



Guide d'installation



La partie programmation se trouve dans le "Guide d'utilisation"

## Introduction

Les thermostats d'ambiance Salus Controls permettent de contrôler individuellement une chaudière ou une PAC non réversible. La version filaire, WQ610, ou la version sans fil, WQ610RF, propose l'écran Xtra large avec deux lignes de texte simplifiant l'installation et utilisation. Ils ont notre nouvelle régulation (ITLC) avec ces contacts secs NO-COM et également des connexions OpenTherm 4.0, vous pouvez donc choisir la méthode de contrôle qui convient à votre chaudière / installation. Veuillez noter que les chaudières doivent avoir une licence OpenTherm Association pour être entièrement compatibles avec la gamme WQ610 (si vous souhaitez vous connecter aux terminaux OpenTherm A et B). Veuillez vérifier si cette exigence est satisfaite avec le fabricant de votre chaudière.

## Conformité du produit

Ce produit est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes des directives UE suivantes: RED: 2014/53 / EU et RoHS 2011/65 / EU. Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible sur: [www.saluslegal.com](http://www.saluslegal.com) ((P)) WQ610RF: 2405-2480MHz; <14 dBm

## Information sur la sécurité

Utiliser conformément aux réglementations nationales et européennes. Utilisez l'appareil comme prévu, en le gardant dans un état sec. Le produit est destiné à une utilisation en intérieur uniquement. L'installation doit être effectuée par un technicien qualifié, personne conformément aux réglementations nationales et européennes.



ATTENTION! Assurez-vous toujours que l'alimentation secteur est coupée avant d'installer ou de travailler sur des composants.

## Spécifications techniques

	Thermostat WQ610	Thermostat WQ610RF
Alimentation	230V AC	Batterie au lithium (rechargeable)
Pouvoir de coupure du thermostat	3 (1) A	-
Contacts OpenTherm	A / B	-
Sorties	Contacts secs NO / COM	-
Plage de température	5°C – 35°C	5°C – 35°C
Précision d'affichage du thermostat	0.5°/ 0.1°C	0.5°/ 0.1°C
Résolution d'affichage du thermostat	0.5°C	0.5°C
Classe ErP	Classe V	Classe V
Fréquence radio	--	2.4 GHz
Dimension [mm]	86 x 86 x 27 [mm]	86 x 86 x 11[mm]

Récepteur WQ610	
Alimentation du récepteur	230 V AC
Pouvoir de coupure du récepteur	16 (5) A
Contacts OpenTherm	A / B
Sorties	Contacts secs NO / COM
Fréquence radio	2.4 GHz
Dimension [mm]	98 x 98 x 32[mm]

## Fonctions des boutons

WQ610 / WQ610RF Thermostat



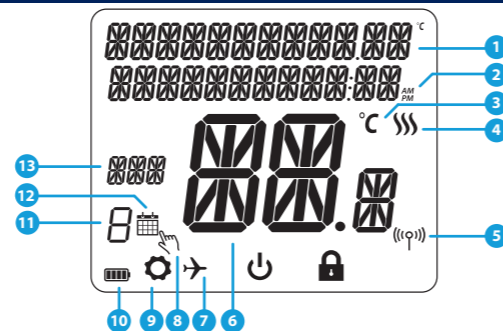
- MENU - entrez les options du menu, appuyez et maintenez pendant 3 secondes pour revenir à l'écran principal sans enregistrer les modifications.
- BAS - diminuer la température et parcourir les menus.
- HAUT - augmenter la température et parcourir les menus.
- COUCHE DE VALIDATION - confirmez les modifications et entrez dans les menus. Appuyez et maintenez enfoncé pendant 3 secondes pour quitter le menu utilisateur et enregistrer les modifications.

WQ610RF Récepteur



- ON - En mode manuel, ON allume la chaudière.
- OFF - En mode manuel, OFF éteindra la chaudière.
- AUTO - Le récepteur fonctionne en mode automatique en fonction du thermostat
- MANUAL - La sortie du récepteur est contrôlée par l'interrupteur à glissière Marche / Arrêt.

