



Climatiseur Inverter

CONNECT91 – CONNECT141 – CONNECT181



Mode d'Emploi

INDEX

1. Mise en garde.....	page 3 à 5
2. Mise en garde pendant l'utilisation :	page 6 à 8
3. Descriptions des différentes pièces détachées.....	page 9 à 11
4. Avant la 1er mise en marche.....	page 12 à 13
5. Première mise en marche	page 14 à 15
6. Mode Automatique	page 16 à 17
7. Mode (Climatisation - Déshumidification- Chauffage)	page 18 à 22
8. Opération Sommeil	page 23 à 23
9. Mode oscillation... ..	page 24 à 24
10. Minuteur	page 25 à 25
11. Entretien et Réparation du Climatiseur	page 26 à 27
12. Consignes pour nettoyer le climatiseur	page 28 à 30
13. Analyse et résolution des Problèmes :	page 31 à 33
14. Instructions d'Installation :	page 34 à 34
15. Installation du Plan Général :	page 35 à 35
16. Installation de l'Unité d'Intérieure : installation de l'attache mural.....	page 36 à 36
17. Installation de l'Unité d'Intérieure :	page 37 à 37
18. Installation de l'Unité d'Extérieure	page 38 à 38
19. Connexion des tuyaux et Câbles électriques :	page 39 à 39
20. Installation des Connecteurs Rapides entre l'Unité Intérieure & Extérieure	page 40 à 41
21. Liste des différentes pièces de l'unité intérieure :.....	page 42 à 42
22. Liste des Pièces de l'unité extérieure :	page 43 à 43
23. Diagramme du circuit électrique de l'unité d'intérieure :	page 44 à 44
24. Diagramme du circuit électrique de l'unité d'extérieure :	page 45 à 45

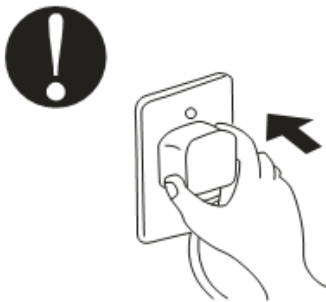
1/Mise en garde:



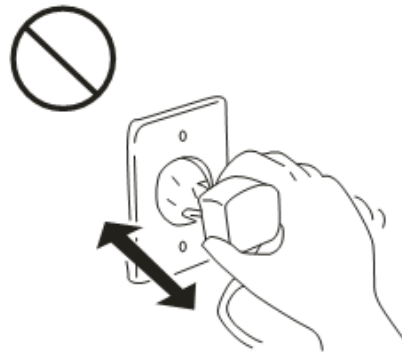
AVERTISSEMENT

Assurez-vous que la prise de courant soit sécurisée.

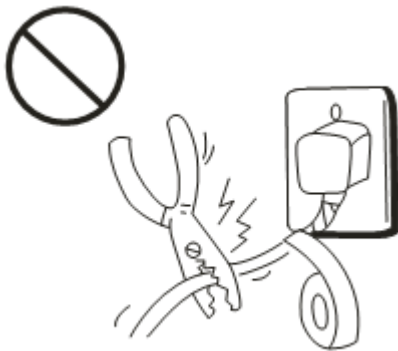
Si la prise n'est pas sécurisée, cela peut causer une décharge électrique, une surchauffe ou un incendie.



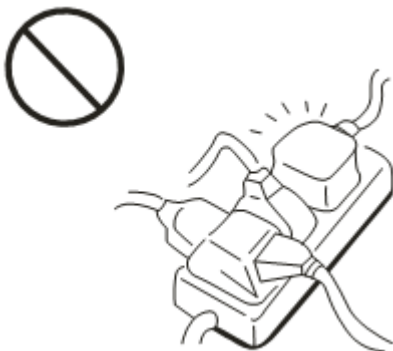
Ne jamais tirer la prise de courant quand l'unité est en marche, cela peut causer une décharge électrique ou un incendie .



Ne jamais utiliser des fils électriques endommagés ou d'autres fils , cela peut causer une décharge électrique, ou un incendie.



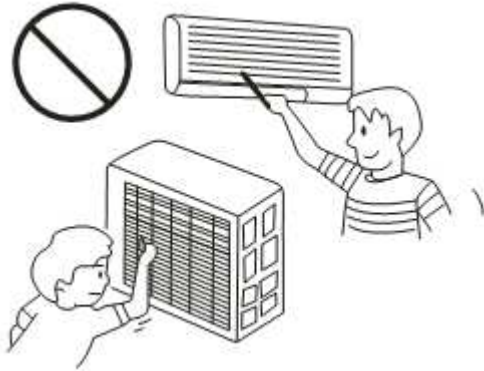
Ne pas utiliser la même prise électrique avec d'autres appareils électriques ou utiliser une rallonge électrique, cela peut causer une décharge électrique, ou un incendie dû a une surchauffe.



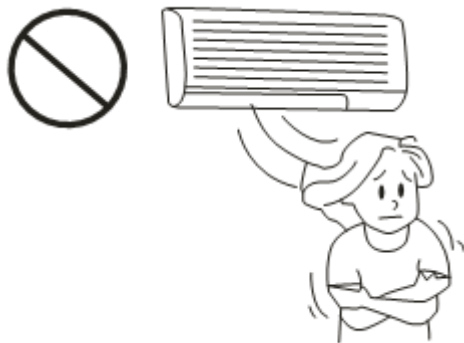
Ne pas toucher la prise avec des mains humides.



Ne pas insérer une tige ou bien d'autres objets dans l'arrivée ou la sortie de l'orifice.

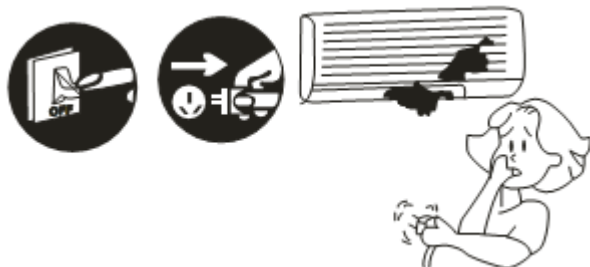


Ne pas vous exposer au courant d'air pendant une longue période



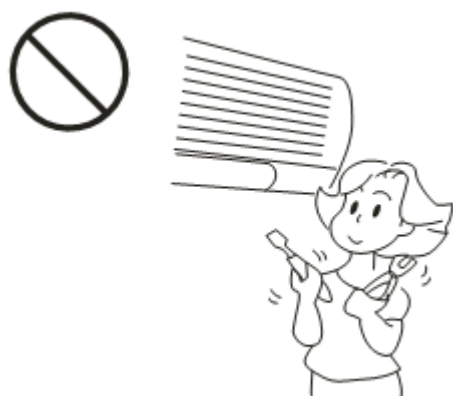
En cas de condition anormale (odeur de brûlée, etc.), retirer la prise électrique pour arrêter le climatiseur, ou débrancher le courant par l'intermédiaire du disjoncteur électrique.

Si le problème persiste, veuillez consulter notre S.A.V le plus tôt possible pour réparation.



Ne pas essayer d'entreprendre une réparation.

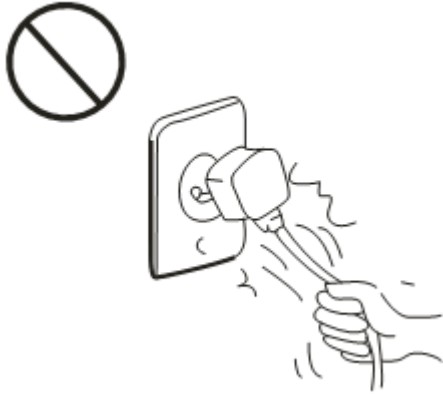
Une réparation incorrecte peut causer une décharge électrique ou un incendie.



2/Mise en garde pendant utilisation :

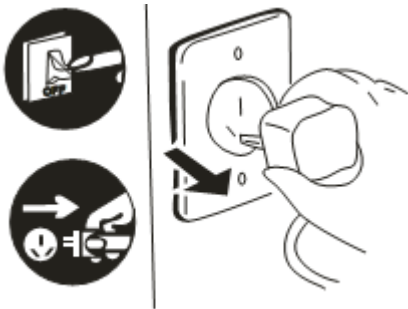
Ne pas tenir le fil électrique quand vous retirez la prise électrique.

Cela peut causer une surchauffe du fil électrique ou un incendie.

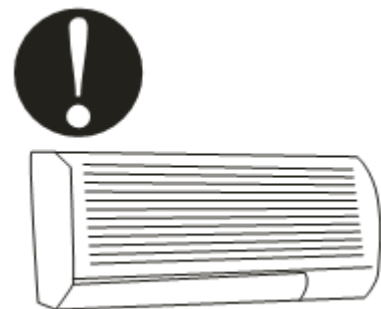


Débrancher le climatiseur si celui-ci n'a pas été utilisé depuis longtemps.

Trop de poussières sur la prise électrique peut causer une surchauffe ou un incendie.



Éteindre le courant lors du nettoyage du climatiseur.

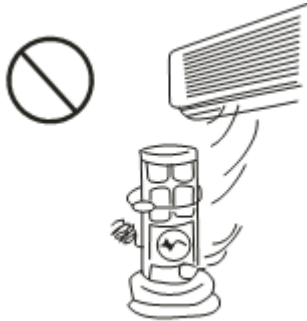


Veillez faire attention de ne pas abîmer le ventilateur interne.

Ne pas utiliser le climatiseur pour une utilisation autre que celle prévue dans ce manuel.
Ne pas l'utiliser le climatiseur à proximité d'instruments de précision, nourriture, plantes et objets de valeurs et/ou fragiles.



Ne pas placer un appareil de chauffage devant le climatiseur, cela pourrait générer de l'oxyde de carbone toxique.



