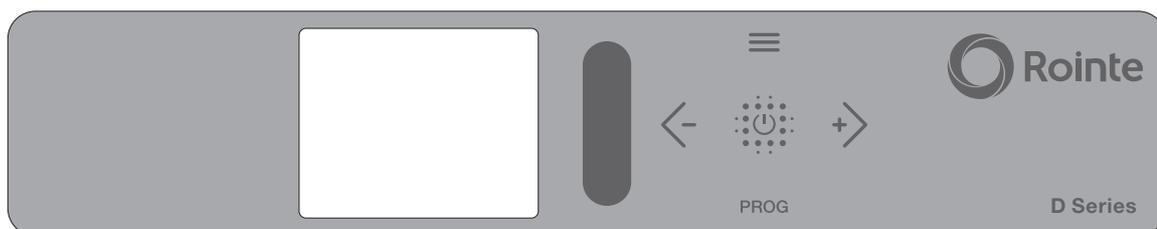
1. DESCRIPTION DU SÈCHE-SERVIETTES.....	4
1.1. Description du panneau de contrôle	5
1.2. Marche-Arrêt (stand-by).....	8
1.3. Sélection de la température	9
1.4. Verrouillage du clavier	9
1.5. Réglage jour et heure.....	10
1.6. Menu principal	11
1.7. Fonction “Fenêtres ouvertes”	27
2. FIXATION ET MONTAGE	28
3. MESURES DES SÈCHE-SERVIETTES	29
4. NORMES DE CONNEXION	30
4.1. Règles particulières pour les salles de bains	31
5. ENTRETIEN ET NETTOYAGE	32
5.1. Sécurité	32
6. GARANTIE.....	33



1. DESCRIPTION DU SÈCHE-SERVIETTES

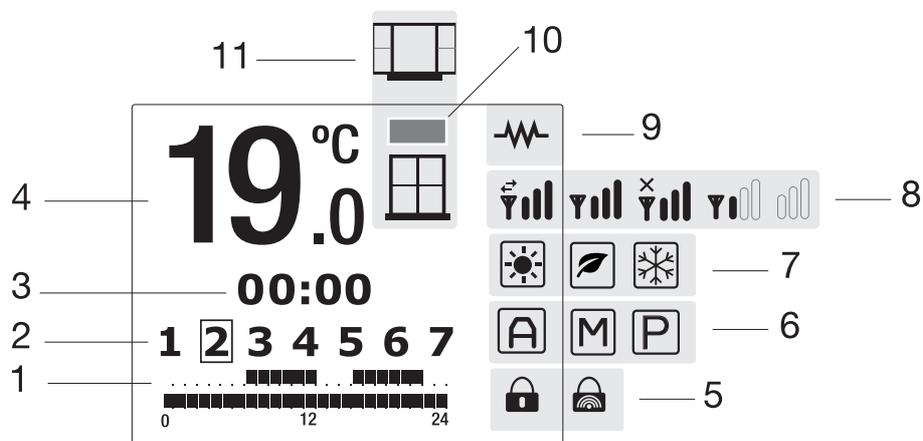


1.1. Description du panneau de contrôle



ICÔNE	INDICATION
	On / Off - Accepter
	Réduire la température - Déplacer vers la gauche
	Augmenter la température - Déplacer vers la droite
	Accéder / Retour au menu - Déplacer vers le haut
PROG	Accès direct au menu de programmation Déplacer vers le haut

1.1.1 Parties de l'écran TFT



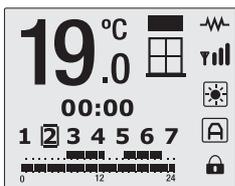
NUM.	INDICATION
1	Créneau de programmation - AUTO
2	Jours de la semaine
3	Heure
4	Température de consigne
5	Verrouillage du panneau de contrôle
6	Fonction Manuelle / Automatique / Fil pilote
7	Mode confort (-1, -2) / Économique / Hors-gel
8	État de connexion de réseau
9	Sèche-serviettes en consommation
10	Indicateur de comportement de consommation
11	Fonction de fenêtres ouvertes
ICÔ.	INDICATION
	Fonction fenêtres ouvertes active – sans detection
	Fonction fenêtres ouvertes active – avec detection

Série D avec **DELTA Ultimate** technology

	Indicateur de consommation. Vert $\leq 18,5^{\circ}\text{C}$. Jaune $19^{\circ}\text{C}=24^{\circ}\text{C}$. Rouge $\geq 25^{\circ}\text{C}$.
	Sèche-serviettes en consommation
	Connecté au serveur et à la BOX – envoyer et recevoir.
	Connecté au serveur et à la BOX- signal de réseau maximum
	Connecté au serveur et à la BOX – signal de réseau minimum
	Non connecté au serveur ou à Internet. Connecté à la BOX
	Non connecté au serveur. Non connecté à la BOX
	Mode Confort actif
	Mode Confort -1 actif
	Mode Confort -2 actif
	Mode Eco actif
	Mode Hors-gel actif
	Mode Automatique actif
	Mode Manuel actif
	Mode de contrôle par Fil pilote actif

	Fonction Automatique active dans une fonctionnalité USER.
	Fonction Manuelle active dans une fonctionnalité USER.
	Fonction de contrôle par Fil pilote active dans une fonctionnalité USER.
	Verrouillage à travers le panneau de contrôle du sèche-serviettes.
	Verrouillage à distance. Verrouillage à travers la télécommande AIR Control ou l'app Rointe Connect.

1.2. Marche et arrêt (stand-by)

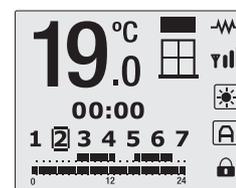
<p>La touche  marche / arrêt du sèche-serviettes. À la mise en marche de l'appareil, l'image suivante de bienvenue apparaîtra sur l'écran TFT.</p>	
<p>Après 5 secondes, vous verrez l'écran principal de température.</p>	
<p>Si en étant allumé, vous appuyez de nouveau sur la touche , le sèche-serviettes passera en mode « Stand-By », et le mot « STAND-BY » apparaîtra.</p>	

Après 5 secondes, le logo Rointe apparaîtra.



