

CLIMATISEUR MOBILE

CM 70 T.2 et CM 90 T



Notice d'utilisation et d'entretien



IMPORTANT :

Pour votre sécurité, lisez attentivement ce manuel avant d'utiliser votre appareil.

Conservez le soigneusement et consultez le chaque fois que nécessaire.

La responsabilité de la Société S.PLUS ne saurait être engagée en cas de non respect des règles et consignes indiquées

ci-après ou en cas d'utilisation incorrecte.

Consignes importantes de sécurité

Pour une utilisation professionnelle ou tertiaire uniquement et dans un local abrité, lisez et comprenez toutes les consignes et recommandations avant d'utiliser le climatiseur.

Pour une meilleure durée de vie du matériel, cet appareil ne doit pas fonctionner en continu. Nous consulter pour le dimensionnement de votre installation.

Quand vous utilisez des appareils électriques, vous devez toujours prendre des précautions de base pour réduire les risques d'incendie, de décharge électrique et blessures, telles que les suivantes :

- 1. Avant la connexion de l'appareil, contrôlez si :**
 - il n'est pas endommagé et que tous les accessoires sont présents
 - la tension du réseau est bien la même que celle de la plaque signalétique
 - la fiche est adaptée à la prise de courant

(L'appareil est prévu uniquement pour une prise de courant ayant une tension de raccordement de 220-240 V/50 Hz)
- 2. Veillez à ce que les grilles soient toujours bien fixées et serrées avant l'utilisation.**
- 3. Veillez à ce que le climatiseur soit placé sur une surface stable lorsqu'il est en marche.**
- 4. Pour éviter les surcharges et le déclenchement des protections thermiques, s'assurer que l'appareil n'est pas connecté à la même prise que d'autres appareils ou sur une prise du même circuit.**
- 5. Si vous devez utiliser une rallonge électrique, elle doit être approuvée par un laboratoire habilité (minimum 13A/230V). L'utilisation d'une rallonge inadaptée peut provoquer la surchauffe de celle-ci, voir même un incendie.**

- 6. Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou pour être utilisé par des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil. Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.**
- 7. Cet appareil ne peut être utilisé par des enfants âgés de 0 à 8 ans. Il peut être utilisé par les enfants âgés de plus de 8 ans s'ils sont sous la surveillance continue d'un adulte. Ils doivent avoir reçu les instructions nécessaires à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et bien comprendre les dangers encourus.**
- 8. Il est anormal que le câble et la prise murale soient chauds. Un cordon ou un câble déformé ou qui brûle quand on le touche peut être le résultat d'une prise électrique défectueuse. Les prises défectueuses peuvent provoquer une surchauffe du câble d'alimentation et donc un incendie.**
- 9. 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 tout danger.**
- 10. Ne jamais obstruer le flot d'air.**
- 11. Utilisez cet appareil uniquement pour brasser l'air et aérer une pièce. Ne jamais utiliser l'appareil pour un autre usage.**
- 12. N'essayez jamais de démonter ou de réparer vous-même l'appareil. Dans le cas d'une réparation par une personne non compétente, la garantie est annulée.**

- 13. Ne pas utiliser l'appareil avec un câble ou une fiche endommagée.**
- 14. Ne jamais nettoyer ou réparer le climatiseur s'il est allumé.**
- 15. N'insérez jamais vos doigts, crayons ou tout autre objet à travers la grille de protection lorsque que le climatiseur est en marche.**
- 16. Ne posez pas votre climatiseur près d'une fenêtre. La pluie pourrait causer un risque de choc électrique. Ne pas utiliser ce climatiseur dans un environnement humide ou à proximité d'une baignoire, d'une douche ou d'une piscine.**
- 17. Ne jamais utiliser le climatiseur en présence d'une atmosphère explosive ou de produits inflammables.**
- 18. Ne jamais placer le climatiseur ou une de ses parties près d'une flamme nue, d'un four ou de toute autre appareil chauffant.**
- 19. Avertissement : Il ne doit pas être possible d'accéder aux commandes du climatiseur lorsque vous êtes en contact avec de l'eau. De même, ne jamais touche l'appareil avec des mains humides.**
- 20. Ne jamais laisser le climatiseur fonctionner sans surveillance. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.**
- 21. Ne pas utiliser de produit chimique ou de détergent pour le nettoyage, qui pourrait facilement abîmer ou déformer votre climatiseur.**
- 22. Avant de réaliser l'entretien et le nettoyage, débranchez l'appareil.**
- 23. Ne pas bouger l'appareil sans l'avoir débranché.**
- 24. Ne jamais débrancher l'appareil avant de l'avoir éteint.**
- 25. Mettez l'appareil hors tension avant de monter ou de retirer les accessoires ou d'approcher les parties qui sont mobiles pendant le fonctionnement.**