La chambre doit garder une bonne ventilation.

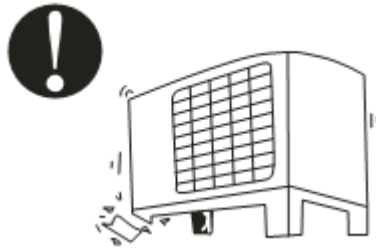
Lorsque qu'un appareil de chauffage est utilisé dans une chambre celle-ci doit être bien aérée.



Ne pas nettoyer le climatiseur avec de l'eau.



Pour une longue durée de vie, veuillez vérifier que la plate-forme de l'installation n'est pas abîmée.



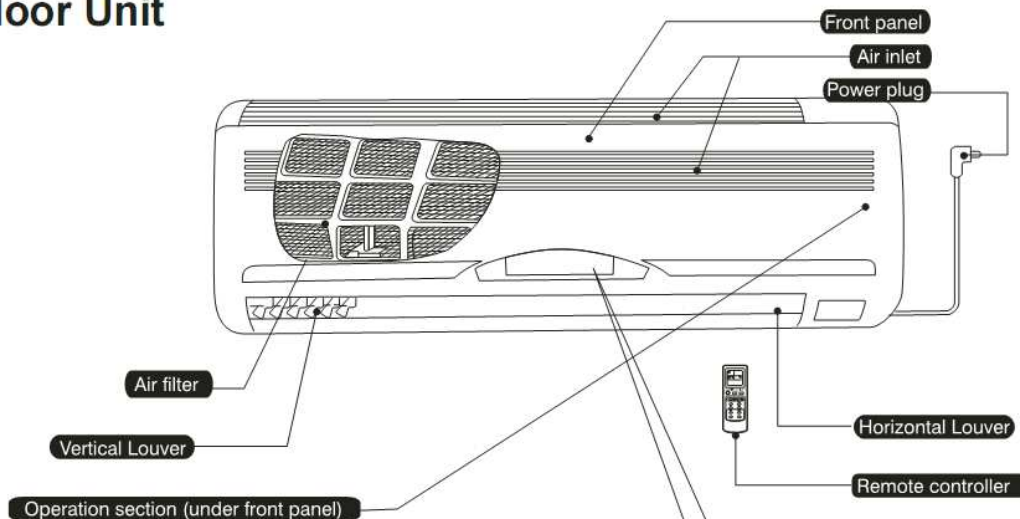
Ne pas grimper ou placer des objets sur l'unité d'extérieur.



3/Descriptions des différentes pièces détachées :

Unité intérieure

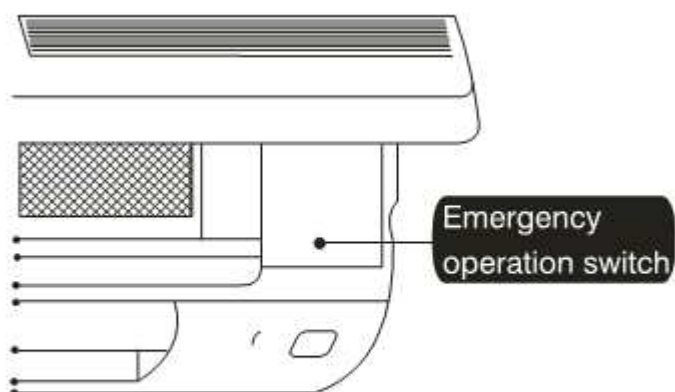
Indoor Unit



- Front panel : [panneau avant](#)
- Air inlet : [entrée d'air](#)
- Power plug : [cordon d'alimentation](#)
- Horizontal louver : [ailettes horizontales](#)
- Remote control : [télécommande](#)
- Air filter : [filtre](#)

Vertical louver : [ailette verticale](#)

Opération section (below front panel) : [Sélection des opérations \(dessous le panneau avant\)](#)



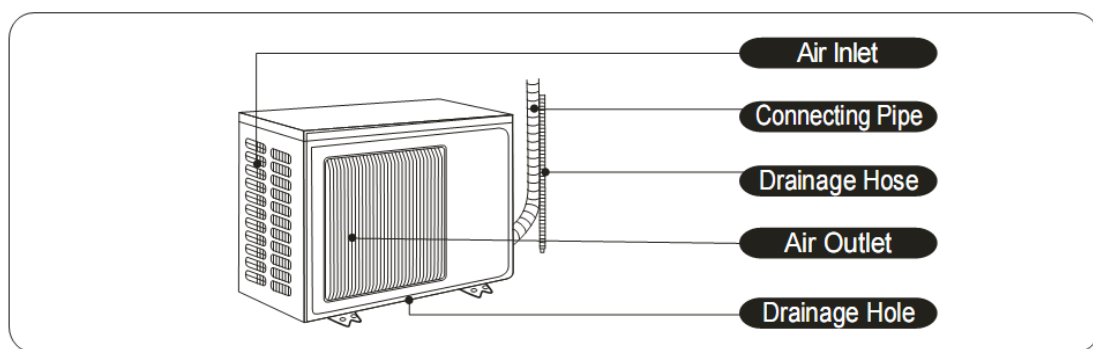
Emergency opération switch : [Bouton d'arrêt d'urgence](#)

Auto operation mode : [Mode automatique](#)

Cooling operation mode : [Mode climatisation](#)

Heating operation mode : Mode chauffage
Dehumidifying operation mode : Mode déshumidification
Swing : Oscillation
Clock or TEMPERATURE display : Horloge ou affichage de la température

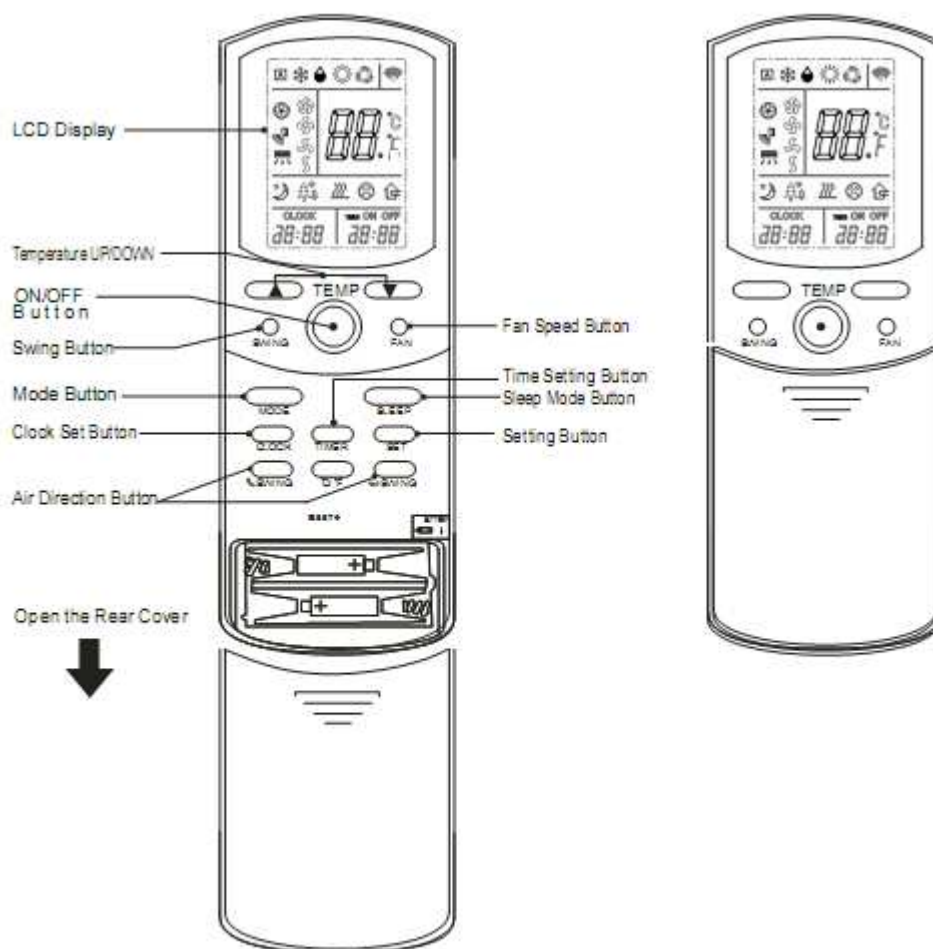
Outdoor Unit = Unité extérieure



Air inlet : Arrivée d'air
Connecting Pipe : Tuyau de Connexion
Drainage Hose : Tuyau de Drainage, évacuation d'eau
Air outlet : Sortie d'air
Drainage Hose : Tuyau de Drainage, évacuation d'eau

Les dessins de l'unité intérieure et extérieure sont de simples présentations de l'apparence des différentes parties du climatiseur cependant il se peut que certaines ne soient pas conforme à votre unité.

Télécommande :



- LCD Display : [Ecran LCD](#)
- Temperature UP/DOWN : [Température réglage + ou -](#)
- ON/OFF Button : [Bouton de mise en marche ou d'arrêt](#)
- Swing Button : [Bouton oscillation](#)
- Mode Button : [Bouton mode](#)
- Clock Set Button : [Bouton réglage horloge](#)
- Air Direction Button : [Bouton orientation de d'air](#)
- Fan Speed Button : [Bouton vitesse de ventilation](#)
- Time Setting Button : [Bouton réglage de l'heure](#)
- Sleep Mode Button : [Bouton mode sommeil](#)
- Setting Button : [Bouton réglage](#)
- Open the Rear Cover : [Ouvrir le couvercle arrière](#)

4/Avant la 1ère mise en marche

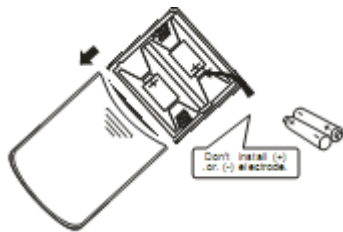
Unité d'intérieure

Brancher la prise électrique

Avertissement : votre branchement électrique doit être conforme, tout branchement inapproprié peut s'avérer dangereux.

