



Contrôleur à distance **Bosch**

Utilisable avec les thermopompes/climatiseurs sans conduit de type bi-bloc



BOSCH

Manuel de l'utilisateur

Table des matières

1.	Signification des symboles et instructions de sécurité	3
1.	Signification des symboles.....	3
2.	Caractéristiques du contrôleur à distance	4
3.	Fonctionnement des boutons	5
4.	Indicateurs sur l'écran LCD.....	7
5.	Utilisation des boutons.....	9
1.	Opération Auto.....	9
2.	Opération COOLING/FAN/HEATING.....	10
3.	Opération de déshumidification.....	11
4.	Opération avec minuterie	11
6.	Manipulation du contrôleur à distance.....	15
1.	Emplacement du contrôleur à distance	15
2.	Utilisation du support du contrôleur à distance	16
3.	Remplacement des batteries	16

1. Signification des symboles et instructions de sécurité

1. Signification des symboles

Avertissements

Les avertissements dans ce document sont identifiés par un triangle d'avertissement. Les mots-clés au début d'un avertissement indiquent le type et la gravité du risque encouru si les mesures de prévention ne sont pas prises.



Les mots-clés suivants sont définis et utilisés dans ce document :

DANGER indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraînera la mort ou des blessures graves.

AVERTISSEMENT indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.

ATTENTION indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures mineures à modérées.

AVIS est utilisé pour traiter des pratiques non liées à des blessures corporelles.

Information Importante



Ce symbole indique les informations importantes qui ne présentent pas un risque ni pour les personnes ni pour la propriété.



La conception des boutons est basée sur un modèle typique et pourrait être légèrement différente de celui que vous avez acheté, la forme réelle doit prévaloir.

2. Caractéristiques du contrôleur à distance

Modèle / Numéro de pièce	RG57A6 / 7738005548
Tension nominale	3,0 V (Alkaline AAAx2)
Distance de transmission	Jusqu'à 25 pieds
Environnement	23°F – 140°F