26. Débranchez l'appareil dès que vous ne l'utilisez plus. Pour déconnecter l'appareil, mettre le bouton de réglage sur « OFF » puis débrancher. Pour ceci, débranchez la prise et ne tirez pas sur le cordon électrique.
27. Utilisez le climatiseur comme indiqué dans ce manuel. Nous ne recommandons pas d'autre utilisation car cela pourrait provoquer un incendie, une décharge électrique ou des blessures corporelles.
28. Afin de réduire le risque de choc électrique ou d'incendie, ne tentez pas de démonter l'appareil. Il ne contient pas de pièces réparables par l'utilisateur. Les réparations doivent être effectuées uniquement par votre service après-vente ou un technicien qualifié agréé.
29. Ne jamais débrancher l'appareil lorsqu'il est en marche.
30. Gardez le cordon d'alimentation éloigné de toute forme de chaleur et complètement déroulé pour éviter une surchauffe.
31. L'appareil doit être installé en respectant les règles nationales d'installation électrique, les dimensions de l'espace nécessaire pour l'installation correcte de l'appareil, y compris les distances minimales admissibles des structures voisines.



Ne jamais utiliser le climatiseur avec un régulateur de vitesse électronique, une minuterie ou un système de commande à distance.

Risque d'incendie et d'électrocution.

Installation



Laisser reposer l'appareil au moins 3 heures avant la première utilisation.



L'appareil doit être mis en place à au moins 60 cm de ce qui l'entoure



Ne déplacer l'appareil uniquement dans une position verticale.



Ne pas utiliser l'appareil dans un environnement explosif ou dans des endroits sujets à des gaz inflammables



Ne pas laisser l'appareil sous la pluie ou au contact de l'eau



Ne pas utiliser l'appareil dans un environnement corrosif



Utilisez l'appareil uniquement à une température entre 18°C et 45°C



Ne pas installer l'appareil sur une surface en pente

Pour déplacer l'appareil, débloquez les roulettes et aidez-vous des poignées latérales et bloquez les roulettes une fois l'appareil mis en place.

Assurez-vous que la prise et le cordon d'alimentation soient propres et ne soient pas endommagés. Si tel est le cas, nettoyez avec un tissu sec ou contactez un personnel qualifié.



**Ne jamais brancher ou débrancher le câble d'alimentation avec des mains mouillées.
Risque d'électrocution !**

**Assurez-vous que la prise secteur est exempte de toute saleté, poussière, d'huile ou d'eau.
L'appareil est équipé de la configuration NEMA, n'utilisez donc que la prise appropriée pour chaque type de fiche.**

Remplacement des fusibles :

Fusible 1,2 : 3.15A / 250V, 20x50mm

Caractéristiques techniques

Puissance Froid	7 300 W	9 400 W
	25 000 BTU / h	32 000 BTU / h
Consommation	2 700 W	4 400 W
	12,6 A	19 A
Capacité d'extraction d'eau	18 L	18 L
Volume d'air (vitesse maximale)	1 284 m ³ /h	1 560 m ³ /h
Alimentation	230 V~ / 50 Hz	220-240 V~ / 50 Hz
Vitesse de ventilation	2	2
Températures de fonctionnement	18 à 45°C	18 à 45°C
Réfrigérant	R410a	R410a
Quantité Réfrigérant	1 kg	1,170 kg
Facteur PRG	2 088	2 442
Equivalent CO2	2,088 t	2,442 t
Gaine d'évacuation d'air	3	3
Poids	98 kg	110 kg
Niveau Sonore	<70 dBa	<70 dBa
Dimensions (LxlxH en cm)	56,1 x 74,7 x 120,2	66 x 88,5 x 138

Ce climatiseur contient des gaz à effet de serre fluorés relevant du protocole de Kyoto. Cet appareil est fermé hermétiquement.