Télécommande (Réglage horloge)

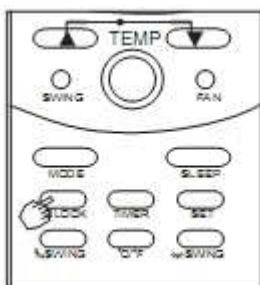
1 Ouvrir le couvercle arrière, mettre les piles fournies.



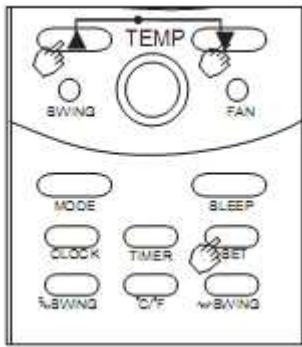
2 Après avoir changer les batteries, vous devez appuyer sur RESET (retour à la configuration usine) a l'aide d'un stylo bille ou d'une aiguille fine.



3 Appuyer sur le bouton HORLOGE



4 Pour régler l'heure : appuyer sur le bouton TEMP en haut pour le réglage des heures ou en bas pour les minutes.



- 5 Puis valider en appuyant de nouveau sur RESET de nouveau, puis refermer le couvercle arrière.

5/Première mise en marche :

Comment utiliser la télécommande:

- La distance maximale entre l'unité et la télécommande ne doit pas dépasser 6 mètres.
- Chaque fois vous appuyez sur le bouton, un son "Bip" sera entendu dans l'unité intérieure, si ce n'est pas le cas, appuyer de nouveau.
- La télécommande doit être bien placée face au capteur, sinon celle-ci n'aurait aucune utilité.

Fixer la télécommande sur un mur.

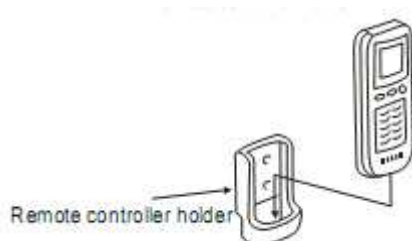
- Fixer la télécommande à un endroit proche de la machine.

Installer / désinstaller la télécommande

Moyen d'Installation : Insérer la télécommande dans le boîtier de télécommande.

Sortir la télécommande : Prendre la télécommande du boîtier de télécommande.

Boîtier de la télécommande



Remote controller holder : Boîtier

Changer les piles

- Veuillez changer les deux piles N.7 lorsque celles-ci n'émettent plus de signaux ou si le cadrant d'affichage n'est pas suffisamment claire.
- Insérer les piles correctement en dedans selon leurs polarités positive et négative .
- Lors du changement des piles, veuillez remplacer les 2 piles en même temps.

Lorsque la télécommande ne marche plus (Opération d'urgence)

Si vous perdez la télécommande ou que celle-ci n'a plus de batterie, veuillez utiliser le bouton "d'urgence" qui se trouve sur l'unité pour arrêter le climatiseur.

1 Chaque pression sur le bouton "d'arrêt d'urgence", fera passer le climatiseur sur les modes suivants : "Climatisation → Chauffage → Arrêt" ou "Climatisation → Arrêt "



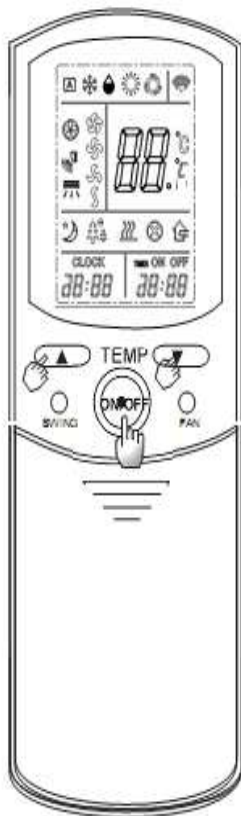
Préréglage :

Préréglage de la fonction « d'urgence »	Climatisation	Chauffage
Température	24°	24°
Vitesse du ventilateur	(Moyen)	(Moyen)
Volet	Auto	Auto

2 Veuillez appuyer sur le bouton "d'urgence" si vous voulez arrêter le climatiseur.


Note : Si au bout de 30 minutes de mise en marche, la température souhaitée ne s'affiche pas, cela signifie que le mode appliqué n'est pas celui désiré. Appuyer à nouveau sur le bouton « d'urgence » pour changer le mode.

6/ Mode Automatique :



- Mettre en marche

- Appuyer sur le bouton ON/OFF : MARCHE/ARRET.

Si vous voyez afficher sur l'écran LCD , cela signifie que la machine est en mode automatique.





- Pour arrêter la machine :

Veillez appuyer sur le bouton ON/OFF :
MARCHE/ARRET de nouveau.

Si vous avez froid :

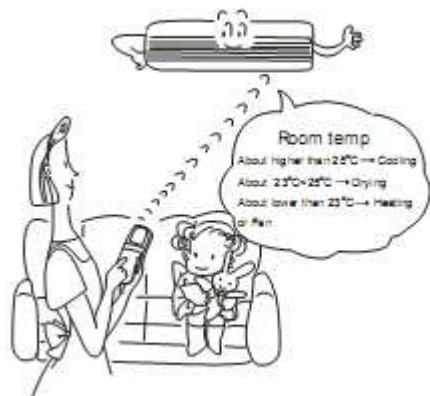
- Remonter la température en appuyant une fois sur ▲.

Si le climatiseur n'est pas en mode automatique, veuillez appuyer sur le bouton MODE et choisir le mode Automatique

-  (automatique)
-  (climatisation)
-  (déshumidification)
-  (chauffage)

Principes du **Mode automatique** :

Pendant le démarrage, le climatiseur va se régler automatiquement selon la température de la pièce. Si vous voulez changer le mode, appuyer sur le bouton MODE pour sélectionner une autre mode.



Température de la Pièce :

Supérieur à 28°C → Mode climatisation.

De 23°C à 25°C → Mode déshumidification.

Moins de 23°C → Mode chauffage.

Comment démarrer automatiquement

Température lors du démarrage	Mode de démarrage	Température réglée
Supérieur à 25°	Climatisation	24°
Entre 23° ~25°	Déshumidification	-----
Inférieur à 23°	Chauffage	26° Environ

Avertissement:

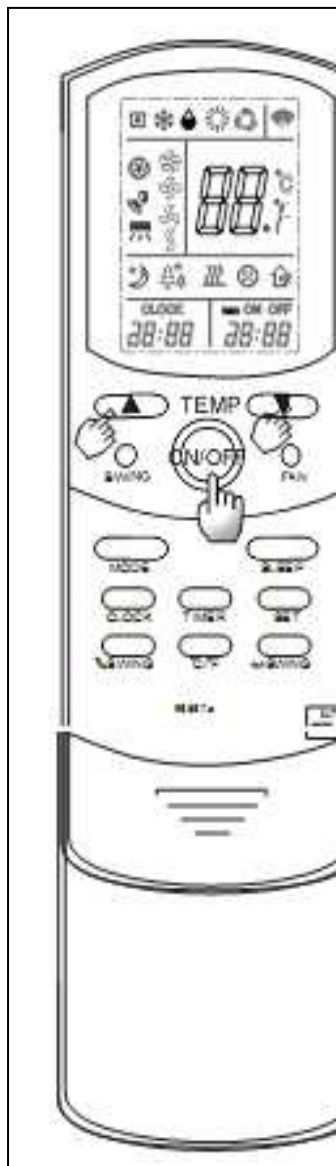
Au sujet de l'écran :

Lorsqu'il est en mode climatisation, si la température de la chambre est supérieure à 4°C vous ne pouvez pas changer la température.

Avertissement:

Si la température ambiante est trop élevée, la machine forcera, la température de la pièce n'atteindra pas la température demandée.

7/Mode (Climatisation - Déshumidification - Chauffage) :



Sélectionner ce mode pour ajuster la température ou la direction de l'air.

Sélectionner Climatisation -
Déshumidification- Chauffage

1 Appuyer sur le bouton ON/OFF = MARCHÉ /ARRET.

2 Appuyer sur MODE pour sélectionner le mode de fonctionnement.

. Appuyer une fois, le mode changera par la séquence: Auto- Climatisation - Déshumidification- chauffage -ventilation.



■ Besoin d'arrêt :

◆ Appuyer sur le bouton ON/OFF = MARCHÉ

/ARRET de nouveau.

Le climatiseur gardera en mémoire votre réglage.

Besoin de changer la température :

■ Pour baisser la température, veuillez appuyer sur le bouton ▼ une fois, la température descendra de 1°.

■ Pour augmenter la température, veuillez appuyer sur le bouton ▲ une fois, la température augmentera de 1°.

Mode Chauffage

■ Lorsque la température ambiante est très basse, le moteur du ventilateur de l'unité extérieure s'arrêtera, et le condenseur passera en mode dégivrage automatiquement.

Opération déshumidification

■ La température peut être réglée automatiquement.

Avertissement:

Si les portes ou fenêtres de la chambre ne sont pas bien fermées ou isolées, la température de la chambre n'atteindra pas par conséquent la température réglée.

Pour bien utiliser le climatiseur

Climatisation

Comment faire fonctionner le mode climatisation efficacement ?

1. Fermer la fenêtre et tirer les rideaux. Cela pourra réduire la lumière du soleil et augmenter l'effet de la climatisation.