Tableau 1

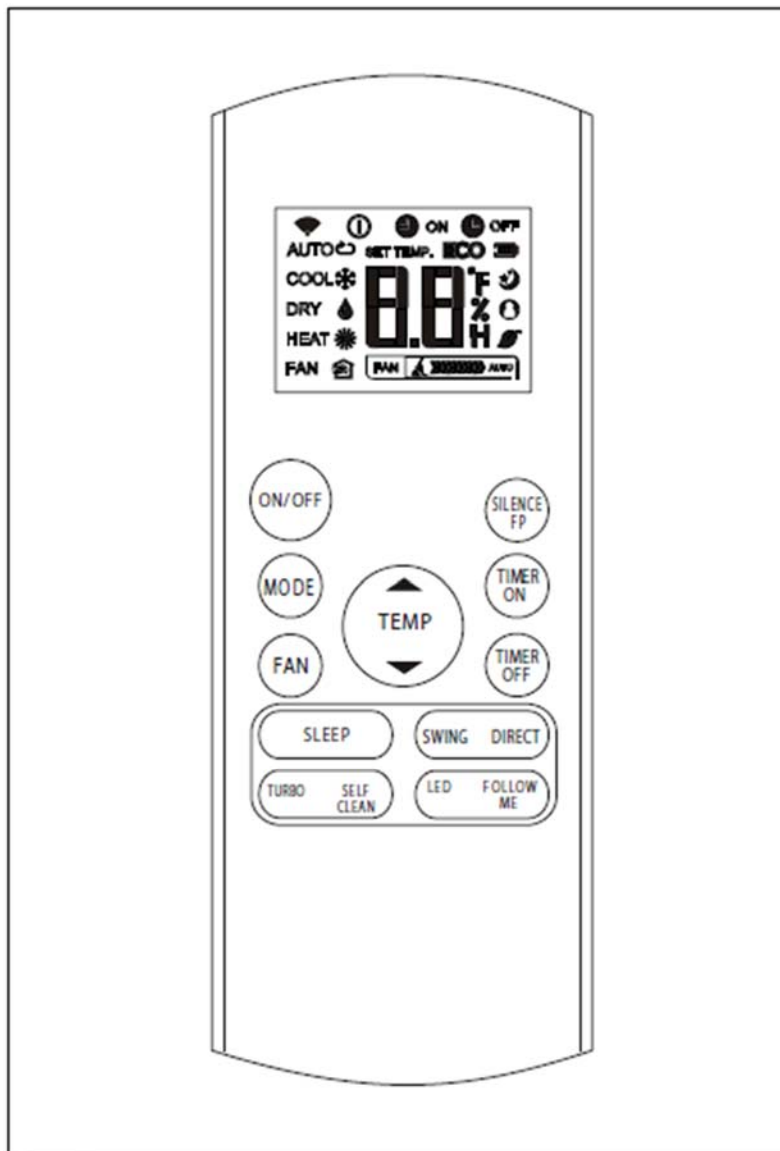


Figure 1

3. Fonctionnement des boutons

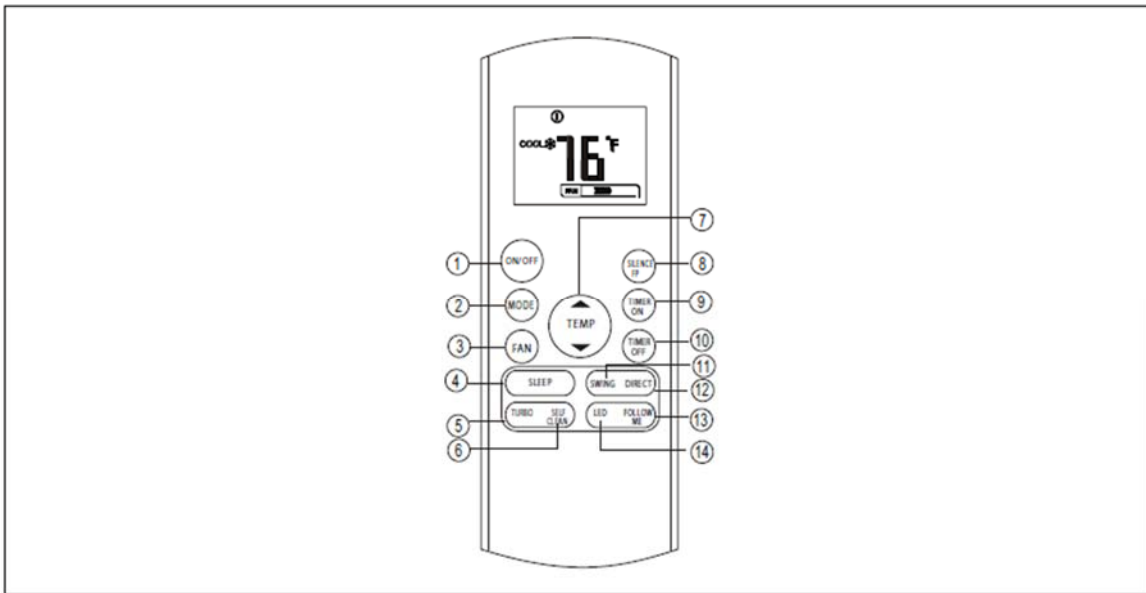


Figure 2

1. Bouton ON/OFF : Appuyez sur ce bouton pour allumer ou éteindre le climatiseur.
2. Bouton MODE : Appuyez sur ce bouton pour sélectionner le mode de fonctionnement du climatiseur/thermopompe.



3. Bouton FAN : Appuyez sur ce bouton pour sélectionner la vitesse du ventilateur.



i Vous ne pouvez pas changer la vitesse du ventilateur lorsque les modes AUTO ou DRY sont sélectionnés.

4. Bouton SLEEP : Appuyez sur ce bouton pour activer/désactiver la fonction SLEEP.
 - La fonction SLEEP maintient la température la plus confortable tout en économisant de l'énergie. Cette fonction est disponible dans les modes COOL, HEAT et AUTO seulement.
 - Pour plus d'informations sur le mode de fonctionnement de la fonction SLEEP, veuillez vous référer au guide d'utilisateur de l'unité.

i Appuyer sur les boutons MODE, FAN SPEED ou ON/OFF entrainera l'annulation de l'opération de l'unité en mode SLEEP, si cela était le cas.

5. Bouton TURBO : Appuyez sur ce bouton pour activer/désactiver la fonction TURBO. La fonction TURBO permet à l'unité d'atteindre la température de consigne en chauffage ou en refroidissement le plus rapidement possible. Le ventilateur opérera à une vitesse supérieure à la vitesse HIGH.
6. Bouton SLEF CLEAN : Appuyez sur ce bouton pour activer/désactiver la fonction SELF CLEAN. En mode SELF CLEAN, le climatiseur nettoiera et séchera automatiquement l'évaporateur et le ventilateur.
7. Contrôle de la température :
Bouton UP : Appuyez sur ce bouton pour augmenter, par incrément de 1°F, le réglage de la température intérieure, limitée à 86°F
Bouton DOWN : Appuyez sur ce bouton pour réduire, par incrément de 1°F, le réglage de la température intérieure, limitée à 62°F



Le contrôle de la température n'est pas disponible en mode FAN.



Appuyez simultanément sur les boutons UP et DOWN pendant 3s pour changer l'affichage des unités de la température, entre °F et °C.

8. Bouton Silence/FP (FP : Protection contre le gel)
 - Appuyez sur ce bouton pour activer/désactiver la fonction SILENCE. Appuyer sur le bouton pendant plus de 2 secondes pour activer/désactiver la fonction FP.
 - Lorsque la fonction SILENCE est activée, le compresseur opère à basse fréquence et l'unité intérieure fonctionne avec une vitesse du ventilateur très basse, ce qui réduit le bruit, en opération, à son plus bas niveau et crée un environnement calme et confortable tout en fournissant à la pièce de la chaleur ou du refroidissement. Le compresseur opérant à basse fréquence, la capacité de chauffage ou de refroidissement est réduite.
 - La fonction FP peut seulement être activée lorsque l'unité opère en chauffage (lorsque le mode HEAT est sélectionné). L'unité opère alors à une température de consigne de 46°F. L'unité intérieure affiche FP. Presser un des boutons suivants pour annuler la fonction FP : ON/OFF, SLEEP, FP, MODE, FAN SPEED, UP ou DOWN.
9. Bouton TIMER ON : Appuyez sur ce bouton pour démarrer la minuterie qui programme la durée avant l'activation de l'unité. Chaque pression sur le bouton augmente cette durée par incrément de 30 minutes. Lorsque la durée réglée affiche 10.0, chaque pression sur le bouton augmente la durée par incrément de 60 minutes. Pour annuler la séquence à durée programmée, ajustez simplement le temps de réglage à 0.0.
10. Bouton TIMER OFF : Appuyez sur ce bouton pour démarrer la minuterie qui programme la durée avant la désactivation de l'unité. Chaque pression sur le bouton augmente la durée du programme par incrément de 30 minutes. Lorsque le temps de réglage affiche 10.0, chaque pression sur le bouton augmente la durée du programme par incrément de 60 minutes. Pour annuler la séquence à durée programmée, ajustez simplement le temps de réglage à 0.0.