## Description de l'icône de l'écran LCD



- Description des menus / paramètres
- Horloge de 24 heures / AM / PM
- Unité de température
- Indicateur de chauffage (l'icône sera animée en cas de demande de chauffage)
- Indicateur de connexion RF
- Température actuelle / Température de consigne
- Indicateur du mode vacances
- Mode marche forcée
- icône Paramètres
- Indicateur de batterie
- Programmation hebdomadaire et horaire
- icône du mode de programmation
- Indicateur de jour / informations réglage

## Description de contacts du thermostat WQ610

Contact	Description
A/B	Uniquement Communication OpenTherm
NO	Contact sec normalement ouvert
COM	Contact sec commun
L;N	Alimentation (230 V AC)



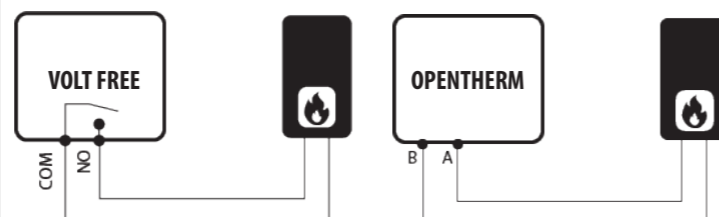
## Description de contacts du récepteur WQ610RX

Contact	Description
B / A	Uniquement Communication OpenTherm
NO	Contact sec normalement ouvert
COM	Contact sec commun
L; N	Alimentation (230 V AC)

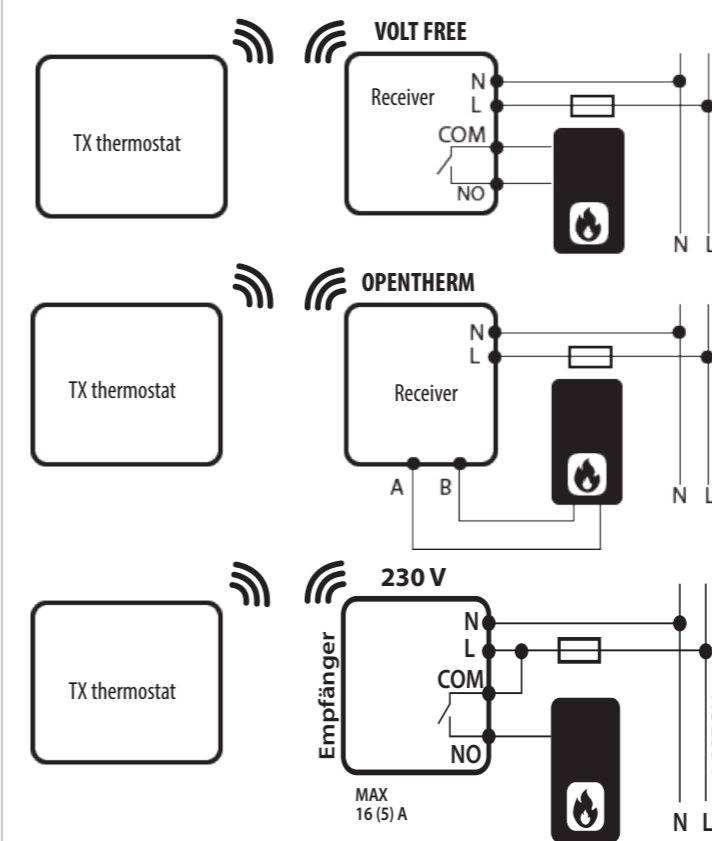


## Schéma de câblage du WQ610

NE PAS connecter aux contacts OpenTherm à moins que votre chaudière ne soit approuvée par l'association OpenTherm et porte le logo OpenTherm.



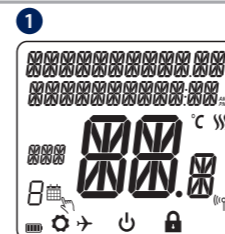
## Schéma de câblage du WQ610RF



Veuillez vous assurer que la chaudière a une commutation 230V avant de réaliser le branchement.

## Mise sous tension et configuration

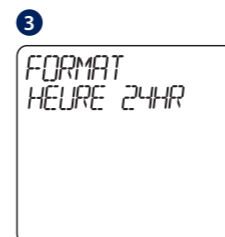
Le thermostat WQ610RF contient une batterie au lithium rechargeable. Lorsque le niveau de la batterie est inférieur à 10%, le thermostat affichera «VEUILLEZ RECHARGER LA BATTERIE». Veuillez charger pendant 24 heures complètes à l'aide d'un chargeur micro USB standard. Le fonctionnement du thermostat ne sera pas affecté pendant la période de charge.