1.3. Sélection de la température

Avec les touches <- ou +> nous pouvons changer la température de consigne. Si la température de la pièce est inférieure à celle qui est sélectionnée, le sèche-serviettes entre en consommation, le symbole suivant apparaît .



1.4. Verrouillage du panneau de contrôle

Il est possible de verrouiller le produit depuis le propre sèche-serviettes, ou à distance depuis l'application Rointe Connect ou depuis le télécommande AIR Control.

Depuis le propre produit, en appuyant simultanément durant 3 secondes sur les touches <- et +> nous verrouillons le clavier. L'icône  de verrouillage de clavier apparaît. En appuyant sur n'importe quelle touche, l'image de droite apparaîtra sur l'écran. Pour déverrouiller, appuyer de nouveau les touches <- et +> durant 3 secondes.



Quand on verrouille depuis l'application ou depuis la télécommande, sur l'écran apparaîtra l'icône de verrouillage à distance du clavier . En appuyant n'importe quelle touche du sèche-serviettes, sur l'écran apparaîtra l'image de droite. Le verrouillage à distance du clavier ne peut être débloqué que depuis l'application Rointe Connect ou depuis la télécommande AIR Control.



1.5. Réglage jour et heure

Vous pouvez changer l'heure sur le sèche-serviettes depuis le panneau de contrôle, mais il est préférable d'attendre la synchronisation automatique une fois que le jumelage s'effectue avec l'application Rointe Connect et que le produit soit connecté aux serveurs E-life technology. Dans ce point, nous expliquons comment changer l'heure depuis le panneau de contrôle.

En appuyant sur le bouton menu , nous arrivons au menu principal.

En utilisant les boutons  et  nous sélectionnerons sur le sous-menu de configuration , en appuyant  pour y accéder.



Série D avec **DELTA Ultimate** technology

<p>Sur le sous-menu de configuration, utilisez les boutons <- et +> pour sélectionner l'option horloge 🕒 et appuyez ⏏ pour y accéder.</p>	
<p>En appuyant successivement le bouton ⏏, les heures, les minutes et les jours clignotent en fonction du nombre de fois que vous appuyez. (1 pour heure, 2 pour minutes et 3 pour jour de la semaine). En appuyant les boutons <- et +> nous modifions la valeur dans chaque cas. Nous confirmerons en appuyant le bouton ⏏.</p>	

Pour sortir du réglage du jour et de l'heure, attendez 30 secondes ou appuyez ⏏ après la sélection du jour de la semaine.

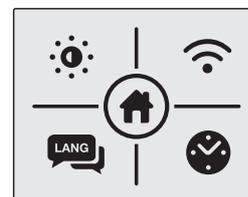
1.6. Menu principal

<p>Pour accéder au menu principal de votre sèche-serviettes appuyez le bouton ≡. Pour vous déplacer dans les différentes options du menu, nous utiliserons les boutons <- et +>. Le sous-menu sélectionné sera mis en évidence avec un cadre. Les icônes suivants permettent d'accéder aux différents sous-menus qui s'expliquent à continuation:</p>				
				
<p>Sous-menu de configuration</p>	<p>Sous-menu d'énergie</p>	<p>Fonction d'équilibre</p>	<p>Sous-menu de programmation</p>	

1.6.1. Sous-menu de configuration

Le sous-menu de configuration ajuste quatre paramètres techniques de votre produit. Pour accéder, sélectionnez l'icône  depuis le menu principal. L'écran de la droite apparaîtra et nous pourrons nous déplacer sur les différentes options du sous-menu en utilisant les boutons <- et +>. Les icônes suivantes permettent d'accéder aux différents sous-menus qui s'expliquent à continuation:

			
Illumination de l'écran	Paramètres de réseau	Langue	Réglage de jour et d'heure

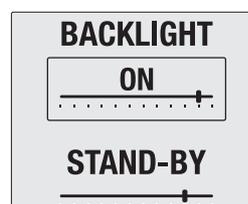


- Fonction illumination de l'écran 

Cette fonction permet de changer la luminosité sur le mode STAND-BY et sur le mode ACTIF (ON). Avec les boutons  et PROG nous échangeons entre les deux options.

Avec les boutons <- et +> nous pouvons augmenter ou réduire la valeur de la luminosité.

Le curseur indique l'intensité d'illumination sélectionnée dans le créneau. Une fois terminée appuyez  pour confirmer et sortir.



Série D avec **DELTA Ultimate** technology

- Paramètres de Réseau 

Cette option prépare le produit pour réaliser le mode JUMELAGE, en créant un propre réseau sur lequel nous nous connecterons pour la configuration correcte de celui-ci. Pour y accéder, appuyez sur l'option paramètres de réseau .

Sur l'écran suivant apparaitront les données du réseau créé, nom du réseau Wi-Fi (NET:) et mot de passe (PIN:).

En appuyant sur le bouton  nous sortirons du mode JUMELAGE, en revenant à l'écran principal.

NET: ROT_0001

PIN: 12345678

000000000000

000000000000



Jumeler votre produit avec l'app Rointe Connect

Pour jumeler votre/vos produit/s Rointe Série D avec votre réseau WI-FI local, suivez les instructions du document ci-joint « Systeme de chauffage Série D. Guide rapide de configuration »



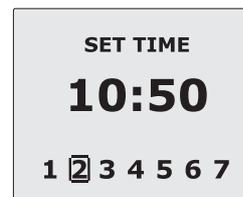
- Language 

Cette fonction nous permet de sélectionner la langue préférée pour nous communiquer avec le produit. Avec les boutons  et  sélectionnez la langue et appuyez  pour confirmer la langue soulignée.



- Réglage de date et de l'heure 

Cette fonction règle l'heure, les minutes et le jour de la semaine depuis le propre produit. Pour régler l'heure et la date dirigez-vous à la section 1.5.