2. Ou placer **un film de revêtement sur la fenêtre pour réduire la chaleur du soleil.**



3. Ne pas installer l'unité d'extérieure sous la lumière du soleil.



Pompe à chaleur

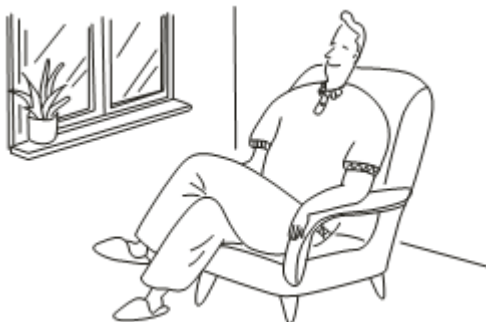
L'équilibre de la température entre l'intérieur et l'extérieur est un point crucial pour une vie saine. Ne pas régler la température établie trop haute ou trop basse que celle extérieure quand la pompe de chauffage est en service.

Normalement vous pouvez régler la température entre 20~24 C.

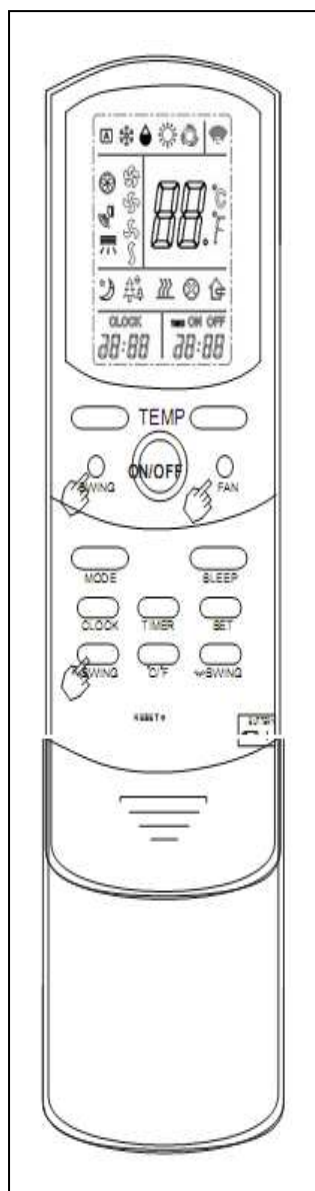
Séchage

55 % pour une personne.

Normalement, le meilleur taux d'humidité est de 50%~65% en été et en hiver.







Vitesse de ventilation et Ajustement de la Circulation d'air :



Sélectionner la vitesse de ventilation et la direction de l'air que vous dés






■ Veuillez appuyer sur le ventilateur pour changer sa vitesse






Si vous appuyez une fois, la vitesse du ventilateur pourra être cf suivante :

→  (basse) →  (Moyenne) →  (Haute) →  (Auto)




- Veuillez régler la vitesse de ventilation à grande vitesse si vous voulez refroidir toute la chambre rapidement.
- La nuit sélectionner le mode sommeil pour réduire le bruit de la machine.

haut en bas pour orienter la directi

- (1) →  (2) →  (3) →  (4) →  (5) →  (Auto)

Utiliser le mode Automatique  (AUTO).
Lors de l'ajustement, la place  (1)  (2) peut être réglée en mode, climatisation ou déshumidification, la place  (3) A  (5) peut être réglée en mode de pompe de chauffage.

Avertissement

- La direction de l'air deviendra automatiquement horizontale lorsque la direction de l'air marche en mode séchage ou climatisation pendant une heure avec la place  (4) ou  (5).
- Veuillez utiliser la télécommande pour ajuster la direction de l'air
- Les volets seront réglés à  (1) automatiquement si la température de l'air est trop basse ou si le climatiseur est en dégivrage.

Vitesse de Ventilation et Ajustement de la Circulation d'air :

Direction Automatique de la circulation d'air

Lorsque la direction de la circulation d'air est réglée automatiquement, les volets mobiles se régleront automatiquement.

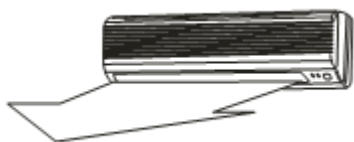
(1) Mode pompe de chauffage , la direction des volets sera horizontale si la température de l'air est basse.

Les ailettes descendront si la température de l'air est trop chaude.

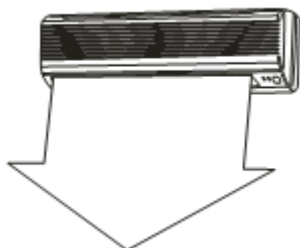


(2) Mode Climatisation et Déshumidification.

La direction des ailettes est horizontale

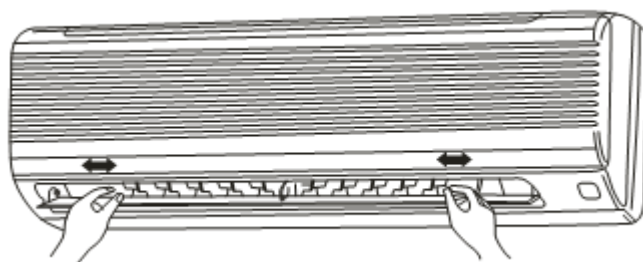


Les ailettes descendront lorsque la température de l'air est chaude.



■ Changement de la direction de l'air Gauche Droite

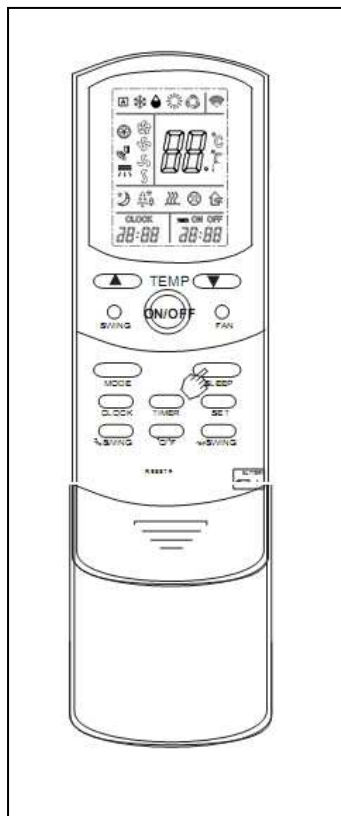
Veillez bouger manuellement les ailettes verticalement.



Ajuster les ailettes avant d'entreprendre l'opération.

8/Mode Sommeil :

Veillez sélectionner le mode suivant lorsque le climatiseur est en marche.



Veillez régler cette fonction quand vous désirez un environnement calme et reposant.

Démarrer le mode sommeil:

- Appuyer sur le bouton SLEEP : SOMMEIL apparaîtra sur la télécommande.

Pour annuler l'opération de

sommeil:

- Appuyer encore une fois

sur le bouton SLEEP.

SLEEP :

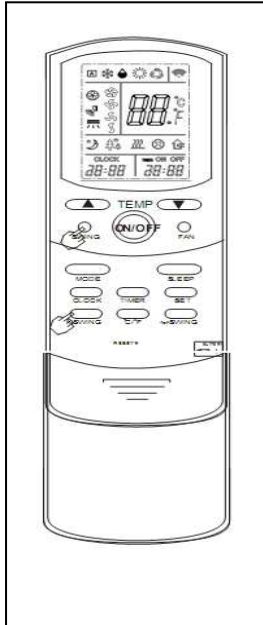
- Le bruit de la circulation de l'air venant de l'unité intérieure deviendra plus silencieux.
- En mode SLEEP : SOMMEIL, si vous restez appuyer sur le bouton SLEEP : SOMMEIL, l'opération sommeil sera annulée.

Avertissement :

- Veillez régler cette opération et évaluer la température idéale avant de dormir, car le système de climatisation ou de chauffage sera réduit.

9/Mode Oscillation :

Veillez régler l'opération suivante lorsque le climatiseur est en marche.



Pour démarrer l'opération auto oscillation.

- Appuyer sur le bouton SWING /OSCILLATION

Pour annuler l'opération auto OSCILLATION.

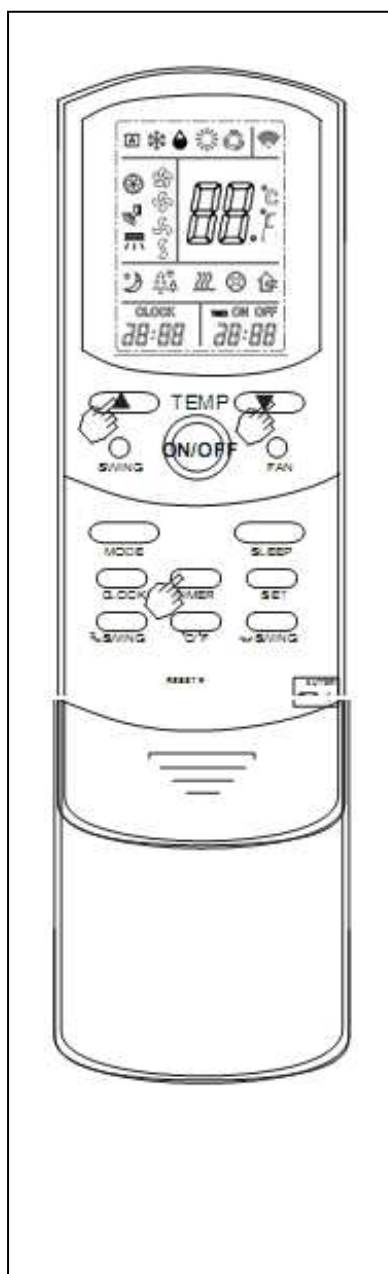
- Veillez appuyer encore une fois sur le bouton SWING/OSCILLATION.