11. Bouton SWING : Appuyez sur ce bouton pour activer/désactiver la fonction SWING automatique de la persienne horizontale. La fonction SWING automatique va faire pivoter la persienne horizontale de bas en haut soufflant l'air dans la pièce dans un mouvement continu de bas en haut.
12. Bouton DIRECT : Appuyez sur ce bouton pour changer l'angle de la persienne et ainsi régler la direction haut/bas du flux d'air souhaitée. Chaque pression sur le bouton entraîne un changement d'orientation de la persienne de 6°.
13. Bouton FOLLOW ME : Appuyez sur ce bouton pour activer/désactiver la fonction FOLLOW ME. Le contrôleur affichera la température réelle de l'endroit où il se situe, elle sera ensuite utilisée comme température de thermostat et le système cherchera à la ramener à la température de consigne. Le contrôleur à distance enverra un signal au climatiseur toutes les 3 minutes. Le climatiseur annulera automatiquement la fonction FOLLOW ME s'il ne reçoit aucun signal du contrôleur à distance dans un intervalle de 7 minutes.
14. Bouton LED : Appuyez sur ce bouton pour activer/désactiver l'écran d'affichage de l'unité intérieure. Appuyez sur ce bouton pour allumer ou éteindre l'affichage.

4. Indicateurs sur l'écran LCD

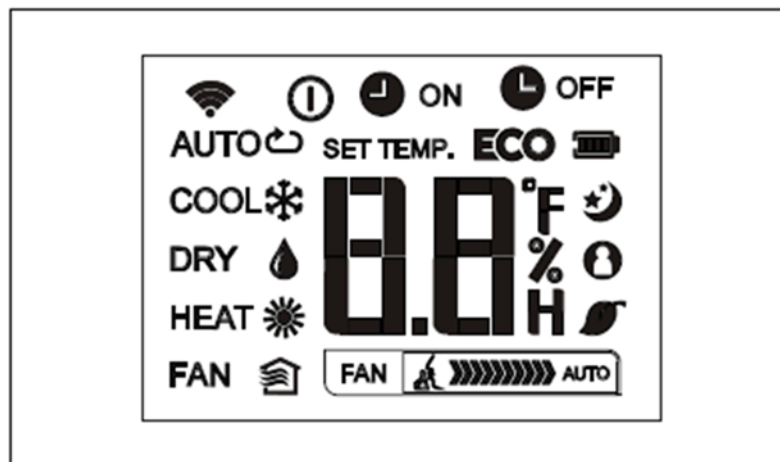


Figure 3




















Icône	Description
	Mode AUTO
	Mode COOL
	Mode DRY
	Mode HEAT
	Mode FAN
	Affichée lorsque des données sont transmises
	Affichée lorsque le contrôleur à distance est allumé
	Affichage de la batterie (Détection batterie faible)
ECO	Ne s'applique pas à cette unité
 ON	Affichée lorsque la durée du TIMER ON est définie
 OFF	Affichée lorsque la durée du TIMER OFF est définie
	Température de consigne, température de la pièce, ou temps dépendamment des fonctions et modes activés
	Affichée lorsque la fonction SLEEP est activée
	Affichée lorsque la fonction FOLLOW ME est activée
	Ne s'applique pas à cette unité
	Ne s'applique pas à cette unité
	Vitesse du ventilateur basse
	Vitesse du ventilateur moyenne
	Vitesse du ventilateur haute
	Vitesse du ventilateur automatique

Tableau 2



Toutes les icônes sont visibles sur la Figure 3, mais lorsque l'unité est en opération, seules les icônes relatives au fonctionnement de l'unité sont affichées à l'écran.

5. Utilisation des boutons

1. Opération Auto

S'assurer que l'unité est correctement connectée au réseau électrique et que le courant est disponible. L'indicateur OPERATION sur le panneau d'affichage de l'unité intérieure clignotera.

1. Appuyez sur le bouton MODE et sélectionner AUTO.
2. Appuyez sur les boutons UP ou DOWN pour définir la température de consigne désirée. La température peut être définie dans l'intervalle compris entre 62°F et 86°F par 1 degré à la fois.
3. Appuyez sur le bouton ON/OFF pour démarrer le climatiseur.