1.6.2. Sous-menu d'énergie

Le sous-menu d'énergie donne accès aux fonctions rattachées avec la gestion d'énergie du produit. Sélectionnez à l'aide des touches  et  l'icône  du menu principal. Appuyez  pour accéder à cet écran. Les icônes suivants permettent d'accéder aux différents sous-menus:



			
Fonction de fenêtres ouvertes	Fonction 2 heures	Visualisation de la puissance effective	Information

- Fonction de fenêtres ouvertes 

Cette option permet d'activer ou de désactiver la fonction fenêtres ouvertes. Avec les boutons  et **PROG**, nous sélectionnerons **ON** pour l'activer et **OFF** pour la désactiver. Une fois avoir sélectionné l'option désirée, appuyez  pour confirmer et sortir. Pour en savoir plus sur cette fonction, dirigez-vous à la section 1.7. du manuel d'utilisation.

**OPEN
WINDOWS**

ON

OFF

-  Cette fonction active le mode hors-gel à 7°C quand le capteur de température du sèche-serviettes détecte une baisse d'au moins 4°C en 30 minutes.

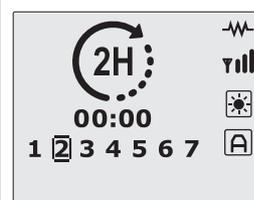
- Fonction 2 heures 

Cette option active le sèche-serviettes à la puissance maximale et continue pendant deux heures, indépendamment du mode auquel il se trouve. Cette option est prioritaire sur n'importe quelle autre.

Pour indiquer que le sèche-serviette active le fonctionnement intense deux heures, l'écran montrera l'image suivante.

2H
**MAX
POWER**

Une fois activé et jusqu'à ce que les deux heures soient terminés ou appuyez de nouveau . Durant l'activation de cette option, l'image suivante sera indiquée.



- Visualisation de la puissance Effective 

Cette fonction montre sur l'écran principal du produit le temps de fonctionnement et le temps total connecté durant lequel notre produit se trouve connecté.

Après 6 secondes sans appuyer sur aucun bouton, l'écran montrera la puissance nominale et la puissance effective du produit.

WORKING TIME
000001h

TOTAL TIME
000001h

POWER(W)
2000

EFFECTIVE POWER(W)
400



La puissance effective du produit correspond à la valeur de la puissance nominale que notre produit consomme réellement durant les périodes de fonctionnement.

- Information 

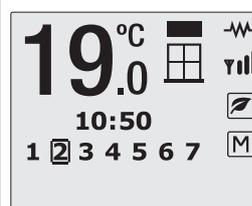
<p>Cette option montre la version de software, la date de lancement et la puissance nominale du produit.</p> <p>Vous y accédez en sélectionnant l'icône , à l'aide des boutons <- et +> et en appuyant  pour confirmer. Pour sortir de l'écran d'information appuyez ≡ .</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>SOFTWARE VERSION V1.00</p> <hr style="width: 50%; margin: 0 auto;"/> <p>19/02/2015 POWER 750W</p> </div>
<p>Cette option montre l'état de la connexion Wi-Fi, le type de connexion, l'adresse IP, le masque de sous réseau et la porte d'accès.</p> <p>Vous y accédez en sélectionnant l'icône , à l'aide des boutons <- et +> et en appuyant  pour confirmer. Pour sortir de l'écran d'information appuyez ≡ .</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>WIFI STATUS dhcp:assigned IP, NM, GW:</p> <p>xxx.xxx.x.xxx xxx.xxx.xxx.x xxx.xxx.x.xxx</p> </div>
<p>Cette option montre l'adresse MAC et RSSI, puissance de signal qui se mesure en dbm.</p> <p>Vous y accédez en sélectionnant l'icône , à l'aide des boutons <- et +> et en appuyant  pour confirmer. Pour sortir de l'écran d'information appuyez ≡ .</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>WIFI STATUS MAC:</p> <p>0 :50:93 C4:03:F6 RSSI:-70</p> </div>

1.6.3. Sous-menu Equilibre

Le sous-menu équilibre oblige le sèche-serviettes à travailler en fonction Manuelle avec une température constante de 19°C.

Nous accédons en sélectionnant depuis le menu principal l'icône équilibre  en utilisant les touches <- et +>.

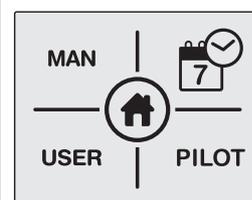
Nous confirmerons en appuyant sur la touche . Une fois appuyé, le sèche-serviettes retourne sur l'écran principal, avec la température établie à 19°C et l'icône en fonction manuelle allumée.



1.6.4. Sous-menu de Programmation

Dans cette partie, nous expliquons les aspects relatifs au fonctionnement du sèche-serviettes dans ses différentes fonctions et mode.

Le sous-menu de programmation donne accès aux fonctions rattachées avec la programmation du produit. Nous y accéderons en sélectionnant l'icône  du menu principal. Les icônes qui sont exposés ci-dessous permettent d'accéder aux différents sous-menus qui sont expliqués à continuation:



MAN / AUTO		USER	PILOT
Fonctions Manuelle / Automatique	Commencer la programmation	Fonctionnalité d'User	Mode Fil Pilote

Quelles sont les fonctions Manuelle, Automatique et Fil Pilote?



Fonction Manuelle

Cette fonction permet d'échanger entre les modes de travail confort, Eco et Hors-gel, en modifiant la température comme indiqué sur le point 1.3.

Fonction Automatique

Cette fonction active la programmation que vous avez enregistrée sur le sèche-serviettes.

Fonction Fil Pilote

Cette fonction permet de contrôler le sèche-serviettes depuis une centrale externe.