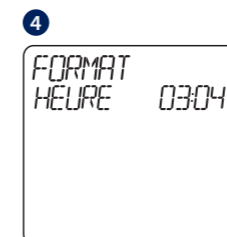
Pour activer le thermostat, appuyez sur le bouton VALIDATION pendant 3 secondes (version RF) uniquement.



La langue «ANGLAIS» clignote, appuyez sur HAUT ou BAS, choisissez votre langue, puis VALIDATION pour confirmer.



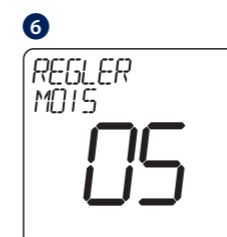
Avec HAUT ou BAS, choisissez le format de l'heure entre 24 heures et 12 heures.



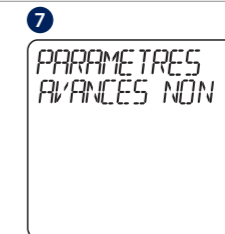
Avec HAUT ou BAS, réglez l'heure puis appuyez sur VALIDATION, qui passera ensuite aux minutes, qui peuvent être modifiées de la même manière.



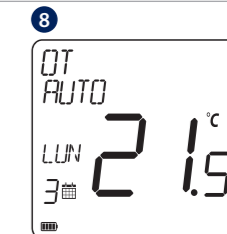
Avec HAUT ou BAS, réglez l'année, puis appuyez sur VALIDATION.



Avec HAUT ou BAS, réglez le mois, puis appuyez sur VALIDATION, qui passera ensuite aux jours, qui peuvent être modifiés de la même manière.



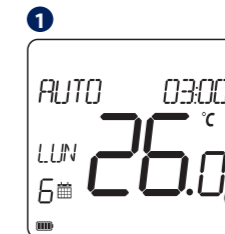
Si vous sélectionnez NON, le thermostat utilisera les réglages d'usine et retournera à l'écran de départ.



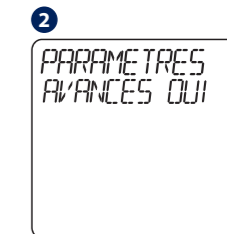
Une fois que vous avez correctement connecté votre thermostat aux contacts OpenTherm, le message OT apparaît à l'écran. Pour plus de détails sur OpenTherm, consultez la section OpenTherm: Configuration.

## Accéder au menu des paramètres avancés

Les paramètres avancés permettent à l'installateur / propriétaire de régler le thermostat en fonction des exigences d'installation individuelles. N'ajustez les paramètres que si vous êtes habile à le faire. Les paramètres avancés peuvent être verrouillés en créant et en activant un MDP de 4 chiffres.



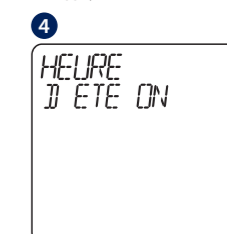
Appuyez sur MENU.



Avec HAUT ou BAS, accédez au sous-menu Avancé et appuyez sur VALIDATION.



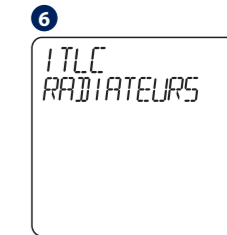
Appuyez sur VALIDATION pour accéder au menu d'heure d'été.



Avec HAUT ou BAS, sélectionnez ON ou OFF. Appuyez sur VALIDATION pour confirmer.



Appuyez sur VALIDATION pour sélectionner le type de système de chauffage que vous préférez.



ITLC contribue à améliorer l'efficacité du système et le confort d'utilisateur final. La valeur par défaut est ITLC Radiateurs (désactivés si OpenTherm est connecté). Appuyez sur VALIDATION pour confirmer ou BAS pour voir l'option suivante.

Head Office:  
SALUS Controls  
Units 8-10  
Northfield Business Park  
Forge Way  
Parkgate  
Rotherham  
S60 1SD  
Email: [sales@salus-tech.com](mailto:sales@salus-tech.com)

[www.salus-tech.com](http://www.salus-tech.com)



SALUS Controls is a member of the Computime Group.