Montage du CM 70 T.2 et 90 T

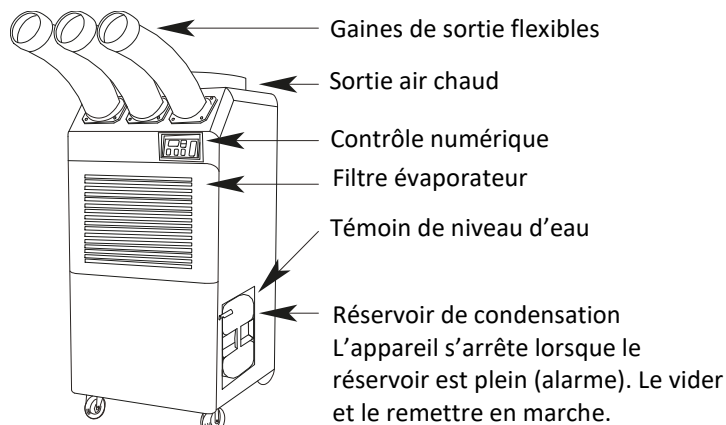


Fig. 1 (vue de face)

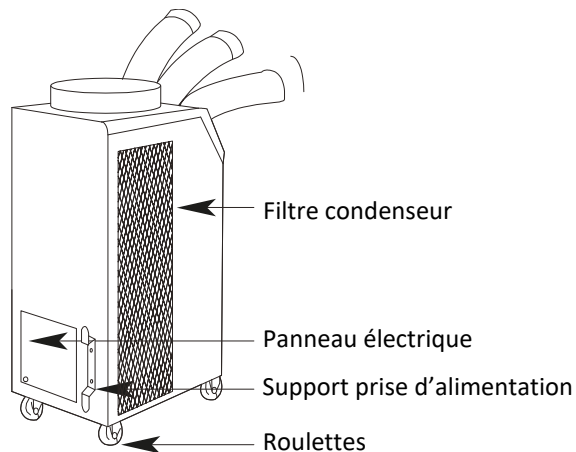


Fig. 2 (vue de derrière)

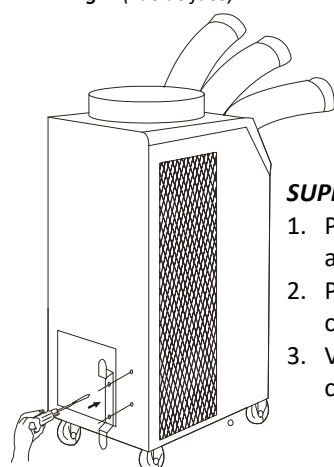


Fig. 3

SUPPORT PRISE D'ALIMENTATION

1. Prendre le support dans la boîte à accessoires
2. Placer le support à l'arrière du climatiseur
3. Visser (avec les vis fournies) le support comme sur le schéma ci-contre.

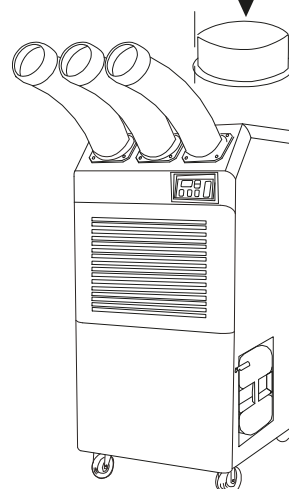


Fig. 4

SORTIE DE CONDENSEUR

1. Retirer la sortie de condenseur de son emballage
2. Placer la sortie sur le climatiseur
3. Visser (avec les vis fournies) la sortie de condenseur comme sur le schéma ci-contre.