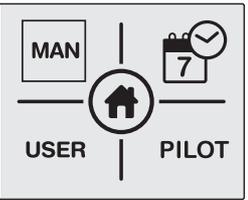
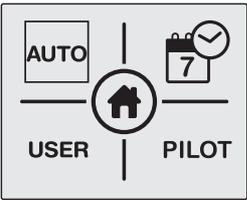
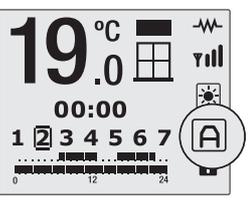
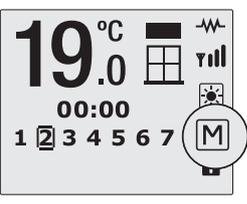
Quels sont les modes de Confort, Eco, et Hors-gel?



Les modes représentent les différentes franges de température établie sur lesquelles va travailler le produit.

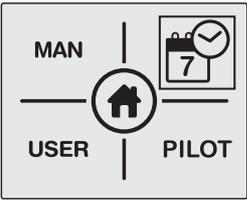
Icône	Mode	Tranche de Températures
❄	Confort	De 19°C à 30°C
🍃	Eco	De 7,5°C à 18,5°C
❄	Hors-gel	7°C

- Fonctions Manuelle / Automatique **MAN/AUTO**

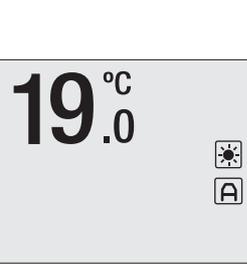
<p>Appuyez sur le bouton  pour changer entre les fonctions manuelle et automatique.</p>		
<p>Sur l'écran principal apparaîtra le symbole A pour la fonction automatique et le symbole M pour la fonction manuelle.</p>		

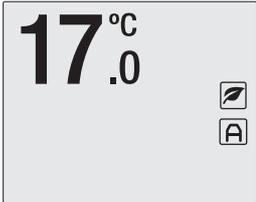
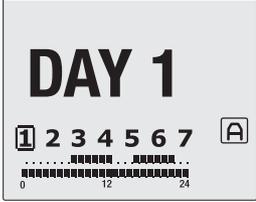
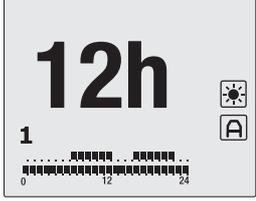
i Le mode automatique active la programmation établie sur le produit.

- Commencer la programmation 

<p>Pour commencer la programmation, appuyez l'icône  en utilisant les boutons <- et > en confirmant à l'aide de la touche .</p>	
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

1 Sélectionner la température de CONFORT

<p>Sélectionnez la température de CONFORT entre 19°C et 30°C en utilisant les boutons <- et >. Le symbole  et la température clignote. Une fois sélectionnée, nous appuierons  pour confirmer.</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

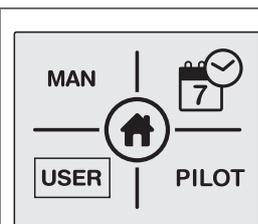
<p>●●●●● 2 ●●● Sélectionner la température ECO</p> <p>Continuez pour sélectionner la température ECO entre 7,5°C et 18,5°C. Le symbole  et la température clignotent. Appuyez  pour confirmer.</p>	
<p>●●●●● 3 ●●● Sélectionner les JOURS</p> <p>Après avoir appuyé le bouton , les numéros de la semaine clignotent en montrant les jours comme DAY 1, DAY 2,... Nous pouvons avancer et reculer de jour en utilisant les boutons  et . Nous appuyons  pour sélectionner le / les jour/s ou vous souhaitez partager la même programmation.</p>	
<p>●●●●● 4 ●●● Assigner un mode à chaque HEURE</p> <p>Pour accéder à la programmation des heures des jours sélectionnés, nous appuyerons  jusqu'à arriver au jour numéro 7.</p> <p>Nous pouvons nous déplacer entre les différentes heures avec les boutons  et . Les heures se montreront comme (0h, 1h, 2h,...).</p> <p>Avec le bouton  nous pouvons changer, pour chaque heure, entre les modes: CONFORT, ECO ou OFF.</p>	

Une fois les heures programmées des jours sélectionnés, nous appuierons \equiv ou nous attendrons 30 secondes sans appuyer aucun bouton.

Pour réaliser un autre type de programmation différente, nous procéderons de nouveau tel que nous l'avons expliqué précédemment dans ce même point.

- Fonctionnalité User USER

Pour commencer la configuration de la fonction User, nous sélectionnerons l'icône du menu en utilisant les boutons <- et > en confirmant avec une brève pulsation sur la touche .

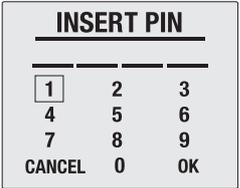


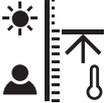
Función USER

Elle permet à l'utilisateur d'établir une frange limitée de température de travail (température maximum et minimum).

Au moyen d'un code de 4 chiffres, vous accédez à un menu où nous pouvons activer ou désactiver cette fonction, changer le mot de passe et figer une température limite maximum et minimum de travail pour le produit.

Quand le produit se trouve en travaillant sous cette fonction, il apparaîtra l'un des icônes suivants sur l'écran principal   , selon si le produit se trouve en fonction automatique, Manuelle ou fil pilote.

<p>Introduire le PIN pour accéder. Par défaut le numéro à introduire est 0000.</p> <p>Sélectionnez les numéros en utilisant les boutons <- et +> et confirmez en appuyant  pour accéder, appuyez OK.</p> <p>Si le pin est incorrect, il apparaîtra sur l'écran INCORRECT PIN.</p>		
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

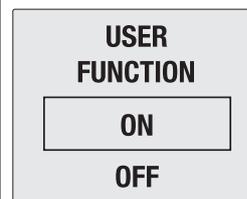
<p>Si le PIN est correct, nous accéderons à l'écran principal de configuration basique de la fonction User.</p> <p>Les icônes suivants permettent d'accéder aux différents sous-menus qui s'expliquent à continuation :</p>			
			
<p>Activer / désactiver la fonction</p>	<p>Changer le mot de passe.</p>	<p>Limite de température maximum</p>	<p>Limite de température minimum</p>



- Activer la fonction

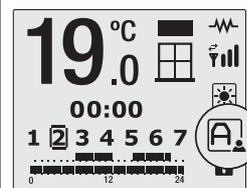
Elle permet d'activer ou de désactiver la fonction User. Avec les touches et **PROG** sélectionnez ON pour activer et OFF pour désactiver.