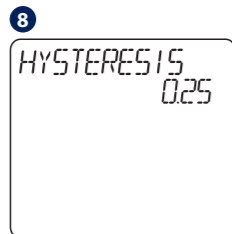
Maintaining a policy of continuous product development SALUS Controls plc reserve the right to change specification, design and materials of products listed in this brochure without prior notice.

Issue Date: MAY 2021  
V003

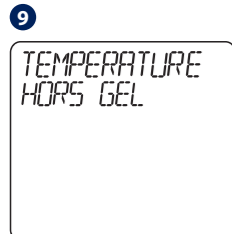




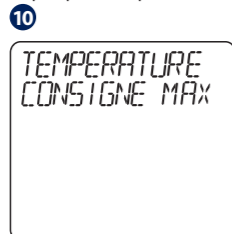
Cette option ne concerne que les radiateurs électriques. Appuyez sur VALIDATION pour confirmer ou BAS pour voir l'option suivante.



Il s'agit d'une régulation TOUT OU RIEN basé sur une température de consigne. En utilisant HAUT ou BAS, vous pouvez sélectionner la valeur D'HYSTERESIS. Appuyez sur VALIDATION pour confirmer ou BAS pour passer à l'option suivante.



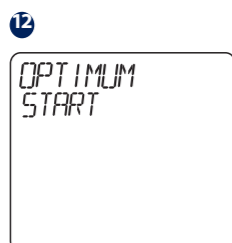
En utilisant VALIDATION, puis HAUT et BAS, vous pouvez sélectionner la valeur HORS GEL (5 - 17 degrés C). Appuyez sur VALIDATION pour confirmer ou BAS pour afficher l'option suivante.



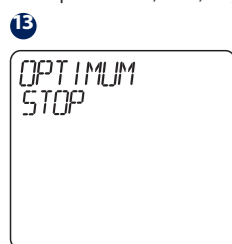
Avec VALIDATION, puis HAUT et BAS, vous pouvez régler la température de consigne maximale et minimale.



Si vous pensez que la température affichée sur le thermostat n'est pas précise en raison de son emplacement, vous pouvez l'étalonner à l'aide de ce menu avec des valeurs comprises entre -3,5 / +3,5 degrés.



Cela démarrera votre chaudière tôt pour améliorer les économies d'énergie.



Cela arrêtera votre chaudière tôt pour améliorer les économies d'énergie.



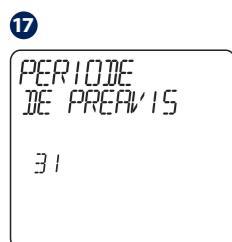
Appuyez sur VALIDATION pour permettre à l'installateur ou au propriétaire de régler le rappel d'entretien et de verrouiller le niveau de température.



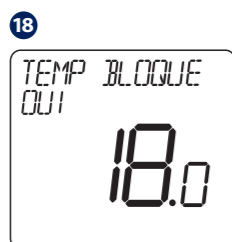
En utilisant HAUT ou BAS, vous pouvez sélectionner OUI et appuyez sur VALIDATION pour confirmer, ou vous pouvez sélectionner NON et passer à l'étape 20.



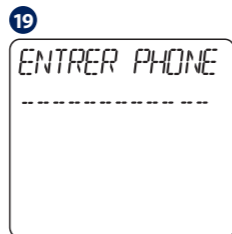
Avec HAUT ou BAS, sélectionnez le nombre de jours pendant lesquels l'alerte de service doit durer.



Avec HAUT ou BAS, sélectionnez la période d'avertissement avant d'activer l'alerte de service, puis appuyez sur VALIDATION.



Avec HAUT ou BAS, sélectionnez la température de verrouillage, puis appuyez sur VALIDATION.



Appuyez sur VALIDATION et entrez le numéro de téléphone de l'installateur à l'aide des boutons HAUT et BAS.



Vous permet de créer un MDP qui peut être utilisé pour limiter l'accès à vos paramètres. Avec HAUT ou BAS, créez votre MDP, puis VALIDATION pour confirmer.