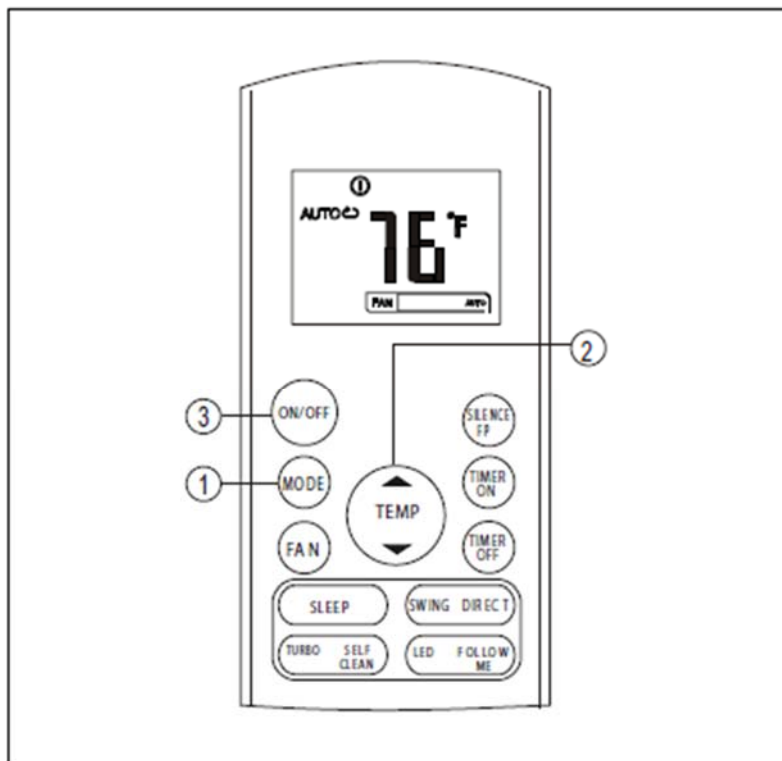


Figure 4



1. En mode AUTO, le climatiseur peut logiquement choisir entre les modes COOLING, FAN et HEATING en détectant la différence entre la température ambiante dans la pièce et la température de consigne définie sur le contrôleur à distance.
2. En mode AUTO, vous ne pouvez pas changer la vitesse du ventilateur. La vitesse du ventilateur sera contrôlée automatiquement.
3. Si le mode AUTO ne vous satisfait pas, le mode désiré peut être sélectionné manuellement.

2. Opération COOLING/FAN/HEATING

S'assurer que l'unité est correctement connectée au réseau électrique et que le courant est disponible. L'indicateur OPERATION sur le panneau d'affichage de l'unité intérieure clignotera.

1. Appuyez sur le bouton MODE et sélectionner le mode COOL ou FAN.
2. Appuyez sur les boutons UP ou DOWN pour définir la température de consigne désirée. Dans les modes COOL ou HEAT, la température peut être définie dans l'intervalle compris entre 62°F et 86°F par 1 degré à la fois.
3. Appuyez sur le bouton FAN pour sélectionner la vitesse du ventilateur entre les 4 options suivantes : Auto, Basse (Low), Moyenne (Med) ou Haute (High).
4. Appuyez sur le bouton ON/OFF pour démarrer le climatiseur.

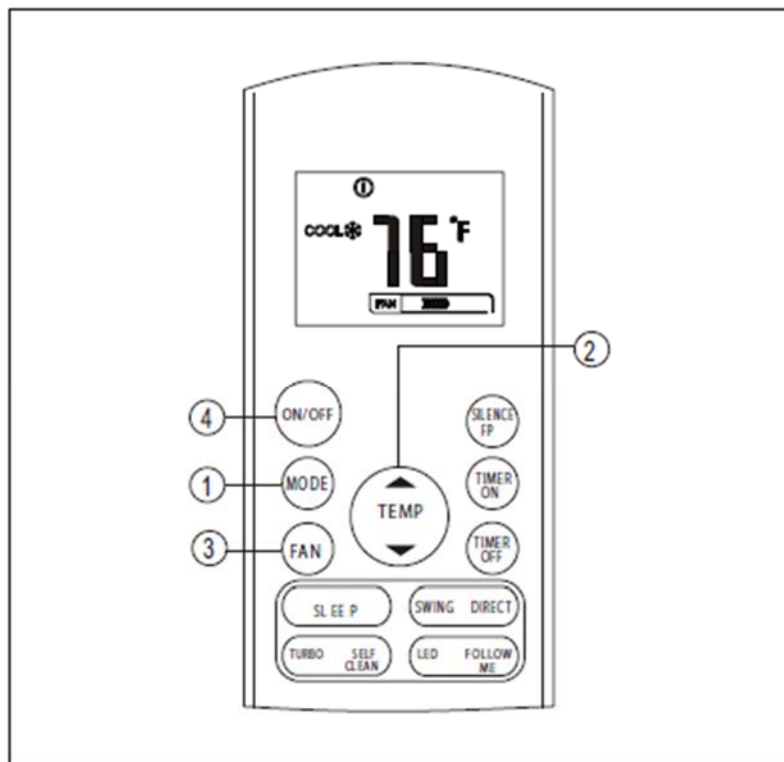


Figure 5



En mode FAN, la température de consigne n'est pas affichée sur le contrôleur à distance et vous n'êtes pas en mesure de contrôler la température ambiante de la pièce. Dans ce cas, seules les étapes 1, 3 et 4 peuvent être réalisées.

3. Opération de déshumidification

S'assurer que l'unité est correctement connectée au réseau électrique et que le courant est disponible. L'indicateur OPERATION sur le panneau d'affichage de l'unité intérieure clignotera.

1. Appuyez sur le bouton MODE et sélectionner le mode DRY.
2. Appuyez sur les boutons UP ou DOWN pour définir la température de consigne désirée. La température peut être définie dans l'intervalle compris entre 62°F et 86°F par 1 degré à la fois.
3. Appuyez sur le bouton ON/OFF pour démarrer le climatiseur.

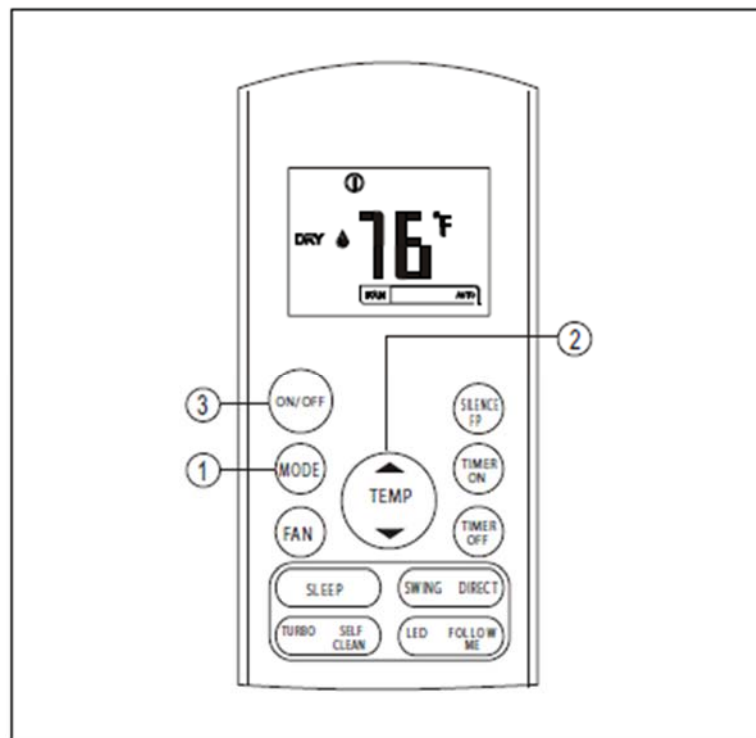


Figure 6



La vitesse du ventilateur ne peut pas être changée durant les opérations de déshumidification (mode DRY). La vitesse du ventilateur sera contrôlée automatiquement.

4. Opération avec minuterie

Appuyez sur le bouton TIMER ON pour régler la durée avant la mise en fonction de l'unité. Appuyez sur le bouton TIMER OFF pour régler la durée avant la mise en arrêt de l'unité.

Pour régler la minuterie d'activation

1. Appuyez sur le bouton TIMER ON. Le contrôleur à distance indique TIMER ON, et le dernier réglage de la minuterie d'activation sera affiché sur l'écran LCD. Tout est

maintenant prêt pour régler de nouveau la minuterie d'activation, qui correspond à la durée avant le démarrage de l'unité.

2. Appuyez de nouveau sur le bouton TIMER ON pour régler la minuterie d'activation. Chaque pression sur le bouton augmente, entre 0 et 10h, par incrément de 30 minutes la durée avant la mise en fonction de l'appareil. Lorsque la durée est comprise entre 10 et 24h, chaque pression augmente cette durée de 1h.
3. Après avoir réglé la minuterie d'activation, il y aura un délai de 1 seconde avant que le contrôleur à distance ne transmette l'information au climatiseur. Ensuite, après 2 secondes environ, la durée spécifiée disparaîtra de l'affichage pour laisser place à la température de consigne sur l'écran LCD.

Pour régler la minuterie de désactivation

1. Appuyez sur le bouton TIMER OFF. Le contrôleur à distance indique TIMER OFF, et le dernier réglage de la minuterie de désactivation sera affiché sur l'écran LCD. Tout est maintenant prêt pour régler de nouveau la minuterie de désactivation, qui correspond à la durée de fonctionnement de l'unité avant sa mise à l'arrêt.
2. Appuyez de nouveau sur le bouton TIMER OFF pour régler la minuterie de désactivation. Chaque pression sur le bouton augmente, entre 0 et 10h, par incrément de 30 minutes la durée avant la mise à l'arrêt de l'appareil. Lorsque la durée est comprise entre 10 et 24h, chaque pression augmente cette durée de 1h.
3. Après avoir réglé la minuterie de désactivation, il y aura un délai de 1 seconde avant que le contrôleur à distance ne transmette l'information au climatiseur. Ensuite, après 2 secondes environ, la durée spécifiée disparaîtra de l'affichage pour laisser place à la température de consigne sur l'écran LCD.

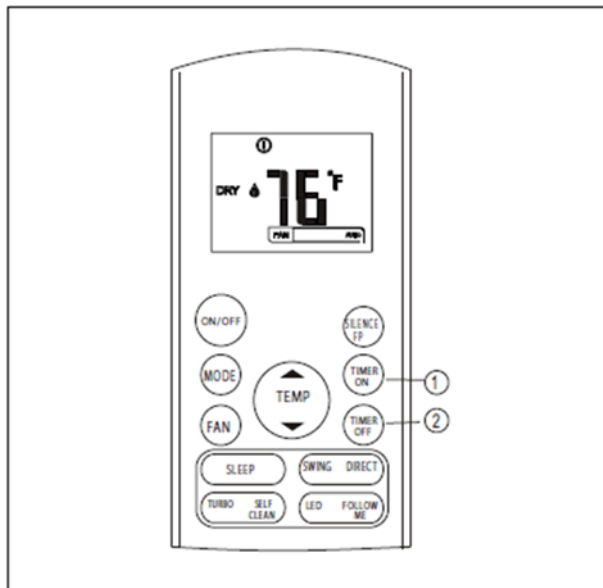


Figure 7



ATTENTION :

- Lorsque vous sélectionnez une opération avec minuterie, le contrôleur à distance transmet automatiquement le signal de la minuterie à l'unité intérieure, et ce pour la durée spécifiée. Par conséquent, le contrôleur à distance doit rester dans un endroit où le signal peut être correctement transmis à l'unité intérieure.
- Le temps de fonctionnement effectif défini par le contrôleur à distance pour la fonction de minuterie est limité aux paramètres suivants: 0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8,0, 8,5, 9,0, 9,5, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 et 24. Ceux-ci représentent le nombre d'heures pendant lesquelles l'unité attendra pour s'allumer ou s'éteindre.

Exemples de réglages de la minuterie

Minuterie d'activation (Opération mise en marche automatique)

La fonction minuterie d'activation est utile lorsque vous voulez allumer automatiquement l'unité avant de rentrer à la maison. Le climatiseur démarrera automatiquement après la durée spécifiée.

Exemple :

Pour démarrer le climatiseur dans 6 heures.

1. Appuyez sur le bouton TIMER ON, le dernier réglage correspondant à cette fonction s'affichera à l'écran.
2. Appuyez sur le bouton TIMER ON jusqu'à ce que « 6.0H » soit affiché sur l'écran d'affichage du contrôleur à distance.
3. Attendez 3 secondes et l'écran d'affichage digital indiquera de nouveau la température. L'icône TIMER ON reste affichée tant que la fonction est active.

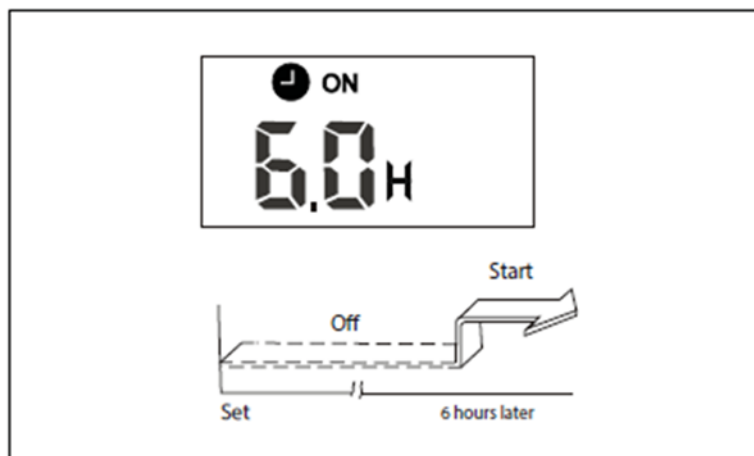


Figure 8

Minuterie de désactivation (Opération mise en arrêt automatique)

La fonction minuterie de désactivation est utile lorsque vous voulez éteindre automatiquement l'unité après être allé vous coucher. Le climatiseur s'arrêtera automatiquement après la durée spécifiée.

Exemple :

Pour arrêter le climatiseur dans 10 heures.

1. Appuyez sur le bouton TIMER OFF, le dernier réglage correspondant à cette fonction s'affichera à l'écran.
2. Appuyez sur le bouton TIMER OFF jusqu'à ce que « 10H » soit affiché sur l'écran d'affichage du contrôleur à distance.
3. Attendez 3 secondes et l'écran d'affichage digital indiquera de nouveau la température. L'icône TIMER OFF reste affichée tant que la fonction est active.

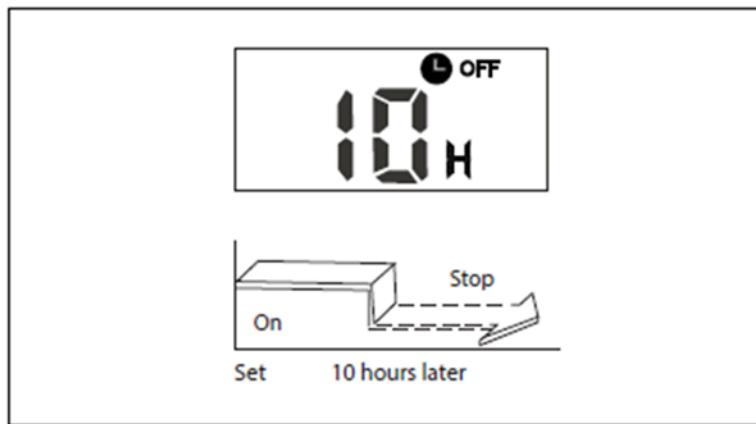


Figure 9

Minuterie combinée (régler les minuteries d'activation et de désactivation simultanément)

TIMER OFF TIMER ON (Opération unité en marche/mise en arrêt/mise en marche)

Cette fonction est utile lorsque vous souhaitez arrêter l'unité après être allé vous coucher, et la redémarrer dans la matinée lorsque vous vous réveillez ou lorsque vous rentrez à la maison.

Exemple :

Pour arrêter le climatiseur dans 2h et le redémarrer dans 10h, à partir du moment du réglage de la fonction.

1. Appuyez sur le bouton TIMER OFF.
2. Appuyez de nouveau sur le bouton TIMER OFF jusqu'à ce que « 2.0H » soit affiché sur l'écran du contrôleur à distance.
3. Appuyez sur le bouton TIMER ON.
4. Appuyez de nouveau sur le bouton TIMER ON jusqu'à ce que « 10H » soit affiché sur l'écran du contrôleur à distance.
5. Attendez 3 secondes et l'écran d'affichage digital indiquera de nouveau la température. Les icônes TIMER ON et TIMER OFF restent affichées tant que les fonctions sont actives.

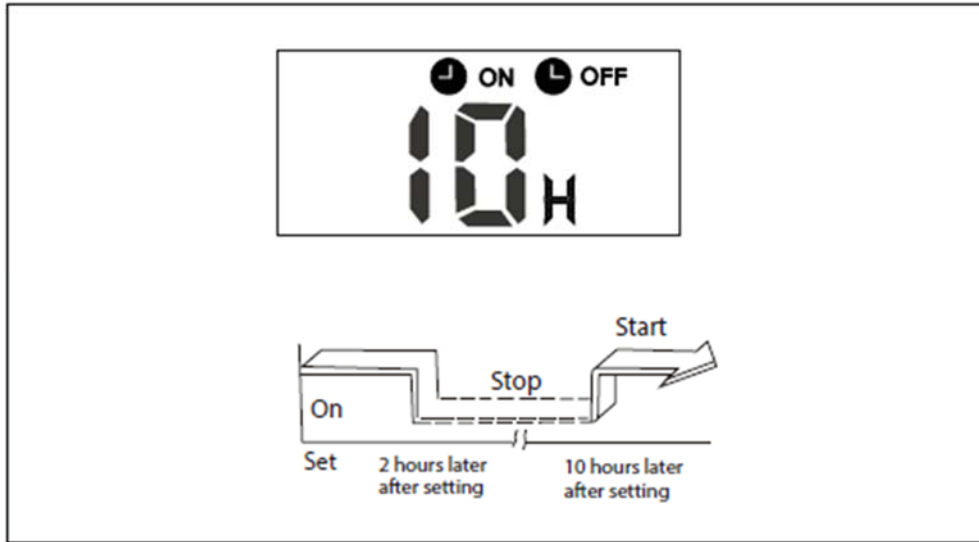


Figure 10

6. Manipulation du contrôleur à distance

1. Emplacement du contrôleur à distance

Utilisez le contrôleur dans un périmètre de 25 pieds environ de l'appareil, tout en le pointant vers le récepteur. La réception de nouvelles informations est confirmée par un bip sonore.

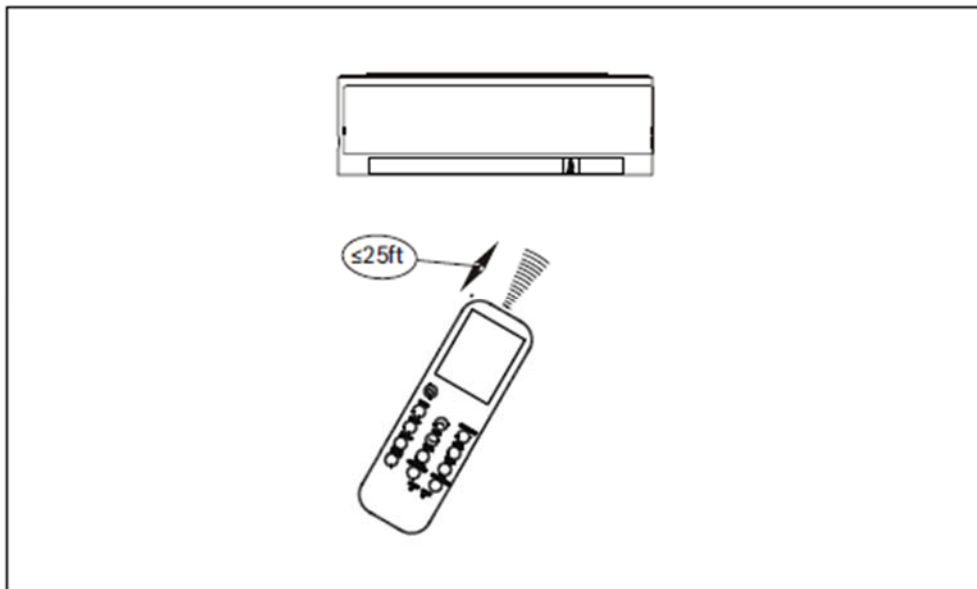


Figure 11

AVIS:

- Le climatiseur ne fonctionnera pas si des rideaux, des portes ou d'autres équipements bloquent la transmission du signal entre le contrôleur à distance et l'unité intérieure.
- Empêchez tout liquide de rentrer en contact avec le contrôleur à distance. N'exposez pas directement le contrôleur à distance à la chaleur ou aux rayons du soleil.
- Si le récepteur de signal infrarouge de l'unité intérieure est directement exposé aux rayons du soleil, le climatiseur pourrait ne plus fonctionner correctement. Accrochez des rideaux à vos fenêtres pour empêcher les rayons du soleil de frapper directement le récepteur.
- Ne faites pas tomber le contrôleur à distance. Manipuler avec soin.
- Ne placez pas d'objets lourds sur le contrôleur, ne marchez pas sur le contrôleur.

2. Utilisation du support du contrôleur à distance

Le contrôleur à distance peut être fixé à un mur ou à un pilier à l'aide d'un support.

1. Avant d'installer le contrôleur à distance, assurez-vous que le climatiseur est en mesure de recevoir correctement les signaux du contrôleur.
2. Installez le support du contrôleur à distance avec 2 vis.
3. Pour installer ou retirer le contrôleur à distance, tirez-le vers le haut ou glissez-le vers le bas, selon le cas, de son support.

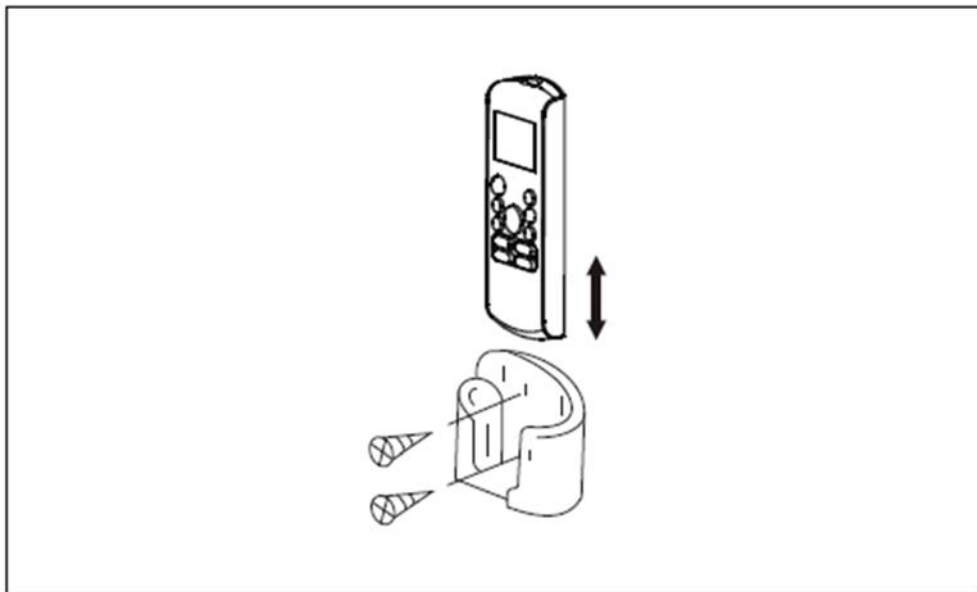


Figure 12

3. Remplacement des batteries

Les cas suivants signifient que les piles du contrôleur à distance sont épuisées. Devant ces situations remplacez les anciennes piles par de nouvelles.

- Le bip sonore indiquant la réception des informations n'est pas émis lorsqu'un signal est transmis.
- L'icône de la batterie tend à s'effacer.

Le contrôleur est alimenté par deux piles (Alcaline AAA x 2) logées en arrière de l'objet et protégées par un cache.

1. Retirez le cache de la partie arrière du contrôleur à distance.
2. Retirez les piles usées et insérez les nouvelles piles, en faisant correspondre les signes (+) et (-) de la pile avec ceux du réceptacle.
3. Réinstallez le cache.

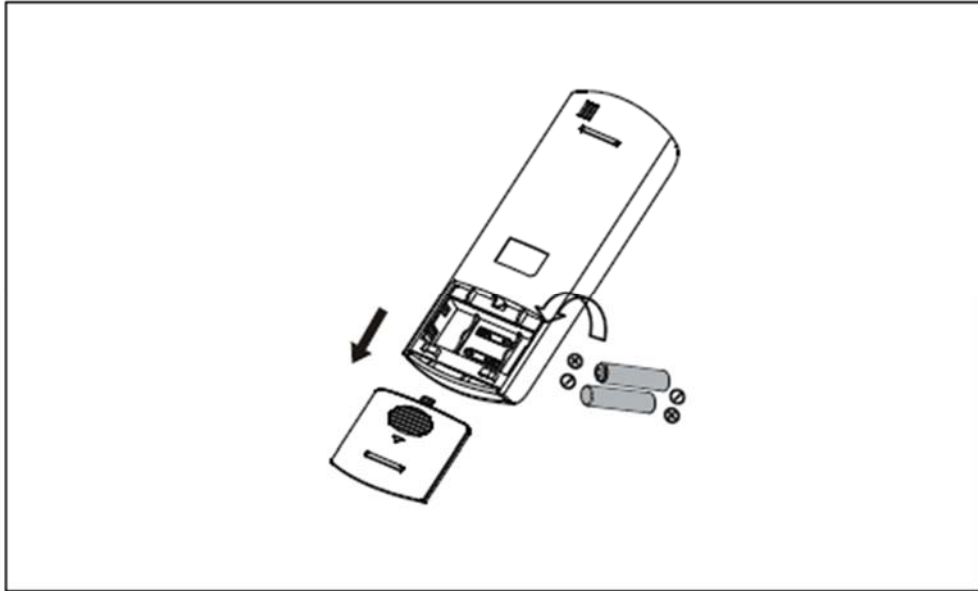


Figure 13



Quand les piles sont retirées, le contrôleur à distance efface de sa mémoire tous les anciens réglages. Après avoir inséré les nouvelles piles, tous les réglages doivent être réinitialisés.



ATTENTION :

- Ne mélangez pas des piles neuves avec des piles usagées, ou des piles de différents types.
- Ne laissez pas les piles dans le contrôleur à distance si celui ne va pas être utilisé pendant 2 mois ou plus.
- Mettre les piles au rebut conformément aux codes locaux et nationaux.