Quand l'option désirée a été marquée, appuyez pour confirmer et sortir.



Dans la partie supérieure de l'écran principal, il apparaîtra l'icône pour la fonction Automatique pour la fonction Manuelle.

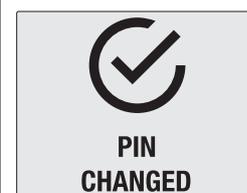
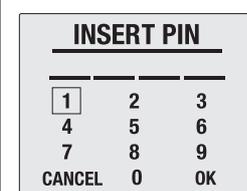
Dans le cas où nous nous trouverons en fonction de contrôle par Fil Pilote, il apparaîtra sur l'écran principal l'icône .



- Changer le mot de passe ****

Sélectionnez les numéros en utilisant les boutons , **PROG**, **<-** et **>** et en confirmant en appuyant .

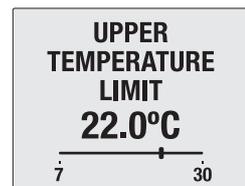
Une fois réalisées le processus, nous accepterons en appuyant OK, l'écran apparaîtra PIN CHANGED pour confirmer le changement



Série D avec **DELTA Ultimate** technology

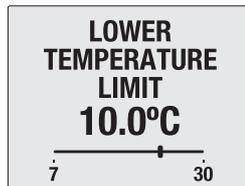
- Limite de température maximum 

Elle permet de modifier la température maximum de travail du sèche-serviettes. Avec les boutons <- et +> nous pouvons augmenter ou réduire la température entre les 19°C et 30°C. Une fois avoir sélectionné la valeur désirée, appuyez  pour sortir.



- Limite de température minimum 

Elle permet de modifier la température minimum de travail du sèche-serviettes. Avec les boutons <- et +> nous pouvons augmenter ou réduire la température entre les 7,5°C et 18,5°C. Une fois avoir sélectionné la valeur désirée, appuyez  pour sortir.



Pour sortir, nous appuierons le bouton  ou nous attendrons 30 secondes.

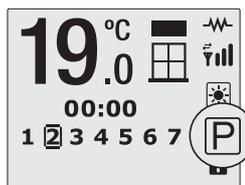
- Fonction Fil Pilote **PILOT**

Active ou désactive la fonction de contrôle par Fil Pilote. Avec les touches  et **PROG**, nous sélectionnerons ON pour activer et OFF pour désactiver. En appuyant  pour confirmer et sortir. Sur l'écran principal apparaîtra .

**PILOT
WIRE**

ON

OFF



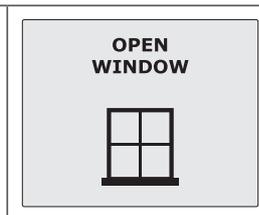
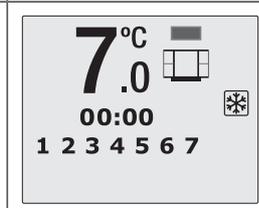


⚠ ATTENTION!

La fonction Fil pilote permet de contrôler votre chauffage uniquement à travers le programmateur de fil pilote et non à l'aide de l'App Rointe Connect.

1.7. Fonction de Fenêtres ouvertes

Cette fonction s'active quand la température lue par la sonde détecte une baisse de 4°C par rapport à la température de consigne dans un intervalle de temps d'une demi-heure.

<p>Quand cette option s'active, il apparaîtra durant 5 secondes l'image de la droite sur l'écran du sèche-serviettes:</p>	
<p>Une fois le mode Fenêtres ouvertes activé, il apparaîtra l'écran suivant qui indique que s'active le mode hors-gel.</p>	

Le mode sera actif durant 2 heures. Durant cette période, si vous appuyez la touche  le sèche-serviettes s'éteindra.

En appuyant de nouveau la touche , le sèche-serviettes s'allumera sans que la fonction Fenêtres ouvertes soit activée.

2. FIXATION ET MONTAGE

À l'intérieur de l'emballage se trouve un kit de fixation.

1. Sélectionner l'endroit adéquat sur le mur.
2. Placer le gabarit de pose sur le mur, en faisant de petites marques dans les endroits où vont être situés les trous.
3. Enlever le gabarit de pose et réaliser les trous dans le mur. *
4. Insérer les chevilles dans les trous réalisés.
5. Visser les quatre pièces métalliques d'ancrage au mur avec les vis de 6.3 x 50 mm.
6. Visser les quatre cylindres de fixation au sèche-serviettes comme le montre Figure 1.
7. Visser l'ensemble du sèche-serviettes avec les cylindres du point 6 sur les pièces métalliques d'ancrage du mur et fixer avec une vis conique de 2,9 x 9,5.