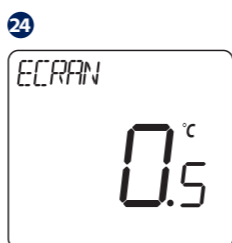
Cette option vous permettra de verrouiller vos paramètres avancés à l'aide de votre MDP. En utilisant HAUT ou BAS, créez vos paramètres de verrouillage avancés, puis VALIDATION pour confirmer.



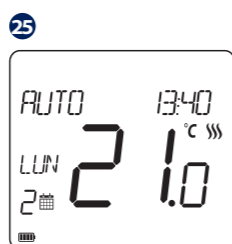
Avec HAUT ou BAS, entrez le MDP. Appuyez sur VALIDATION pour confirmer chaque chiffre.



En utilisant HAUT ou BAS, entrez le MDP. Appuyez sur VALIDATION pour confirmer chaque chiffre.



La précision d'affichage de la température peut être de 0,5 ou 0,1.



Utilisez votre MDP créé pour verrouiller l'accès au menu des paramètres avancés

#### Dérogation temporaire

Pour allumer le CHAUFFAGE, utilisez le bouton HAUT pour augmenter la température et appuyez sur VALIDATION pour confirmer le changement.

Ce paramètre sera valable jusqu'au prochain programme défini.

### OpenTherm: Configuration

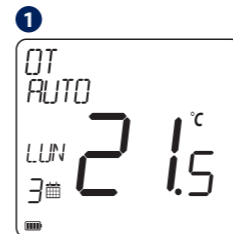
Ce menu ne sera visible que si votre chaudière est compatible OpenTherm et que vous vous êtes connecté aux contacts A et B.

OpenTherm est une méthode de contrôle utilisée par les systèmes de chauffage modernes. Au lieu d'allumer et d'éteindre une chaudière à intervalles réguliers, la commande modulante vous permet de contrôler la quantité de chaleur fournie par la chaudière en fonction de la demande variable du thermostat. Cela signifie que le client bénéficie d'une plus grande efficacité du système, des économies d'énergie et du confort de la pièce grâce à nos commandes de chauffage.

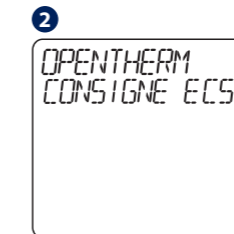
### Valeurs de température pour OpenTherm

Veuillez noter que les valeurs ci-dessous ne peuvent être réglées manuellement que si la chaudière le permet.

CH (chauffage central)	ECS (eau chaude sanitaire)
TEMPÉRATURE MIN: 25 °C	TEMPÉRATURE MIN: 25 °C
TEMPÉRATURE MAXIMALE: 80 °C	TEMPÉRATURE MAXIMALE: 80 °C
TEMP. PAR DÉFAUT: 75 °C	TEMP. PAR DÉFAUT: 75 °C



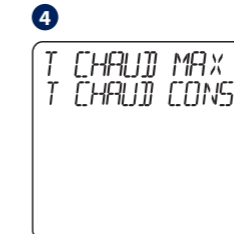
Cet écran s'affiche lorsque OT est connecté. Pour modifier les réglages pour ECS et / ou CH - appuyez sur MENU et allez dans PARAMÈTRES AVANCÉS.



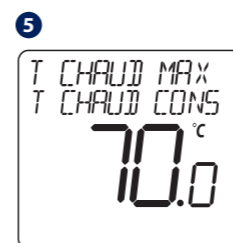
Avec HAUT ou BAS, naviguez jusqu'à CONSIGNE ECS et appuyez sur VALIDATION.



Avec HAUT ou BAS, ajustez la température puis appuyez sur VALIDATION.



Appuyez sur VALIDATION pour accéder au menu. Avec HAUT ou BAS, régler la température maximale du chauffage central opentherm.

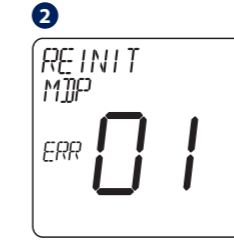


Avec HAUT ou BAS, ajustez la valeur, puis appuyez sur VALIDATION pendant 3 secondes pour confirmer et quitter l'écran principal.