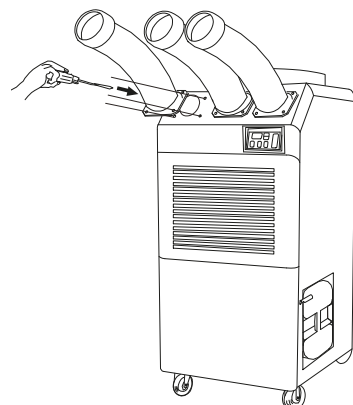


Fig. 5

GAINES DE SORTIE FLEXIBLES

1. Retirer les gaines du carton
2. Placer les gaines sur le climatiseur
3. Visser (vis fournies) les gaines comme sur le schéma ci-contre

ADAPTATEUR AIR AMBIANT (option)

Un adaptateur peut être vendu séparément. Il sera fixé à la place du filtre condenseur pour améliorer l'efficacité du climatiseur.

1. Retirer le filtre (A)
2. Vérifier que le filtre (C) soit correctement inséré dans le conduit d'air ambiant (B)
3. Installer (B) avec des boulons (6EA) comme sur le schéma ci-contre.

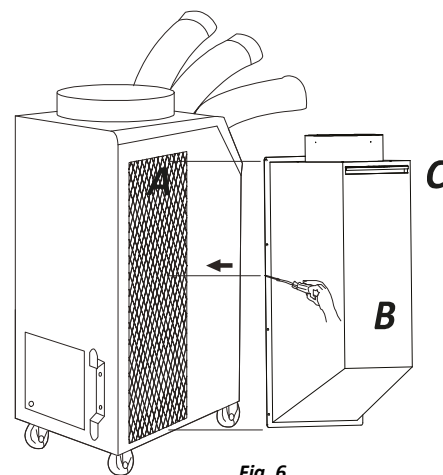
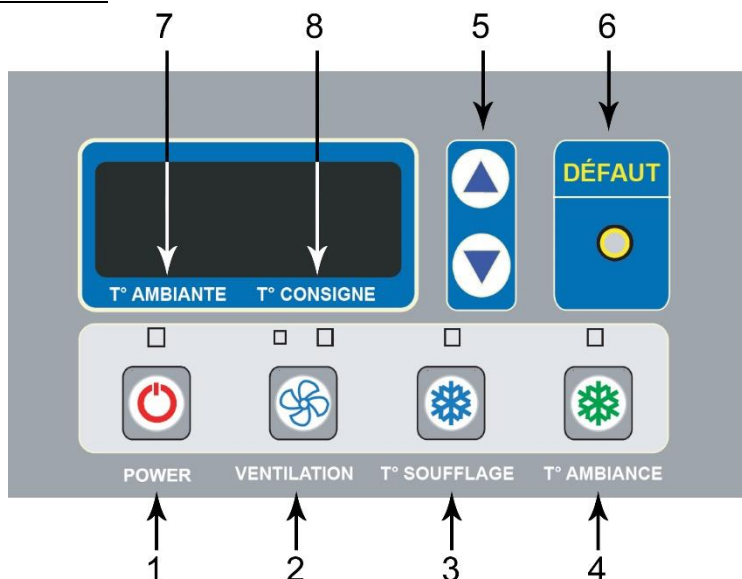


Fig. 6

Panneau de commande



1. **Power** : l'appareil est sous tension lorsque l'on appuie sur le bouton d'alimentation (les ventilateurs démarrent à la plus petite vitesse). Si l'on appuie sur le bouton lorsque l'appareil est en marche, il se met hors tension.
2. **Ventilation** : Règle la vitesse de ventilation (de la plus petite à la plus grande).
3. **T° soufflage** : Démarre le compresseur et produit de l'air frais 5 secondes après avoir appuyé sur le bouton. Régule la température par rapport à la température de soufflage.
4. **T° ambiante** : Démarre le compresseur et produit de l'air frais 5 secondes après avoir appuyé sur le bouton. Régule la température par rapport à la température intérieure.
5. **Réglage température** : Règle la température voulue (-/+ 1 ou -/+10 en restant appuyé).
6. **Défaut** : Voyant clignotant indiquant un fonctionnement anormal. Si l'alarme se déclenche, le compresseur s'arrête. L'appareil cesse de fonctionner quand l'alarme est déclenchée plus de 3 minutes.
7. **T° ambiante** : Affiche la température de la pièce en °C (uniquement en mode consigne intérieure). En **Mode T° soufflage**, cela affiche la température extérieure pendant un fonctionnement normal. Pour changer l'affichage °C en °F, appuyez simultanément sur les boutons point frais et pièce fraîche pendant 2 secondes. Lors d'un fonctionnement anormal, l'écran clignote avec l'alarme.
8. **T° consigne** : Affiche la température de consigne uniquement pour le mode consigne intérieure.