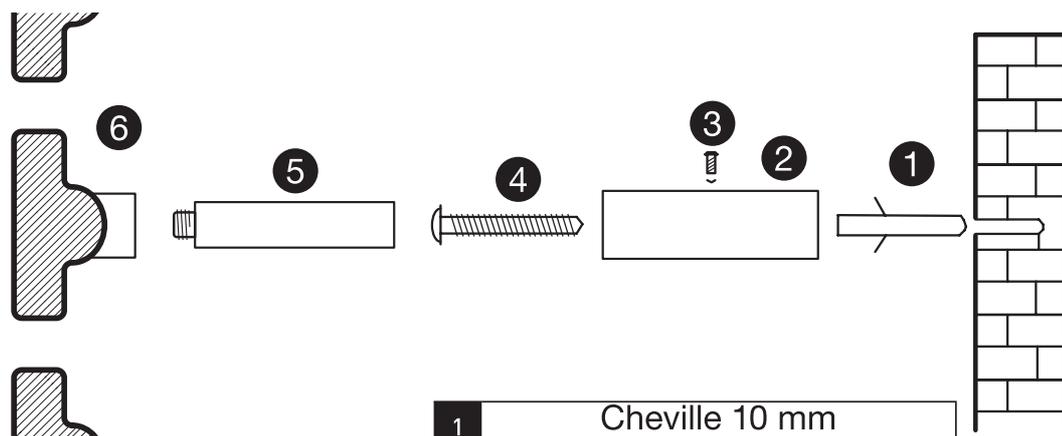
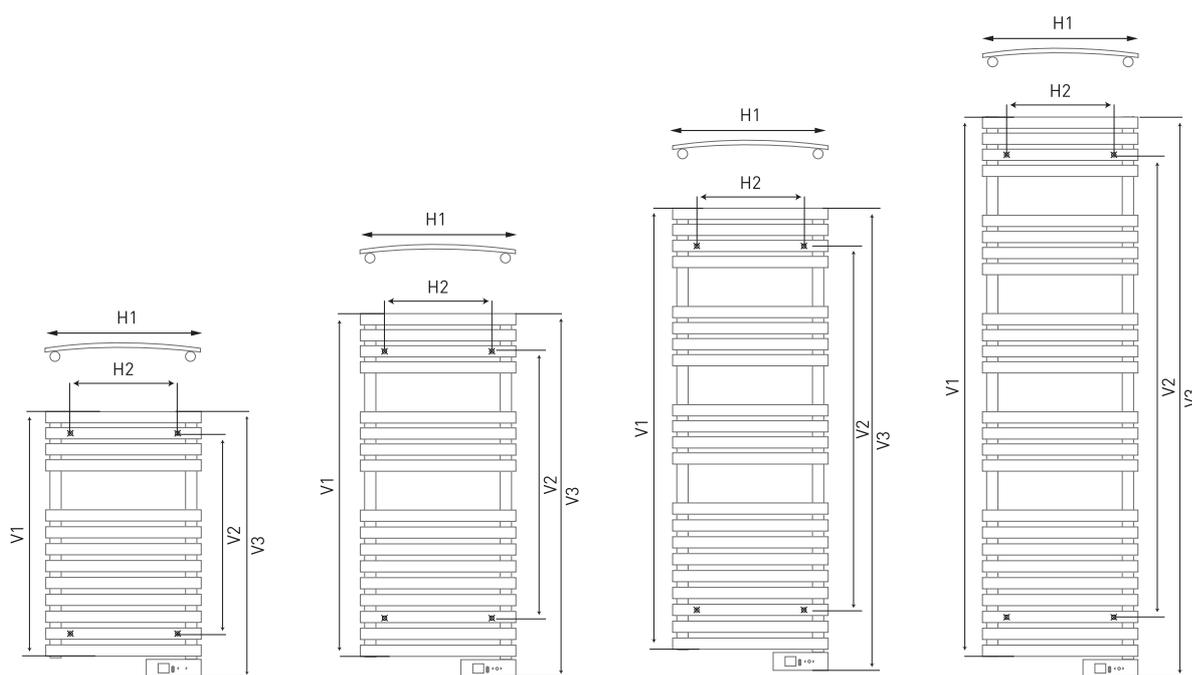


Figure 1

Section transversale
de sèche-serviettes

1	Cheville 10 mm
2	Pièce métallique d'ancrage
3	Vis conique 2,9 x 9,5 mm
4	Vis 6,3 x 50 mm
5	Cylindres de Fixation
6	Sèche-serviettes

3. MESURES DES SÈCHE-SERVIETTES



DTF030SE*

DTF045SE*

DTF060SE*

DTF075SE*

RÉFÉRENCE	H1 (mm)	H2 (mm)	V1 (mm)	V2 (mm)	V3 (mm)
DTF030SE*	500	287	788	637	843
DTF045SE*	500	287	1.106	847	1.161
DTF060SE*	500	287	1.420	1.167	1.475
DTF075SE*	500	287	1.742	1.348	1.797

4. NORMES DE CONNEXION

La connexion au réseau doit s'effectuer en respectant la tension indiquée sur l'étiquette des caractéristiques techniques du produit.

Cet appareil est destiné à être connecté en permanence à l'installation fixe. Le circuit d'alimentation du sèche-serviettes doit incorporer l'interrupteur à coupure omnipolaire avec une séparation de contact d'au moins 3 mm.

L'appareil doit être installé, si possible, à l'abri des courants d'air (fenêtres, portes) ou de quelque autre objet pouvant perturber sa régulation, il apportera ainsi un meilleur confort thermique. Tout objet pouvant représenter un obstacle à la circulation de l'air (meubles, fauteuils, etc.) doit être éloigné de 50 cm de la face chauffante de l'appareil.

L'appareil ne doit pas être posé devant ou juste sous une prise électrique fixe.

La partie inférieure du boîtier de commande doit être situé à 15 cm minimum du sol.

Cet appareil a été conçu pour être installé dans un local résidentiel. L'installation doit être faite dans les règles de l'art et conforme aux normes en vigueur dans le pays d'installation (NFC 15100 pour la France).

L'appareil du sèche-serviettes doit être directement raccordée au réseau après le dispositif de coupure omnipolaire ayant une distance d'ouverture des contacts d'au moins 3 mm sans interrupteur intermédiaire (horloge, relais mécanique et statique, thermostat

d'ambiance, etc...).

Le raccordement au secteur se fera à l'aide du câble 3 fils (Marron= Phase, Bleu = Neutre, Noir = Fil pilote) par l'intermédiaire d' un boîtier de raccordement. Dans des locaux humides comme les cuisines, les salles de bains, il faut installer le boîtier de raccordement à au moins 25 cm du sol. l'installation doit être équipée d'un dispositif de protection de type disjoncteur.

Le raccordement à la terre est interdit. Ne pas brancher le fil pilote (noir) à la terre.

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.

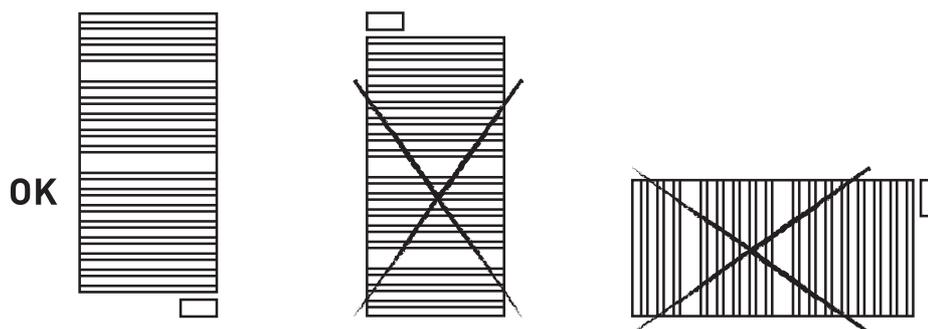
Si l'appareil pilote ou piloté est protégé par un différentiel 30mA (ex: salle de bain) il est nécessaire de protéger l'alimentation du fil pilote sur ce différentiel.

Pour tout appareil, si le câble d'alimentation est détérioré, il doit être remplacé par un câble spécial. Le remplacement du câble doit être effectué par le fabricant, le service après-vente ou bien du personnel qualifié. Les caractéristiques techniques de l'appareil sont indiquées sur l'étiquette.

 **IMPORTANT!**

- Cet appareil ne doit jamais être installé avec le boîtier de commande en haut.
- L'appareil vertical ne doit pas être utilisé horizontalement.
- Durant l'installation, utilisez des cales pour éviter que le boîtier

de commande ne soit appuyé contre le sol.

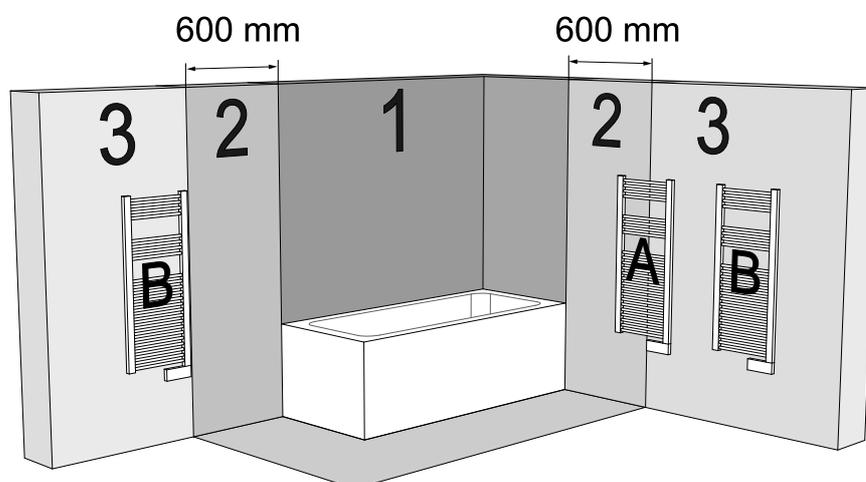


4.1 Règles particulières pour les salles de bain

- Cet appareil est conforme aux normes de sécurité de CLASE II (double isolement). Une dispositif de classe deux est identifié avec l'icône suivante:

Classe II 

- Il peut être installé dans les volumes 2 et 3, positions A et B si les conditions suivantes sont respectées:





- Dans la salle de bain, le sèche-serviettes ne doit pas être installé de telle façon que les interrupteurs ou autres dispositifs de contrôle puissent être atteint par une personne se trouvant dans la baignoire ou dans la douche.
- Dans la cuisine ou salle de bain, le sèche-serviettes sera positionné à au moins 25 cm du sol.
- Ne doit pas être connecté à la prise de terre.

5. ENTRETIEN ET NETTOYAGE

Grâce aux grandes prestations de son matériel et à la qualité de son traitement superficiel, ce sèche-serviettes est protégé de la corrosion.

Ne pas utiliser de produits abrasifs ou corrosifs, utiliser un chiffon humidifié avec de l'alcool, en s'assurant d'avoir éteint l'appareil au préalable. Pour le boîtier de commande, utilisez un chiffon sec (sans dissolvant).

5.1 Sécurité

Cet appareil peut être utilisé par des enfants d'âge non inférieur à 8 ans et par des personnes avec des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou avec une expérience et des connaissances insuffisantes, ils doivent toujours être attentivement surveillés ou instruits sur la manière d'utiliser de manière sûre l'appareil ou sur les dangers que celui-ci supporte.

Assurez-vous que les enfants ne jouent pas avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur peuvent être réalisés aussi par des enfants, d'au moins, 8 ans, à condition qu'ils soient surveillés.

6. GARANTIE

6.1. Si le sèche-serviettes ROINTE doit être envoyé au service après-vente, renvoyez-le au distributeur /installateur qui vous l'a fourni. En cas de difficultés, ROINTE met à votre disposition un N° D'ASSISTANCE TECHNIQUE **01 73 05 70 01** ainsi qu'un EMAIL **sav@rointe.fr**

6.2. ROINTE garantie que la fabrication de ce produit est conforme au niveau matériel et design lors de son acquisition; durant les 120 mois suivants son acquisition concernant l'acier et l'étanchéité; et durant les 24 mois suivants l'acquisition concernant les composants électriques et électroniques.

6.3. Si durant la période de garantie, le sèche-serviettes ne fonctionne pas correctement pour un usage normal ou présente un défaut de design, matériaux ou de fabrication, ROINTE réparera ou remplacera le sèche-serviettes, s'il le juge opportun, d'après les conditions stipulées ci-dessous:

6.3.1. La garantie agit seulement si le Certificat de Garantie original émit par le distributeur ou par l'installateur est présenté et lorsque ladite garantie stipule le n° de série, le modèle du sèche-serviettes (reflété sur l'étiquette de caractéristiques techniques) et la date d'achat du produit.

ROINTE se réserve le droit de refuser le service de garantie lorsque l'information a été enlevée ou rectifiée après acquisition du produit.

La facture d'origine sera acceptée comme preuve d'achat uniquement quand elle aura été présentée au distributeur ou à l'installateur ayant vendu le produit.

6.3.2. La garantie pourra être appliquée seulement en cas de défauts relatifs au matériel, au design ou à la fabrication; elle ne

couvre en aucun cas les défauts du sèche-serviettes pour les motifs suivants:

6.3.2.1. Utilisation incorrecte du produit et/ou utilisation ne respectant pas les instructions de ROINTE concernant l'utilisation et l'entretien du sèche-serviettes, comme son installation ou utilisation ne respectant pas les normes techniques de sécurité en vigueur.

Les dégâts de corrosion pour avoir exposé directement le produit dans de l'eau salée sont exclus de la garantie. Quand l'installation est effectuée à une distance ne dépassant pas 200 m de la côte, la période de garantie pour les dommages à la corrosion est réduite de moitié.

6.3.2.2. Réparations réalisées par des réparateurs non homologués et ouverture du sèche-serviettes par des personnes non autorisées.

6.3.2.3. Accidents imprévus qui échappent au contrôle de ROINTE comme la foudre, incendies, inondations, désordre public, etc.

6.3.2.4. Les réparations que contemple cette garantie ne permettent pas l'extension ni le nouveau commencement de la période de garantie.

Les réparations ou remplacements que contemple cette garantie seront réalisés avec des unités reconditionnées et fonctionnellement équivalentes. Les pièces ou composants défectueux retirés deviendront propriété de ROINTE.

6.3.2.5. Cette garantie n'affecte pas les droits légaux de l'acheteur prévus par la législation en vigueur, ni les droits de l'acheteur face à ceux du distributeur ou installateur qui

subviennent à compter du contrat d'achat-vente.

6.3.2.6. En cas d'absence d'une législation nationale en vigueur applicable, cette garantie sera l'unique protection pour l'acheteur. ROINTE, bureaux, distributeurs, installateurs ne se responsabiliseront d'aucun type de dommages, fortuits ou accidentels, dérivés d'infliger une quelconque norme implicite en relation avec ce produit.

6.3.2.7. Vérifiez les Conditions de Licence de l'Utilisateur Final (CLUF) sur le document en pièce jointe pour être informé à propos de l'accord légal que vous acceptez quand vous installez un produit de chauffage Série D avec DELTA Ultimate technology.

Norme Européenne (DEEE) 2012/19/UE

Se basant sur la norme européenne 2012/19/UE Déchets d'Équipements Électriques et Électronique (DEEE), les dits appareils ne peuvent être jetés dans les conteneurs municipaux habituels. Ils doivent être ramassés pour permettre la récupération et le recyclage des composants et matériaux qui le constituent et dans le but de réduire leur impact sur la santé et l'environnement.

L'icône de la poubelle barrée se trouve sur tous les produits de la marque ROINTE pour rappeler au consommateur son obligation vis-à-vis du tri sélectif.

Le consommateur devra se mettre en contact avec les services correspondants ou avec le vendeur pour savoir comment se défaire de son appareil électrique.

Classe II 

MODÈLE	PUISSANCE	TENSION	HAUTEUR (mm)	LARGEUR (mm)	PROF. (mm)	FOND. INST. (mm)	POIDS AVEC EMBALLAGE
DTF030SEB	500 W	230V~	843	500	55	100	13 kg
DTF030SEN	500 W	230V~	843	500	55	100	13 kg
DTF030SER	500 W	230V~	843	500	55	100	13 kg
DTF030SEC	300 W	230V~	843	500	55	100	13 kg
DTF045SEB	750 W	230V~	1.161	500	55	100	17 kg
DTF045SEN	750 W	230V~	1.161	500	55	100	17 kg
DTF045SER	750 W	230V~	1.161	500	55	100	17 kg
DTF045SEC	500 W	230V~	1.161	500	55	100	17 kg
DTF060SEB	1000 W	230V~	1.475	500	55	100	21 kg
DTF060SEN	1000 W	230V~	1.475	500	55	100	21 kg
DTF060SER	1000 W	230V~	1.475	500	55	100	21 kg
DTF060SEC	750 W	230V~	1.475	500	55	100	21 kg
DTF075SEB	1000 W	230V~	1.797	500	55	100	25 kg
DTF075SEN	1000 W	230V~	1.797	500	55	100	25 kg
DTF075SER	1000 W	230V~	1.797	500	55	100	25 kg
DTF075SEC	1000 W	230V~	1.797	500	55	100	25 kg



Couper sur les pointillés

CERTIFICAT DE GARANTIE



Dans la supposition d'un défaut du produit dans la période de garantie, pour faire effective celle-ci, nous sollicitons que vous remplissiez le certificat de garantie ci-dessous et que vous nous le remettiez scellé avec la copie de la facture d'achat par courrier électronique à sav@rointe.fr ou à l'adresse postale suivante: INDUSTRIAS ROYAL TERMIC, S.L., C/E, Parcela 43, 30140 Santomera (Murcia) ESPAGNE.

CERTIFICAT DE GARANTIE	
RÉFÉRENCE:	N° DE SERIE:
UTILISATEUR:	
ADRESSE:	
VILLE:	C.P.
PROVINCE:	PAYS:
TELEPHONE:	TAMPON DE L'ETABLISSEMENT VENDEUR:
COURRIER ELECTRONIQUE:	DATE D'ACHAT:

REMARQUE: Ce certificat de garantie doit-être totalement rempli pour avoir le droit à la garantie, il ne doit pas manquer ni la date d'achat ni le tampon de l'établissement vendeur. Ajouter la copie de la facture d'achat ou la copie du certificat d'habilité pour un nouveau chantier.







ROINTE FRANCE

6 Rue Duret,
75116 Paris

Service Après-Vente

T. 01 73 05 70 01
F. 01 73 05 70 02

sav@rointe.fr
www.rointe.fr



MDSFR16V1