■ L'opération auto oscillation sera annulée si le bouton SWING/OSCILLATION est appuyé. Veillez régler cette opération d'auto oscillation si vous voulez que l'air refroidi circule dans toute la pièce.

10/Minuteur :

Régler le Minuteur –allumage ou extinction

Vous pouvez régler le minuteur afin de programmer l'allumage ou l'arrêt de votre climatiseur.



- 1 Appuyer sur le bouton :TIMER/MINUTEUR quand l'unité est allumée pour sa mise en fonction programmée ou l'arrêt de celle-ci.
- 2 Appuyer sur les boutons  •  pour régler Hr./Min..

- 3 Annuler le Minuteur :

- Appuyer sur le bouton :TIMER/MINUTEUR pour annuler le réglage du minuteur.

Programmation du minuteur :

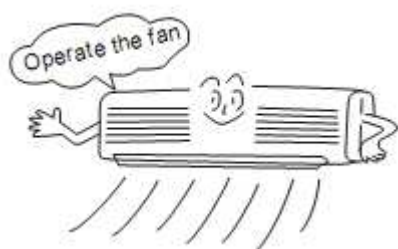
Le minuteur de mise en marche et le minuteur d'arrêt peuvent être réglés ensemble.

- Le minuteur ne sera pas précis si vous n'ajustez pas l'horloge sur la télécommande.

11/Entretien et Réparation du Climatiseur :

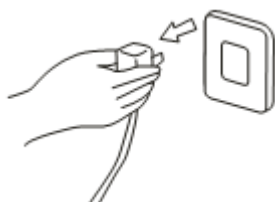
Si vous n'avez pas utilisé votre climatiseur depuis un long moment :

- 1 Démarrer le ventilateur pendant 3 et 4 heures, laisser le climatiseur sécher totalement.
En démarrant le ventilateur, sélectionner le mode automatique puis régler la température au plus haut.

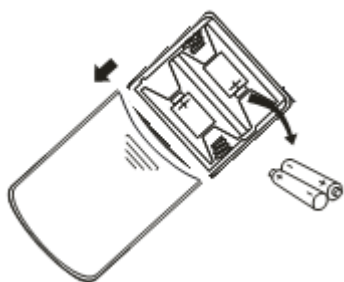


Démarrer le ventilateur

- 2 Éteindre le climatiseur et retirer la prise électrique.



- 3 Retirer les batteries de la télécommande.



Avertissement

Si le climatiseur n'est pas en service depuis un long moment, il est nécessaire de retirer la prise électrique.

- 1 Nettoyer les filtres à air avant l'installation du climatiseur.



2 Assurez vous que l'arrivée et la sortie d'air des unités d'intérieure et d'extérieure ne soient pas encombrées.

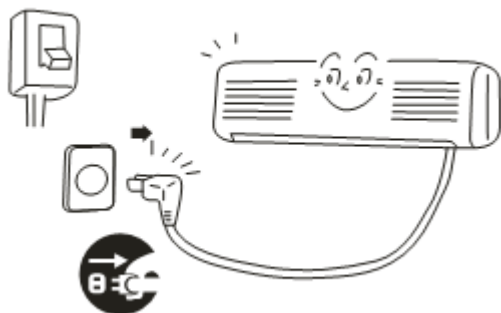


3 Assurez vous que votre prise est une prise de terre.

12/Consignes pour nettoyer le climatiseur :

Avant de nettoyer le climatiseur

- **Éteindre le climatiseur et retirer la prise électrique**



*Avertissement :

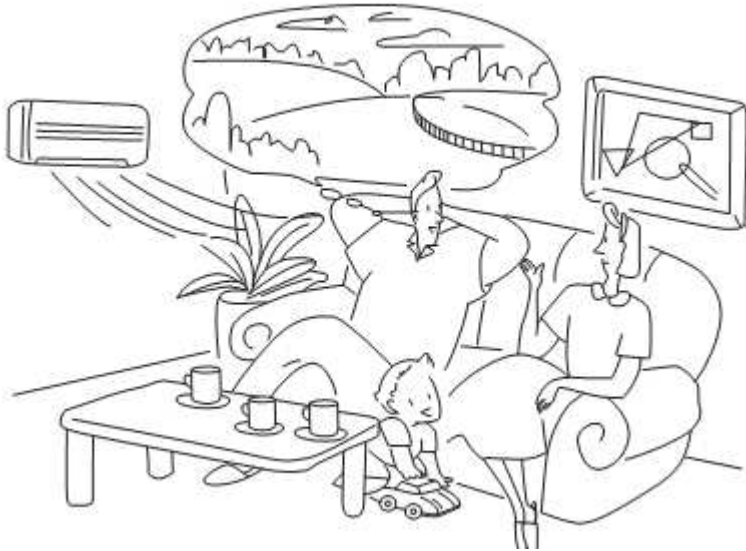
Vous devez arrêter le climatiseur puis retirer la prise électrique avant de nettoyer le climatiseur, sans quoi vous pourriez être blessé par le système de ventilation.

Nettoyage de l'unité d'intérieure

- Veuillez essuyer le climatiseur avec un chiffon sec et souple.



Vous ne devez pas utiliser d'essence, benzène, huile, vernis, pesticide, etc. pour nettoyer le climatiseur.

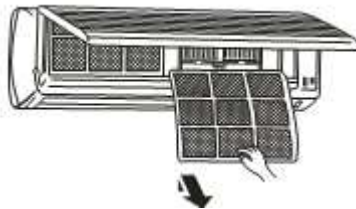


Entretien et Réparation du Climatiseur :

Lors du nettoyage du climatiseur, veuillez ouvrir le panneau avant sur la position comme indiqué sur le dessin ci-dessous, ne pas ouvrir en position horizontale, sans quoi le panneau avant peut tomber.

Nettoyer les filtres à air, il est recommandé de les nettoyer toutes les deux semaines)

- 1 Retirer les filtres d'air



Attention :

Lorsque vous retirez les filtres d'air, veuillez faire attention à ne pas toucher la partie métallique de l'unité intérieure, il y a risque de blessure.

- 2 Vous pouvez nettoyer les filtres avec un aspirateur ou de l'eau.
 - Si les filtres d'air sont trop sales, vous pouvez les laver avec des détergents neutres.
 - Vous ne pouvez pas les laver avec de l'eau chaude (supérieure à 50° C) afin d'éviter de les déformer.



- 3 Après le lavage des filtres d'air, veuillez les sécher.

- Ne pas sécher les filtres d'air sous la lumière du soleil.



4 Installer les filtres d'air



13/Analyse et résolution des Problèmes :

*Veuillez éteindre le climatiseur avant de commencer l'entretien

Impossible de démarrer?

- 1 Assurez vous que l'interrupteur ne soit pas éteint ou que les fusibles n'aient pas sauté ?



- 2 Est-ce que le minuteur est en marche?

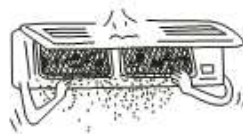


Le climatiseur ne marche pas correctement ?

- 1 La température est-elle réglée correctement?



- 2 Les filtres d'air sont-ils sales ?



- 3 Assurez vous qu'aucun objet ne bloque l'arrivée ou la sortie d'air de l'unité d'extérieure !



- 4 Est-ce que le mode sommeil est réglé en journée ?

La télécommande n'affiche rien.

- 1 Les batteries sont-elles épuisées ?



- 2 Est-ce que l'anode et la cathode des batteries sont inversées ?



Lorsqu'une panne de courant a lieu :






Veuillez éteindre et débrancher la machine puis, rallumer le climatiseur après que le courant soit revenu.



Analyse du problème :



Analyse du problème

Problèmes	Solutions
<p>Un son d'échange est entendu</p> 	<ul style="list-style-type: none">■ C'est le son du gaz réfrigérant qui coule dans le climatiseur.■ C'est le son des gouttes d'eau bouillie sur l'échangeur thermique.■ C'est le son du gel fondant sur l'échangeur thermique.
<p>La direction des volets peut changer automatiquement en fonction des modes choisis.</p> 	<ul style="list-style-type: none">■ Après une heure de marche, en mode déshumidification, le volet change la position verticale en horizontale, pour éviter toute fuite d'eau du condensat.■ En mode chauffage, le volet va changer de position si la température de sortie d'air est plus basse que la température ambiante.
<p>Un son de "Clac-clac" est entendu de l'unité d'intérieur.</p> 	<ul style="list-style-type: none">■ C'est le son produit par le ventilateur au moment où le compresseur s'éteint ou s'allume.
<p>Un son de "chuintement" est entendu de l'unité d'intérieur.</p> 	<ul style="list-style-type: none">■ C'est le son émit par le flux du réfrigérant dans l'appareil.
<p>L'unité extérieure rejette de l'eau.</p> 	<ul style="list-style-type: none">■ En mode climatisation, l'humidité dans l'air est absorbée par le climatiseur, elle va s'écouler par le tube de condensat connecté à l'unité extérieure.

14/Instructions d'Installation :

Notice d'Installation :

- L'installation électrique doit avoir la même puissance que le label nominal. (étiquette sur les unités extérieures.)
- La tolérance est +/-10% de la puissance nominale.
- Le tableau électrique doit être muni d'un disjoncteur courbe D.
Le climatiseur doit être connecté à une prise de terre.
- Le fusible doit être au format : T3 :15A/250V.
- Si le câble électrique est endommagé, vous devez le faire remplacer par un professionnel.
- Votre ligne électrique doit être dédiée pour votre climatiseur.

Emplacement de l'unité intérieure :

- L'air refroidit ou chauffé doit être réparti à chaque coin de la chambre.
- La hauteur maximale entre l'unité Intérieure et extérieure est de 5 mètres.
- Installer le climatiseur sur un mur pour éviter des vibrations.
- Évitez la lumière du soleil direct.
- L'eau condensée sera drainée
- Des parasites peuvent causer un mauvais fonctionnement de la télécommande.
- Ne pas obstruer les voies d'aération de la
- La distance minimum entre le climatiseur et d'autre appareil ménager (TV/Radio,ect) doit être d'1 mètre.

Emplacement de l'unité extérieure :

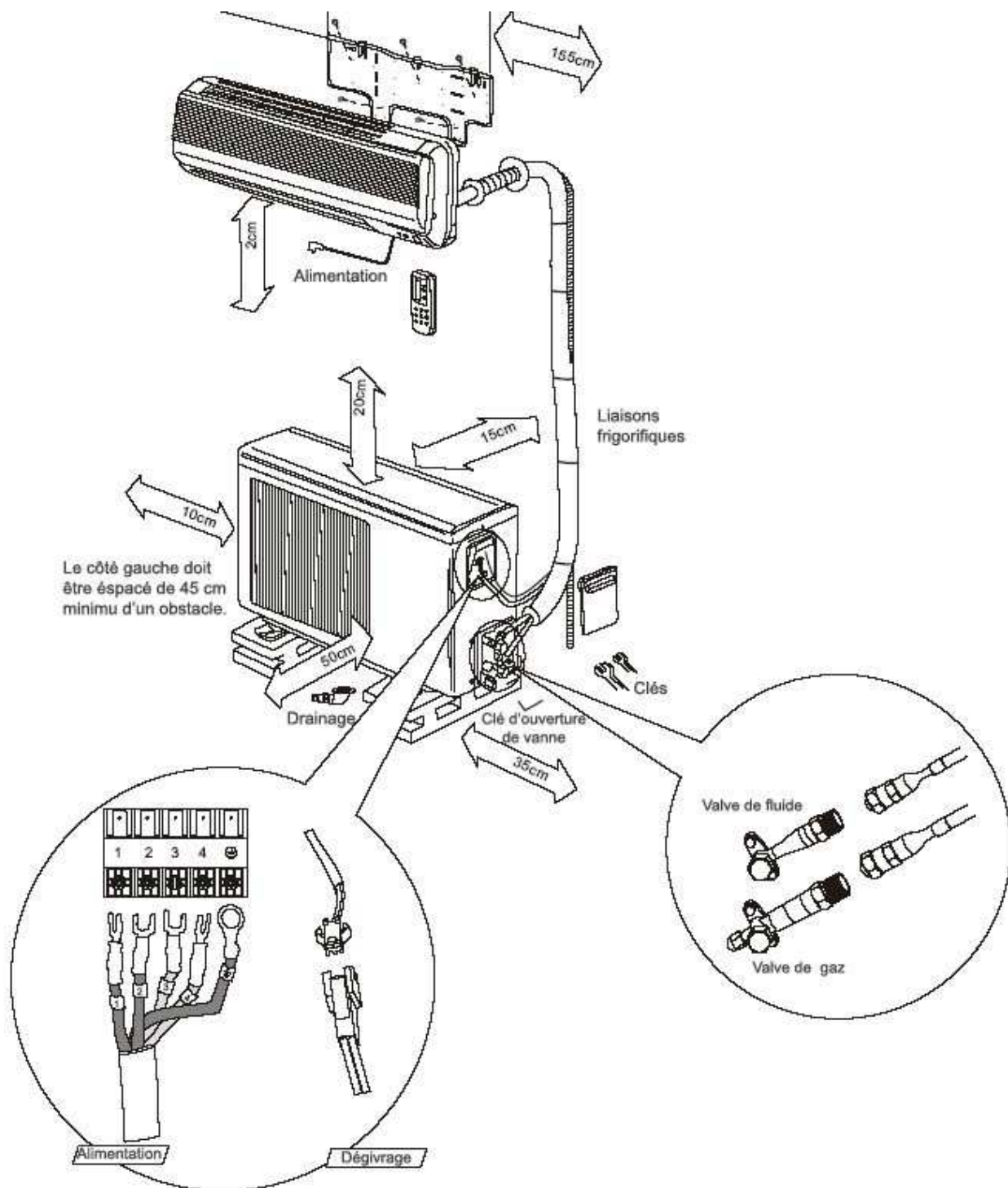
- Un endroit stable suffisamment solide pour supporter le poids de l'unité.
- Pour une bonne ventilation, placer l'unité extérieure à 30 cm du mur, à l'abri du vent et du soleil.
- Un endroit bien isolé de façon à ce que le bruit du climatiseur n'agace pas vos voisins.
- Ne pas obstruer les voies d'aération du climatiseur.
- Ne pas installer à proximité d'une fuite de gaz.

Choix de tuyaux (non applicable pour les modèles avec connecteurs rapides)

Modèle	Taille de tuyau de connexion		Longueur standard(m)
	Gaz	Dimensions	
8000Btu/h,9000 Btu/h	9.52mm	6.35mm	3

12000 Btu/h	12.7mm	6.35mm	
18000 Btu/h	12.7mm	6.35mm	
24000 Btu/h	15.88mm	9.52mm	
42000 Btu/h	19.05mm	12.7mm	

15/Installation du Plan Général :

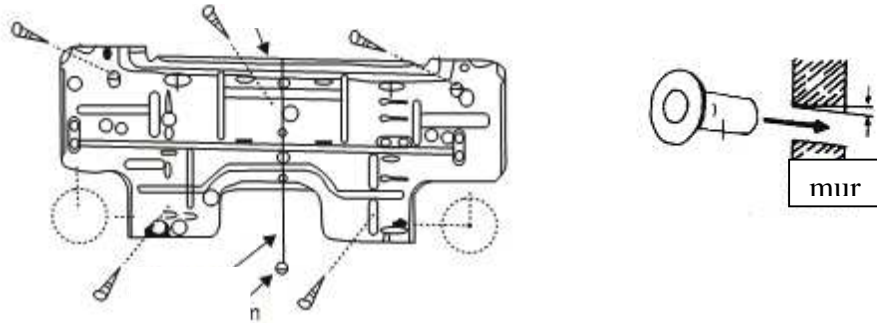


* Pour la version prêt à poser avec crose, voir l'annexe correspondante.

16/Installation de l'Unité d'Intérieure :

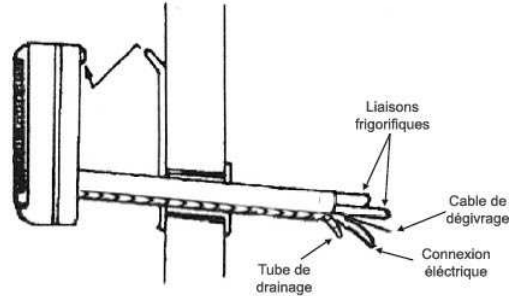
Installation de l'attache murale

- Installer le panneau au bon niveau de façon à ce que ce dernier soit correctement positionné verticalement et horizontalement.
- Installer le panneau comme sur le croquis ci-dessous.
- Percer un trou dans le mur de telle façon que la partie extérieure soit plus basse que la partie intérieure, afin d'avoir un bon drainage.



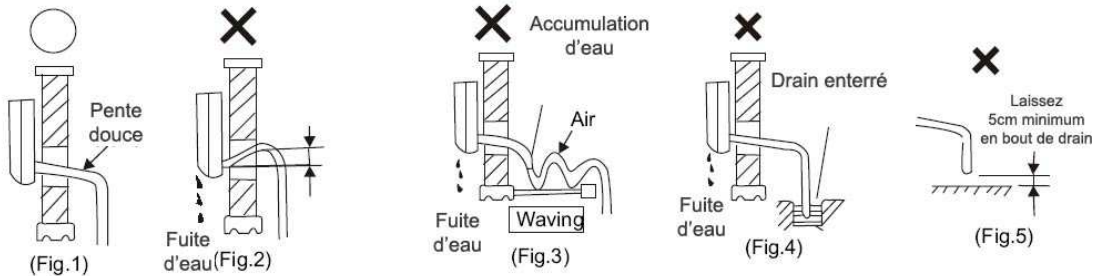
17/Installation de l'Unité Intérieure :

- Placer le tuyau dans le trou du mur et accrocher l'unité d'intérieure dans le panneau d'installation
- Assurez vous que les tuyaux soient bien dans la gaine.



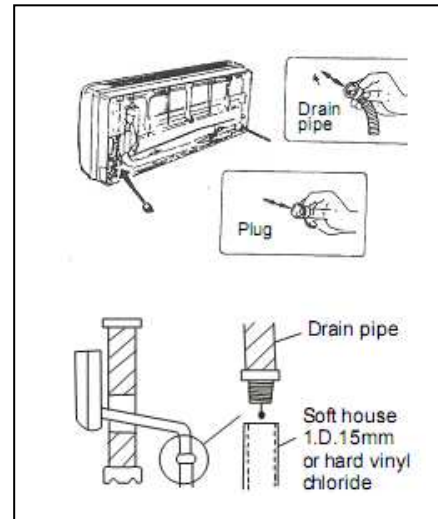
Tuyau de drainage

- Le tuyau de drainage doit être installé vers le bas pour faciliter le flux de drainage (Fig.1)
- *Ne pas installer le tuyau de drainage comme montré dans les Fig.2 à 5.



Vérifier que :

- 1) Le dessus et le fond des crochets soient accrochés solidement.
- 2) L'unité principale est correctement positionnée horizontalement et verticalement. si l'unité n'est pas installée proprement, l'eau gouttera sur le sol.
- 3) Le tuyau de drainage n'est pas pincé.



- Connecter le tuyau de drainage au niveau de l'extension du tuyau souple de drainage si l'extension du tuyau de drainage doit traverser une chambre.

Fig.=Fig., Downward=vers le bas, slope=pente, water leakage=fuite d'eau, waving=agiter, Accumulated drain water=L'eau de drainage accumulée, Air=Air, Tip of drain hose dipped in water=Bout du tuyau souple de drainage trempé dans l'eau, less than 5cm=moins de 5cm, Drain pipe=Tuyau de drainage, Soft house 1.D.15mm or hard vinyl chloride = Maison souple 1, D.15mm ou chloride vinyle dure.

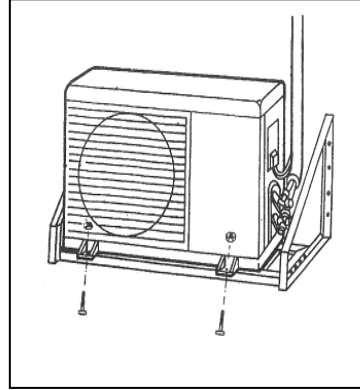
18/Installation de l'Unité d'Extérieure :

Bien sélectionner l'endroit d'installation de l'unité extérieure :

·L'unité d'extérieure doit être installée sur un mur solide et bien attachée à celui-ci.

·La procédure suivante doit être observée avant de connecter les tuyaux ou les câbles électriques.

- 1) Étudier quelle est la meilleure position sur le mur et laisser suffisamment d'espace pour pouvoir faciliter l'installation.
- 2) Attacher le support de l'unité extérieure sur le mur à l'aide de vis appropriées.
- 3) Bien serrer les vis.
- 4) Installer l'unité extérieure sur le support en utilisant les 4 boulons fournis.



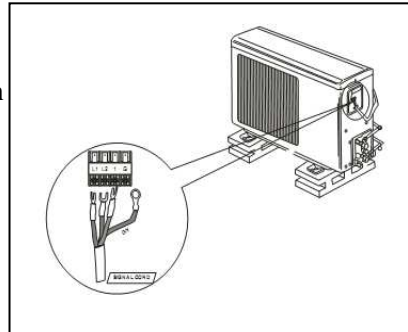
Fils électrique de l'unité extérieure

- Enlever le couvercle d'accès du boîtier électrique.

·Connecter le câble électrique au terminal par rapport à son numéro.

·Assurez vous que les câbles ne soient pas dénudés.

- Remettre en place le couvercle d'accès.



19/Connexion des tuyaux et Câbles électrique :

Dernière étape :

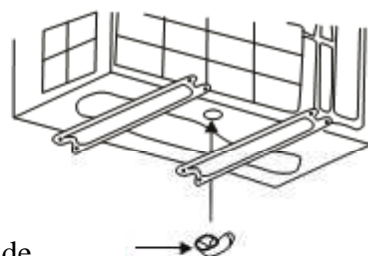
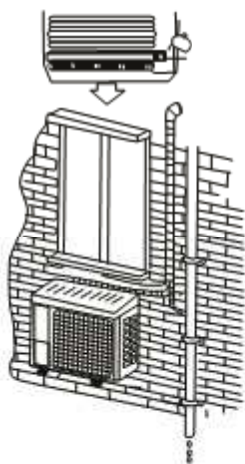
·Attacher le tuyau ainsi que le câble électrique et le tuyau de drainage avec les 5 vis. Assurez vous que le tuyau de drainage soit bien placé au fond de l'unité.

·Tube de drainage :

Fixer le tube de drainage sur le fond de l'unité extérieure afin de permettre un bon drainage.

• Essai de drainage :

Verser une tasse d'eau le long de l'évaporateur, vérifier si l'eau est drainée.



Tube de drainage

20/Installation des Connecteurs Rapides Entre l'Unité Intérieure et Extérieure :

Précaution avant installation :

Avertissement : les liaisons frigorifiques sont à dérouler lentement sans les tordre afin de ne pas les pincer.

Tout pincement de ces dernières risque d'endommager votre climatiseur et de vous faire perdre le bénéfice de la garantie.

Veillez suivre ces instructions avec attention, car dans le cas d'une mauvaise manipulation, le gaz de votre climatiseur s'échappera endommageant votre climatiseur et vous fera perdre le bénéfice de votre garantie.

Afin de préparer vos connecteurs rapides, veuillez enlever les caches plastiques protégeant les connecteurs de l'unité extérieure.

Au bout de la liaison de l'unité intérieure, veuillez faire circuler la crosse en position ouverte, puis enlever la protection métallique protégeant les deux opercules.

Fixer le connecteur de l'unité intérieure sur le connecteur de l'unité extérieure. Appuyer ce connecteur jusqu'à entendre un "click" signalant que le connecteur est bien en place dans celui de l'unité extérieure.

Baisser la crosse afin de faire circuler le gaz dans le circuit.

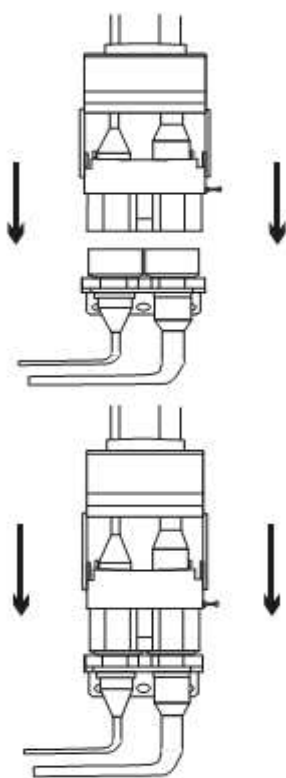
Comment vérifier que votre connexion est faite ? Vous devez voir au maximum 2 mm de laiton entre les deux connecteurs.

Vous avez entendu ou senti que vous avez passé une butée avant de baisser la crosse.

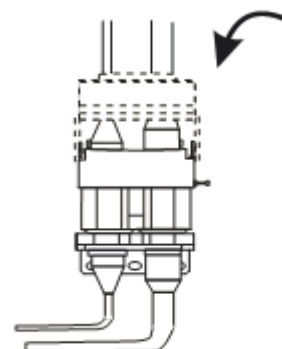
Si vous n'avez pas bien raccordé, le code E5 apparaîtra lors de la mise en marche, ce code peut aussi vous signaler que la liaison a été pincée.

Enlever le couvercle plastique sur les connecteurs rapides.
Pousser le connecteur rapide de l'unité intérieure verticalement vers le connecteur rapide de l'unité d'extérieure.

Pousser le connecteur rapide de l'unité intérieure verticalement dans celui du connecteur rapide de l'unité d'extérieure. Vous devez entendre un 'Click' et sentir que vous avez passé la butée.

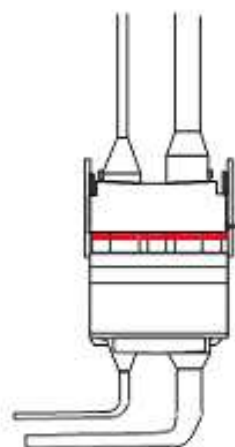


Tourner et pousser vers le bas la poignée du connecteur rapide de l'unité intérieure de façon à tendre les connecteurs (poignée en position fermée)



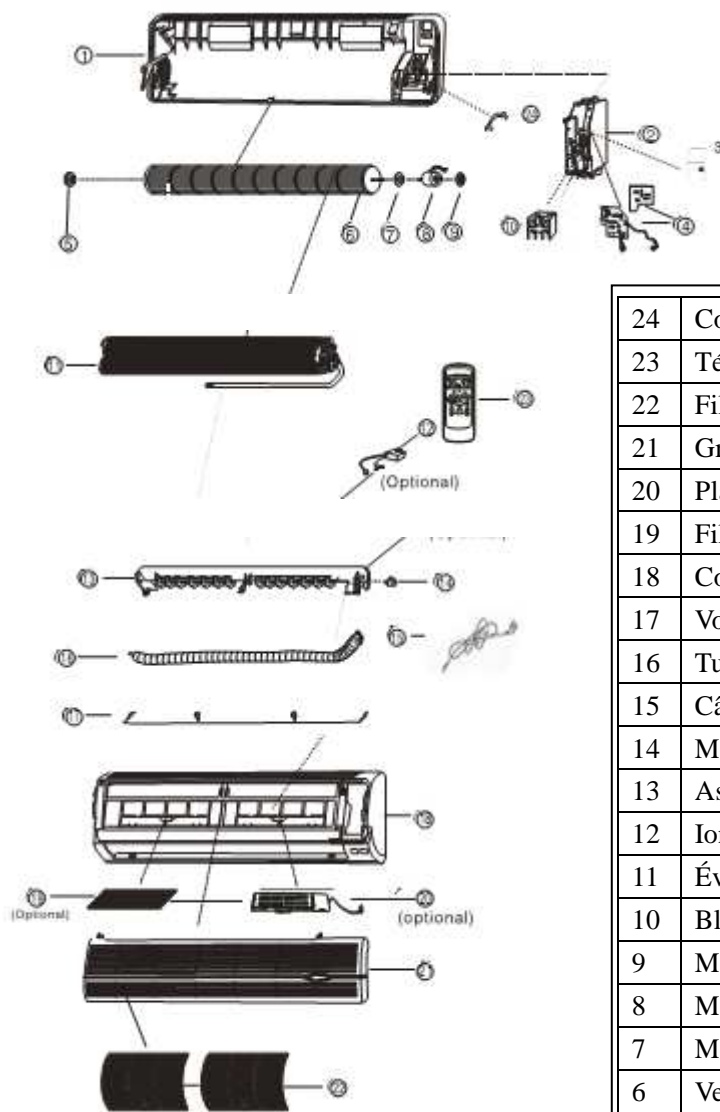
Après avoir poussé la poignée vers le bas celle-ci sera bloquée par la petite gâchette sur le côté du connecteur de l'unité d'intérieure, la connexion est faite.

Attention : si l'écart entre les 2 connecteurs est de plus de 3 mm, la connexion est mal faite, veuillez reprendre la connexion.



21/Liste des différentes pièces de l'unité :

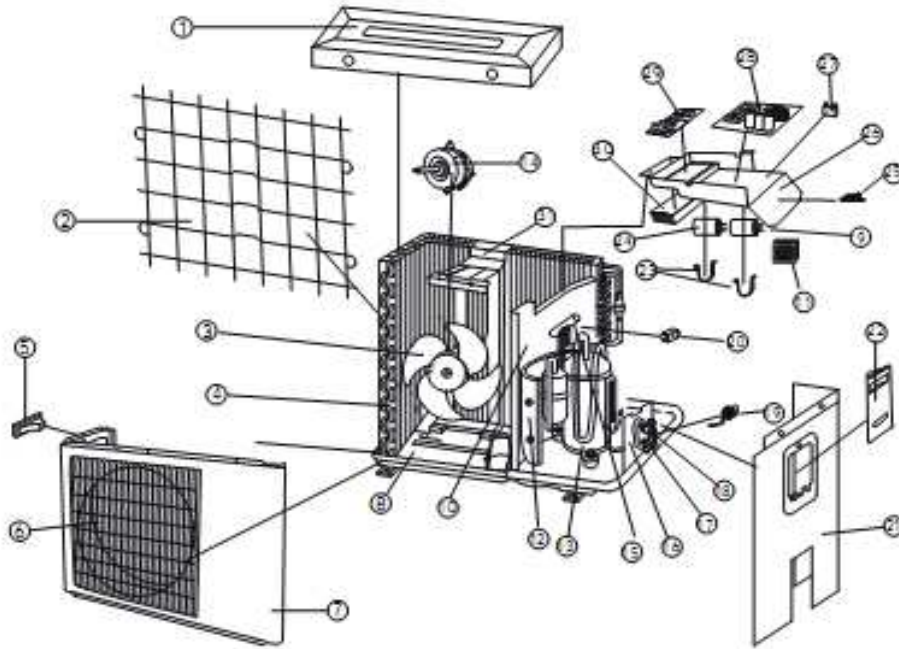
Unité Intérieure :



24	Couvercle du moteur du ventilateur	1pc
23	Télécommande	1pc
22	Filtre	1pc
21	Grille d'arrivée d'air	1pc
20	Plasma	1pc
19	Filtre catalyseur	1pc
18	Couvercle avant	1pc
17	Volet	1pc
16	Tuyau de drainage souple	1pc
15	Câble électrique + prise	1pc
14	Moteur	1pc
13	Assemblage du déflecteur d'air	1pc
12	Ioniseur	1pc
11	Évaporateur	1pc
10	Blocage terminal	1pc
9	Moteur droit	1pc
8	Moteur de ventilateur	1pc
7	Moteur gauche	1pc
6	Ventilateur	1pc
5	Palier de ventilateur	1pc
4	Carte électronique	1pc
3	Couvercle du boîtier électrique	1pc
2	Boîtier électrique	1pc
1	Couvercle arrière	1pc

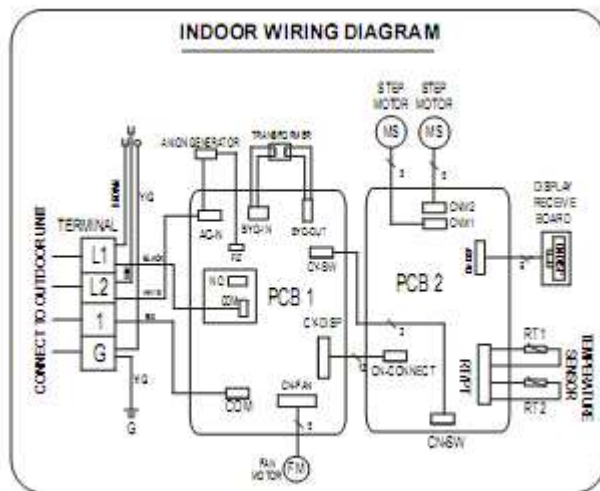
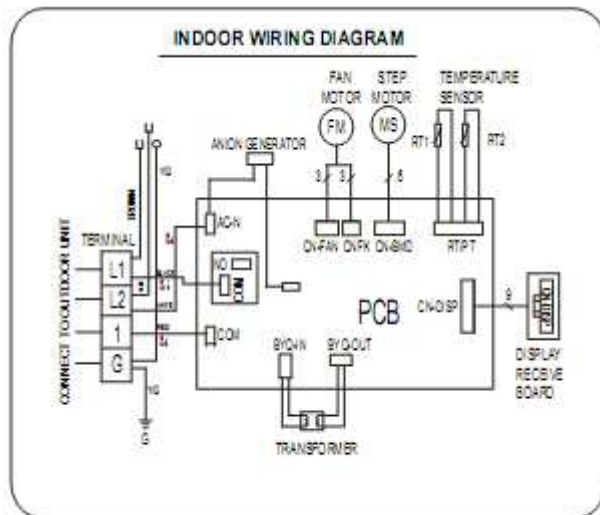
22/Liste des Pièces de l'unité :

Unité d'extérieure :



NO.	Nom	Qté	NO.	Nom	Qté
1	Dessus de panneau	1	17	Soupape gaz	1
2	Grille arrière	1	18	Soupape liquide	1
3	Ventilateur d'extérieur	1	19	Capillaire	1
4	Condenseur	1	20	Bobine de soupape inverse	1
5	Poignée	1	21	Panneau latéral	1
6	Grille avant	1	22	Tôle d'accès	1
7	Panneau avant	1	23	Collier du Condensateur	1
8	Tôle fond	1	24	Condensateur du compresseur	1
9	Condensateur filtre	1	25	Collier	1
10	Tableau	1	26	Boîtier électrique	1
11	Réacteur	1	27	Condensateur de moteur du ventilateur	1
12	Cache du compresseur	1	28	PCB d'extérieur	1
13	Compresseur	1	29	Module	1
14	Moteur d'extérieur	1	30	Radiateur	1
15	Soupape inverse	1	31	Support du moteur	1
16	Tôle de soupape	1			

23/Diagramme du circuit électrique : Unité d'Intérieure



INDOOR WIRING DIAGRAM=DIAGRAMME DU CIRCUIT D'INTERIEUR

ANION GENERATOR=IONISEUR

STEP MOTOR=MOTEUR

TEMPERATURE SENSOR= SONDE DE TEMPERATURE

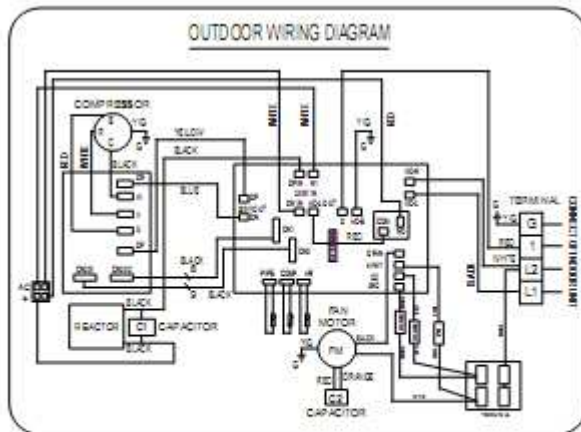
CONNECT TO OUTDOOR UNIT=CONNECTER A L'UNITE EXTERIEURE

TERMINAL=TERMINAL

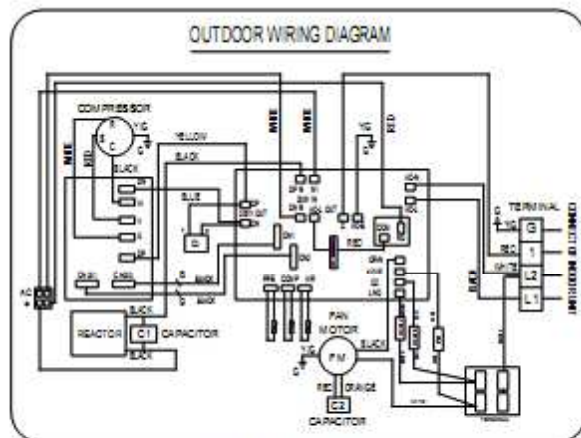
TRANSFORMER=TRANSFORMATEUR

DISPLAY RECEIVE BOARD= ECRAN D' AFFICHAGE

24/Diagramme du circuit électrique : Unité Extérieure



ADVERT: C1 CAPABILITY IS 35µF
 C2 CAPABILITY IS 2µF
 AIR: AMBIENT AIR TEMPERATURE SENSOR
 COMP: COMPRESSOR DISCHARGE SENSOR
 PIPE: DEFROSTING SENSOR



AIR: AMBIENT AIR TEMPERATURE SENSOR
 COMP: COMPRESSOR DISCHARGE SENSOR
 PIPE: DEFROSTING SENSOR

OUTDOOR WIRING DIAGRAM=DIAGRAMME DU CIRCUIT D'EXTERIEUR

COMPRESSOR=COMPRESSEUR

REACTOR=REACTEUR

CAPACITOR=CONDENSATEUR

FAN MOTOR= MOTEUR DE VENTILATION

TERMINAL=TERMINAL

RED=ROUGE

ORANGE=ORANGE

AIR AMBIENT=AIR AMBIANT

AIR TEMPERATURE SENSOR=CAPTEUR DE TEMPERATUREUR

COMP. COMPRESSOR DISCHARGE SENSOR=CAPTEUR DE DECOMPRESSION
 DUCOMPRESSEUR

PIPE : DEFROSTING SENSOR = TUYAU : CAPTEUR DE DEGIVRAGE

REMARQUE : C1 CAPACITE EST 35 & C2 CAPACITE EST 2