Minuterie arrêt : Accédez à la minuterie en appuyant simultanément sur les boutons ventilation et point air frais pendant 1 seconde. Pour régler le minuteur, appuyez sur les flèches. Au bout de 5 secondes, le temps sera mémorisé.

Redémarrage automatique : Si l'appareil s'arrête à cause d'une coupure électrique, il redémarrera ensuite automatiquement.

Maintenance

Nettoyage du filtre

Il y a 2 filtres dans l'appareil. Le filtre évaporateur se situe à l'avant de l'appareil et le filtre condenseur se situe sur le côté.

1. Desserrez deux vis de la grille de protection du filtre à l'avant
2. Glissez le filtre vers le haut et le nettoyez à l'aide d'un aspirateur
3. Si le filtre est trop sale, nettoyez-le à l'eau chaude ou avec du savon neutre. N'utilisez pas d'autres produits chimiques au risque d'endommager le filtre.
4. Séchez dans un lieu à l'abri du soleil avant de le remettre dans l'appareil. Ne jamais allumer l'appareil sans le filtre et la grille de protection.
5. Remettez le filtre dans l'appareil et revisser la grille de protection
6. Pour nettoyer le filtre condenseur, soulevez à moitié la grille de protection puis l'inclinez et retirez le filtre.
7. Effectuez la même procédure de nettoyage du filtre évaporateur (3 à 5)
8. Pour remplacer le filtre du condenseur, placez le haut du filtre sur le guide et glissez-le avec précaution jusqu'au fond de l'emplacement qui lui est réservé.

NB : Pour une efficacité optimale, nettoyez le filtre toutes les 2 semaines.



Retirez les filtres suivant le schéma ci-contre.



Ne pas faire fonctionner sans filtre.
Ne pas faire fonctionner avec un câble d'alimentation endommagé, après un dysfonctionnement ou si l'appareil a été endommagé ou est tombé.

Notez bien le numéro complet de l'appareil, son nom, la date de l'achat, le bon de location, le numéro de série et le bon de garantie.

Ajouter à ce manuel d'instruction, le bon de réception de l'appareil qui sert de preuve d'achat pour les futures références.

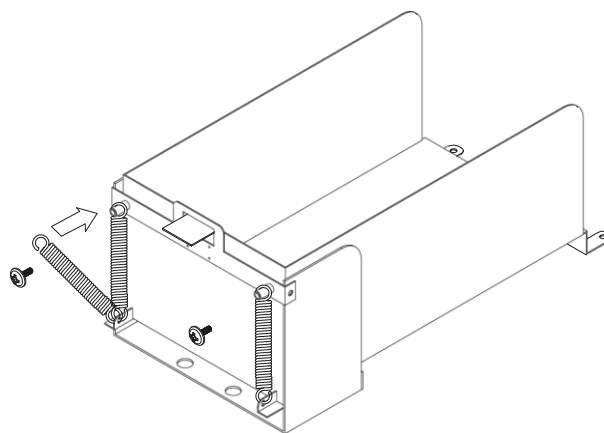
Pour assurer la garantie de votre appareil, il doit être remis en entier (défectueux) au lieu d'achat.

Appareil	Climatiseur mobile
N° du modèle	_____
Date d'achat	_____
Lieu d'achat	_____
N° de série	_____
Période de garantie	_____

Remplacement des ressorts

Il y a 2 ressorts à l'arrière du réservoir d'eau condensée.

1. Dévissez la vis sur le crochet du ressort
2. Retirez le crochet suivi de l'autre crochet inséré dans le réservoir
3. Remplacez par un nouveau ressort
4. Faites de même pour les autres ressorts



Autodiagnostic de l'alarme

Le voyant de l'alarme s'active lorsqu'il y a un fonctionnement anormal de l'appareil, un code s'affiche alors sur le panneau de contrôle. Le compresseur et le moteur du ventilateur condenseur s'arrêtent. Le ventilateur évaporateur continuera à fonctionner pendant 3 minutes. Si le défaut est résolu en moins de 3 minutes, l'appareil reprendra son fonctionnement normal. Cependant, si le défaut de fonctionnement n'est pas résolu, le ventilateur évaporateur s'arrêtera également.








Autodiagnostic de l'alarme			
Affichage	Problème	Cause	Solution
	Capteur antigel et valeur du capteur de température anormale	<ul style="list-style-type: none"> Température intérieure de l'échangeur de chaleur trop basse Le capteur TH3 de température est mal raccordé ou abîmé 	<ul style="list-style-type: none"> N'utilisez pas le climatiseur si la température intérieure est inférieure à 18°C Contactez un personnel qualifié
	Interrupteur haute pression du réfrigérant	<ul style="list-style-type: none"> Filtre air bloqué Gaine de sortie bloquée Température ambiante trop élevée 	<ul style="list-style-type: none"> Nettoyez le filtre à air Assurez vous que la gaine de sortie n'est pas encombrée N'utilisez pas le climatiseur si la température ambiante dépasse 45°C
	Valeur du capteur de température anormale	Le capteur TH1 (sortie) est mal raccordé ou abîmé	Contactez un personnel qualifié
	Valeur du capteur de température anormale	Le capteur TH2 (entrée) est mal raccordé ou abîmé	Contactez un personnel qualifié
	Compresseur surchargé	<ul style="list-style-type: none"> Température ambiante trop haute Tension électrique instable Compresseur défectueux 	<ul style="list-style-type: none"> N'utilisez pas le climatiseur si la température ambiante dépasse 45°C Contactez un personnel qualifié Remplacez le compresseur
	Alarme du niveau d'eau condensée	Le réservoir du condensateur est plein	<ul style="list-style-type: none"> Videz le réservoir Après l'installation du réservoir d'eau, appuyez sur le bouton Point Air Frais ou Pièce Air Frais pour reprendre le fonctionnement
	Alarme pompe de vidange	La pompe est défectueuse ou le tuyau de raccord est bloqué ou abîmé	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez le tuyau de raccord Remplacer la pompe

Schéma de câblage

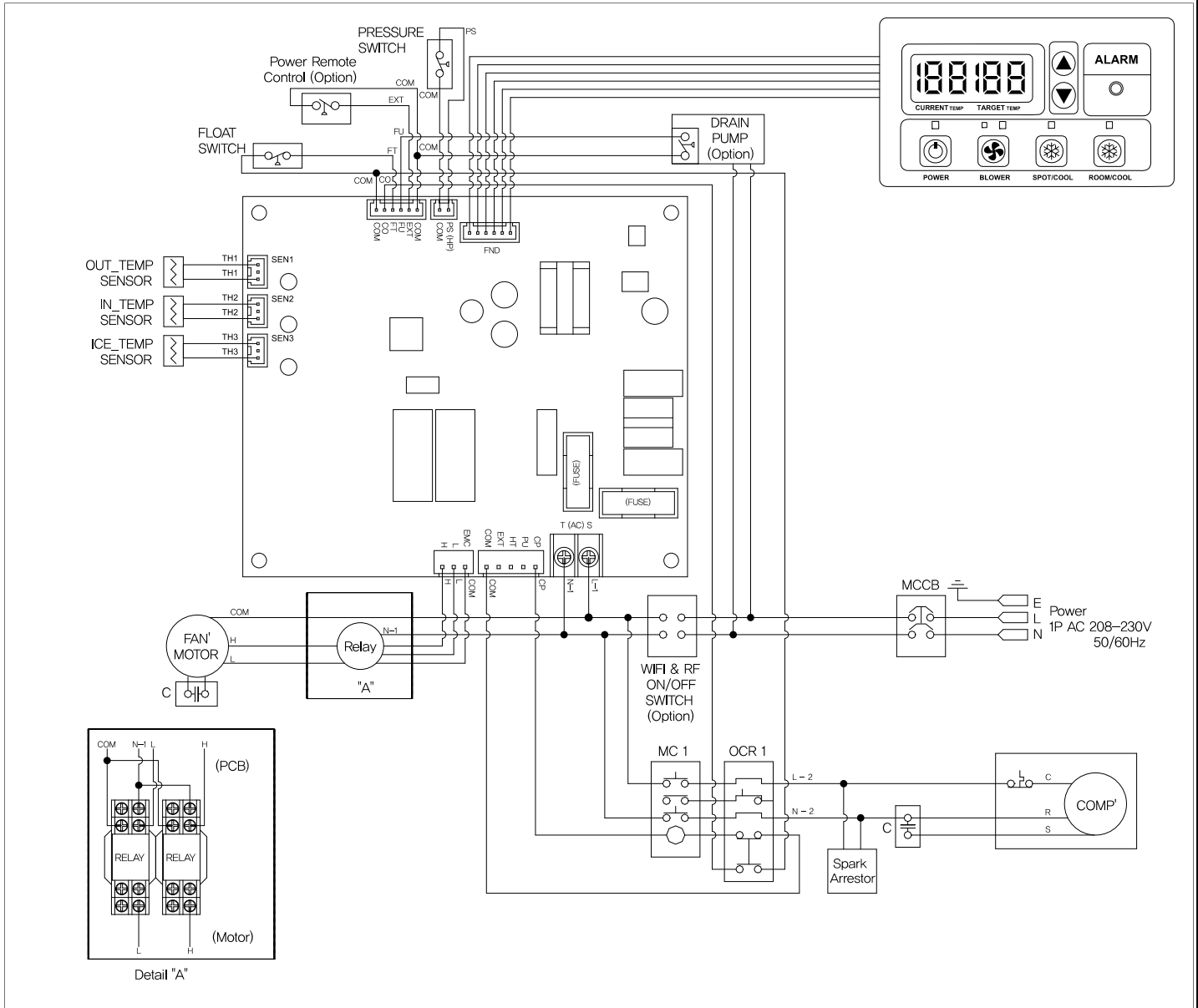


Tableau de dépannage

Problèmes	Causes	Solutions
Fuite d'eau	Niveau d'eau trop élevé dans le réservoir de condensation	1. Enlever de l'eau à l'aide du tuyau de vidange 2. Retirez tout objet coincé en dessous du réservoir d'eau
L'appareil ne fonctionne pas	1. Puissance électrique insuffisante pour l'appareil 2. Câble d'alimentation mal branché	1. Redémarrez le disjoncteur 2. Rebranchez le câble
Pas d'air frais à la sortie de l'appareil	1. L'air ambiant ne peut être rafraîchi si le filtre est sale et non entretenu régulièrement 2. Le compresseur ne fonctionnera pas si l'appareil a été éteint et rallumé trop rapidement 3. La température de l'air ambiant est trop élevée	1. Nettoyez le filtre 2. Attendez 2 minutes avant de rallumer l'appareil 3. La température du compresseur peut être plus importante lorsque la température de l'air ambiant est élevée. Il ne fonctionnera que si la température de l'air ambiant correspond à l'amplitude du fonctionnement de l'appareil.
Bruit d'eau qui coule après l'arrêt du compresseur	Pas de cause	Attendez l'arrêt de l'appareil et vérifiez si le liquide de refroidissement coule
L'alarme affiche "FT" avec moins de la moitié de l'eau de condensation dans le réservoir	Le ressort peut être abîmé ou cassé	Remplacez le ressort

GARANTIE

1 an à partir de la date d'achat.

Pour se prévaloir de la garantie, prière d'apporter l'appareil ou de l'expédier « PORT PAYÉ » à votre revendeur, accompagné de la preuve d'achat indiquant la date de cet appareil.



Enlèvement des appareils ménagers usagés

La directive Européenne 2002/96/EC sur les Déchets des Equipements Electriques et Electroniques (DEEE), exige que les appareils ménagers usagés ne soient pas jetés dans le flux normal des déchets municipaux. Les appareils usagés doivent être collectés séparément afin d'optimiser le taux de récupération et le recyclage des matériaux qui les composent et réduire l'impact sur la santé humaine et l'environnement.

Le symbole de la « poubelle barrée » est apposé sur tous les produits pour rappeler les obligations de la collecte séparée.

Les consommateurs devront contacter les autorités locales ou leur revendeur concernant la démarche à suivre pour l'enlèvement de leur appareil.

Séparez les emballages pour les recycler :

- ✓ Le carton, le papier, le polystyrène de calage se recyclent.
- ✓ Les sacs plastiques doivent être jetés aux ordures ménagères.



DECLARATION DE CONFORMITE

La Société **SMG SAS** - ZI de Longvic - 8, rue du Paquier - 21600 LONGVIC, déclare que l'appareil suivant :

- ✧ Référence : **CM 70 T.2** (WPC 6000)
✧ Numéro de série : tous appareils fabriqués

commercialisé sous la **marque S.PLUS**, auquel se rapporte cette déclaration est conforme aux normes suivantes :

❖ **Directive basse tension 2014/35/UE**

- ✓ NF EN 60335-1(03)+A1+A2+A11+A12+A13+A14+A15
✓ NF EN 60335-2-40(05)+A1+A2+A11+A12+A13 ✓ NF EN 62233 (2008)

❖ **Directive comptabilité électromagnétique 2014/30/UE**

- ✓ NF EN 55014-1 (2017) ✓ NF EN 55014-2 (2015)
✓ NF EN 61000-3-2 (2014) ✓ NF EN 61000-6-3 (2014)

❖ **Directive relative aux déchets des équipements électriques et électroniques 2012/19/UE**

- ✓ NF EN 50419 (06)

❖ **Directive relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques 2011/65/UE**

- ✓ NF EN 62321

❖ **Règlement européen REACH 1907/2006**

❖ **Directive relative à l'écoconception 2009/125/CE**

- ✓ NF EN 50564 (2012) ✓ NF EN 60704-2-2 (2014)
✓ NF EN 60704-1 (2012) + A11 ✓ NF EN 14511-2 (2013)
✓ NF EN 14511-3 (2013) ✓ NF EN 15218 (2013)
✓ NF EN 12102 (2013) ✓ NF EN 1485 (2016)

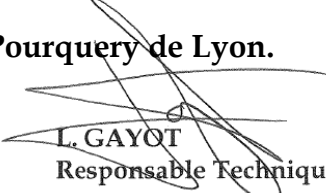
❖ **Directive relative à l'étiquetage énergétique 2010/30/UE**

- ✓ Règlement 626/2011/UE

❖ **Règlement (UE) n°517/2014 du 16/04/14 relatif aux gaz à effet de serre fluorés**

Selon le dossier n°AK00099-001 du 12/01/2018 délivré par le **laboratoire Pourquery de Lyon**.

Fait à Longvic, le 15 Mars 2019


L. GAYOT
Responsable Technique

DECLARATION DE CONFORMITE

La Société **SMG SAS** - ZI de Longvic - 8, rue du Paquier - 21600 LONGVIC, déclare que l'appareil suivant :

- ✧ Référence : **CM 90 T** (WPC 9000)
- ✧ Numéro de série : tous appareils fabriqués

commercialisé sous la **marque S.PLUS**, auquel se rapporte cette déclaration est conforme aux normes suivantes :

❖ **Directive basse tension 2006/95/EC**

- ✓ NF EN 60335-2-40:2003 (corr.1:2006+corr.2:2010)+A11:2004+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012(AC1:2013)
- ✓ NF EN 60335-1:2012 (AC1:2014)+A11:2014

❖ **Directive comptabilité électromagnétique 2004/108/UE**

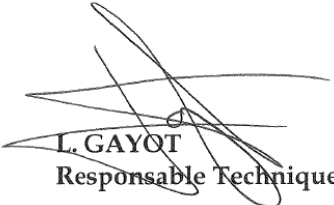
- ✓ NF EN 61000-6-3:2007 (A1:2011) ✓ NF EN 61000-6-1:2007
- ✓ NF EN 62233:2008

❖ **Directive relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques 2011/65/UE RoHS**

- ✓ NF IEC 62321

Selon le dossier n°KRV160005 du 23/02/2016 délivré par le Intertek ETL SEMKO Korea Ltd.

Fait à Longvic, le 15 Mars 2019


L. GAYOT
Responsable Technique