### Erreurs liées à OpenTherm:



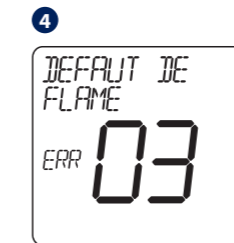
ERREUR DE DEMANDE DE SERVICE



ERREUR DE RÉINITIALISATION DE VERROUILLAGE



ERREUR DE PRESSION D'EAU FAIBLE



ERREUR DE DÉFAUT DE FLAMME DE GAZ



ERREUR DE PANNE DE PRESSION D'AIR



ERREUR DE SURCHAUFFE D'EAU

Si un défaut OpenTherm est détecté sur la chaudière, le thermostat affichera les messages ci-dessus. Ces erreurs ne sont pas liées au thermostat.

### WQ610RF: Appairage avec le récepteur

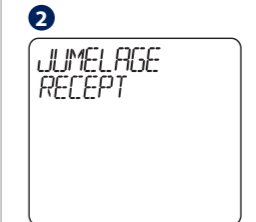
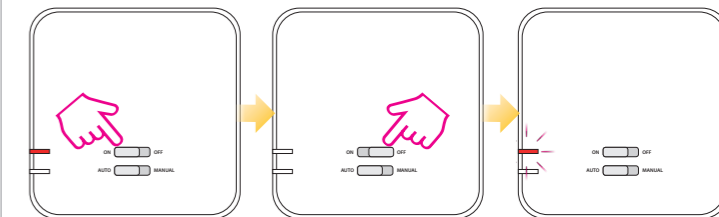


#### Remarques générales

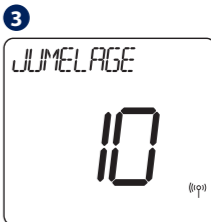
- Les thermostats Salus, WQ610RF inclus, sont jumelés en usine. Si vous souhaitez réassocier le thermostat avec le récepteur, assurez-vous que l'appareil est débranché de l'alimentation et que les commutateurs du récepteur ont été réglés sur AUTO et ON.
- Pendant la procédure de jumelage, assurez-vous que le thermostat et le récepteur sont à au moins 1 mètre l'un de l'autre.

#### 1 Mettez le récepteur en mode jumelage

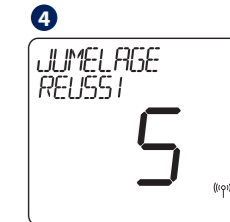
Pour mettre le récepteur en mode jumelage glissez rapidement le bouton On/Off en position Off et tout de suite en position On. Le voyant LED rouge clignote quand le récepteur est en mode jumelage.



Éteignez le récepteur et rallumez-le deux fois pour le réinitialiser. Assurez-vous que les commutateurs du récepteur sont sur ON et AUTO. La LED rouge doit clignoter. Entrez dans le MENU du thermostat et faites défiler vers le bas jusqu'à ce que vous voyiez l'option «JUMELAGE RECEPT». Sélectionnez OUI pour procéder à l'appairage.

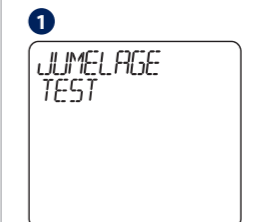


Votre thermostat recherche maintenant le récepteur. Un compteur de 10 minutes apparaîtra à l'écran.

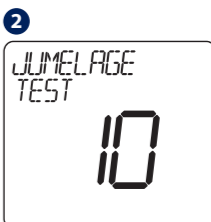


Lors de la connexion au récepteur, le thermostat affichera le message «JUMELAGE REUSSI» et retournera au fonctionnement normal par la suite. La LED rouge cessera de clignoter après un appairage réussi.

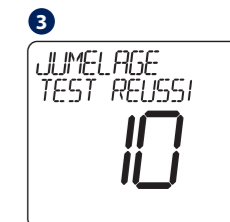
### WQ610RF: Tester la Communication RF



Entrez dans le MENU et faites défiler vers le bas jusqu'à ce que vous trouviez l'option «TEST LINK». Appuyez sur le bouton COCHE DE VALIDATION pour continuer.



Votre thermostat envoie maintenant un message TEST au récepteur en attente d'une réponse. Pendant le test, les LED rouge et verte clignoteront par intermittence.



Votre thermostat indiquera que la connexion a été testée avec succès et retournera au fonctionnement normal.

### Notes d'installation supplémentaires pour WQ610:

