

Manuel d'intégration





Ligne

TECNO PRIME

MANUEL D'INTÉGRATION

- Typologie: aspirateur centralisé pour utilisation domestique
- Modèle: Tecno PRIME
- Révision 1.0.0

INDEX




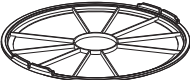
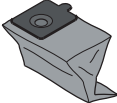




1	CONFIGURATION DE FONCTIONNEMENT	2
2	RACCORD AU RÉSEAU DE TUBES (aspiration avec sac)	3
3	REPLACEMENT DU SAC À POUSSIÈRE (avec sac d'aspiration)	3
4	SIGNAL DE CONNEXION AUXILIAIRE (AUX)	4
5	PROGRAMMATION ET UTILISATION DE L'ORDINATEUR DE GESTION DE LA CENTRALE	5
5.1	Écran principal	5
5.2	Menu PREMIÈRE INSTALLATION	6
5.2.1	Sélection du modèle de produit	6
5.2.2	Réglage de la date et de l'heure	6
5.2.3	Sélection du conteneur de collecte des poussières	7
5.3	Menu INFORMATIONS	7
5.3.1	Menu informations FILTRE/ POUSSIÈRES/SERVICE	8
5.3.2	Carte d'identité du produit	10
5.3.3	Liste interventions de réparation	11
5.4	Menu RÉGLAGES	12
5.4.1	Programmation des maintenances	13
5.4.1.2	Programmation maintenance du FILTRE	14
5.4.1.3	Programmation maintenances SAC à poussières BiVac	14
5.4.1.4	Programmation maintenances SEAU RAMASSAGE DES POUSSIÈRES	15
5.4.1.5	Programmation entretien programmé	15
5.4.2	Test	16
5.4.3	Modification date et heure	17
5.4.4	Sélection du conteneur des poussières	18
5.4.5	Contacte téléphonique SERVICE	19
5.4.6	Sélection modèle produit	20
5.4.7	Vérification connexion AIR CLOUD	21
5.5	Menu SERVICE	22
6	SIGNALISATION DES MAINTENANCES	23
6.1	Signalisation des maintenances	23
6.2	Signalisation vidange des poussières du seuil	23
6.3	Signalisation remplacement sac à poussières (BiVac)	24
6.4	Signalisation maintenance programmée	24
7	CONNEXION AIR CLOUD	25

1 - Configuration de fonctionnement

configuration 1 aspiration cyclonique avec prise de service: ce type d'aspiration cyclonique sépare la poussière de l'air aspiré et comporte la possibilité d'utiliser la prise de service positionnée sur le corps de l'appareil. La récolte des poussières se fera directement dans le réceptacle à poussières.

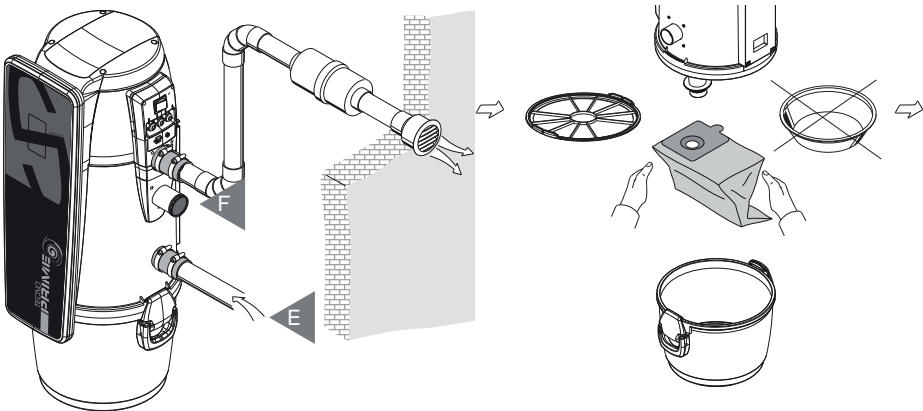
configuration 2 aspiration avec sac: le fonctionnement prévoit l'aspiration des poussières dans un sac en microfibre hautement filtrant, ce qui élimine toute opération de nettoyage du filtre.

Dans l'emballage, outre l'appareil et son manuel d'utilisation, est aussi fourni le kit de configuration BI-VAC qui permet à l'utilisateur de choisir soit de convoyer les poussières directement dans le réceptacle à poussières soit dans le sac en microfibre. La configuration de production de la centrale Tecno PRIME prévoit une ouverture à compléter avec l'équipement BI-VAC lors de l'installation.

Accessoires inclus dans le kit	A utiliser avec la configuration	Dessin
Prise de service équipée de clapet de fermeture	1	
Raccord coudé à fixer sur l'ouverture (entrée des poussières aspiration avec sac)	2	
Bouchon de fermeture entrée des poussières (à positionner sur l'entrée des poussières aspiration cyclonique)	2	
Bague radiale fixant le sac à poussières, qui remplacera le convoyeur conique	2	
Sac à poussières en microfibre	2	
N°4 vis de fixation	1+2	
N°4 rondelles	1+2	
N°2 joints	1+2	
N°1 cadre esthétique pour coudé	2	

2 - Raccord au réseau de tubes (aspiration avec sac)

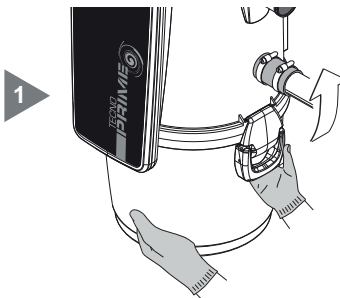
1. Au cas où la prise de service serait déjà montée sur la centrale, il est nécessaire de la démonter en faisant attention à ne pas endommager le joint interposé.
2. En cas de première installation, le corps de la centrale ne présentera aucun raccord. Il faudra alors installer le raccord coudé (fourni avec le kit) dans l'ouverture inférieure, en ayant soin d'insérer, du côté intérieur, le joint d'étanchéité entre le raccord et le corps de la centrale.
3. Fixer le raccord coudé au corps de la machine avec les vis et les rondelles présentes dans le kit BI-VAC, du côté extérieur du cylindre.
4. Retirer le convoyeur conique du réceptacle à poussières.
5. Mettre la bague radiale avec son joint dans les emplacements prévus à l'intérieur du corps de la machine.
6. Placer le sac en faisant attention à l'insérer dans l'extrémité inférieure du raccord coudé.
7. Répéter les opérations décrites au paragraphe précédent en ayant soin de relier le tube provenant du réseau de tubes à l'extrémité du raccord coudé sur le corps de la centrale (E)
8. Monter le bouchon de fermeture (F) sur l'extrémité du raccord entrée des poussières aspiration cyclonique, (voir dessin). En cas de non-fermeture du bouchon, la centrale perdrait toute puissance d'aspiration.

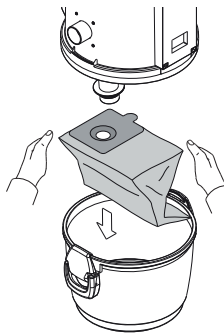


3 - Remplacement du sac à poussière (avec sac d'aspiration)

Arrêter la centrale d'aspiration en appuyant sur la touche ON/OFF de démarrage.

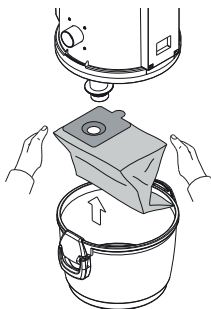
Retirer le réceptacle à poussières





2 Retirer le sac à poussières de l'extrémité verticale de la bouche d'entrée

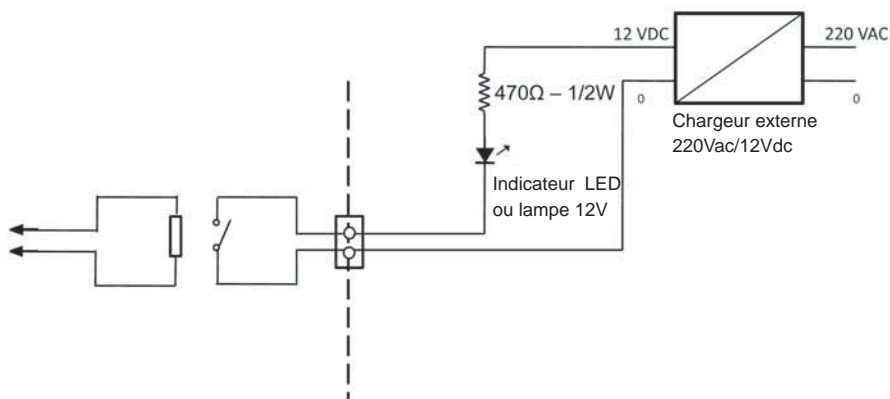
Insérer un nouveau sac



Remonter le réceptacle à poussières dans son compartiment au-dessous de la centrale d'aspiration et le refermer. Démarrer la centrale d'aspiration en appuyant sur la touche ON/OFF de démarrage. Après le redémarrage de la centrale d'aspiration appuyez sur la touche "RESET" pour remettre à zéro l'alarme sur le bac à poussière (sac)

4 - Signal de connexion auxiliaire

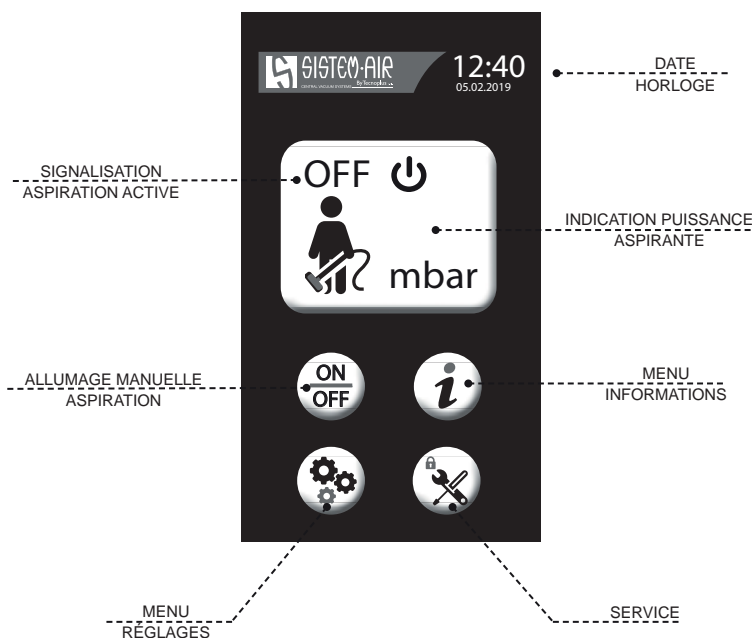
Exemple de branchement du contact auxiliaire normalement ouvert qui se ferme en cas d'alarme sur l'afficheur.



5 - Programmation et utilisation de l'ordinateur de gestion de la centrale

La centrale d'aspiration Tecno PRIME est équipée d'un écran tactile. Voir dessin ci-dessous. Via cet écran il est possible d'envoyer des commandes à l'ordinateur de gestion de la centrale, pour effectuer les choix de fonctionnement, programmer l'entretien ordinaire et saisir des données personnelles.

5.1 Écran principal



5.2 Menu PREMIÈRE INSTALLATION

À la première mise en marche de la centrale aspirante, un message de bienvenue s'affichera, suivi par l'activation automatique du menu de première installation pour permettre à l'utilisateur de personnaliser certains paramètres de la centrale aspirante.

Au cours de cette phase, il est nécessaire qu'aucun tuyau ne se trouve à l'intérieur des prises d'aspiration du système.

5.2.1 Sélection du modèle de produit

Sélectionnez le modèle du produit indiqué dans le champ "Model" sur l'étiquette de données techniques

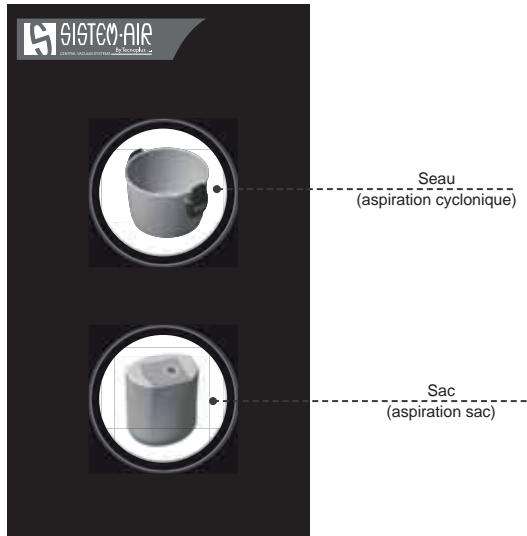
Model:	⊕	CE
P/N:	S/N:	IP20

5.2.2 Réglage de la date et de l'heure

RÉGLAGE HEURE
Appuyez sur les deux boutons pour changer heures et minutes

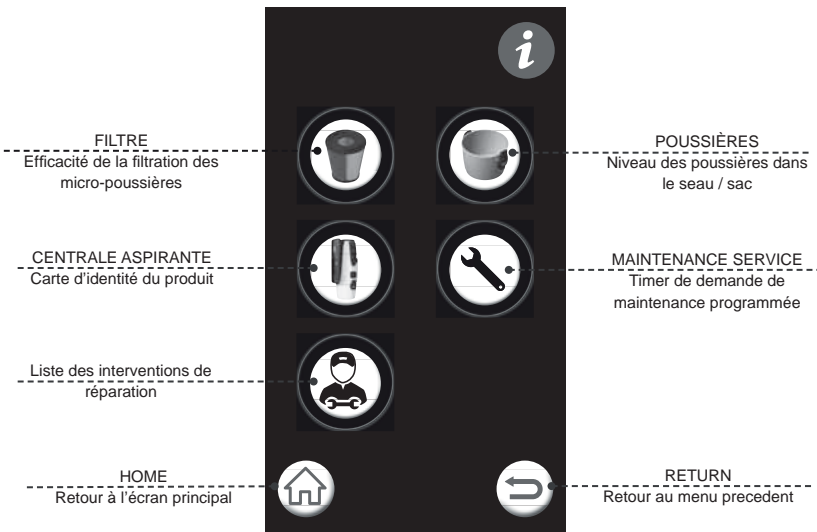
RÉGLAGE DATE
Appuyez sur les deux boutons pour changer jour, mois et année

5.2.3 Sélection du conteneur de collecte des poussières



i 5.3 Menu INFORMATIONS

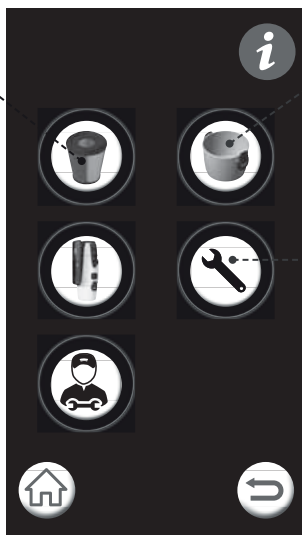
Sur le menu INFORMATIONS, il est possible de visualiser les informations relatives à l'efficacité de filtration des micro-poussières, au niveau des poussières à l'intérieur du seau / sac, à la centrale d'aspiration, à la demande de maintenance Service et aux interventions de réparation effectuées sur le produit.





5.3.1 Menù informations FILTRE/ POUSSIÈRES/SERVICE

FILTRE
Appuyez sur le bouton pour accéder aux informations sur le filtre.



POUSSIÈRES
Appuyez sur le bouton pour accéder aux informations sur les poussières

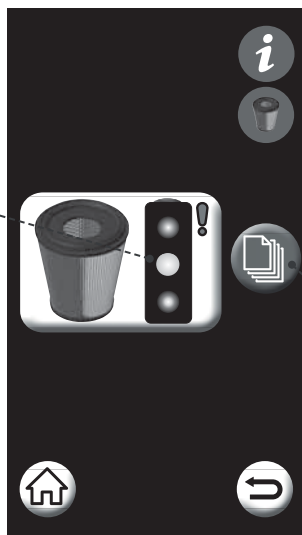
MAINTENANCE SERVICE
Appuyez sur le bouton pour accéder aux informations relatives à la maintenance programmée.

Exemple

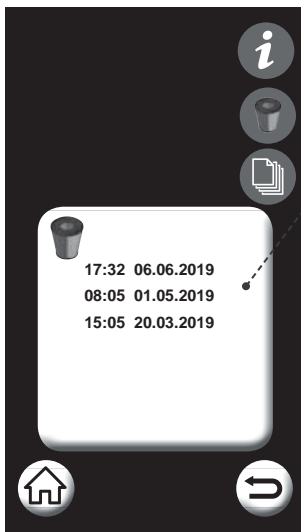


COLONNE INDICATION EFFICACITÉ FILTRATION MICRO-POUSSIÈRES

VERT :	filtration excellente
JAUNE:	filtration suffisante
ROUGE:	mauvaise filtration, effectuer régénération de la cartouche filtrante



HISTORIQUE
Appuyez sur le bouton pour accéder aux demandes de nettoyage de la cartouche filtrante.

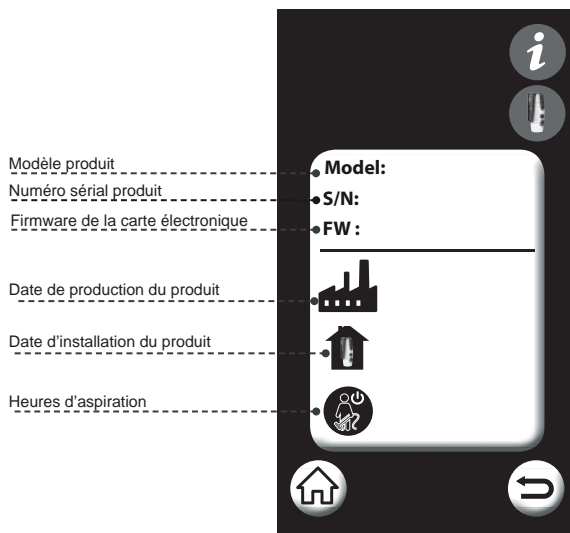
**HISTORIQUE**

Liste des demandes de maintenance ordinaire avec indication de la date et l'heure de l'alarme



5.3.2 Carte d'identité du produit

Ce menu permet d'afficher des informations sur le produit, voir modèle, numéro de référence, numéro de série, firmware de la carte électronique, date de production et installation.

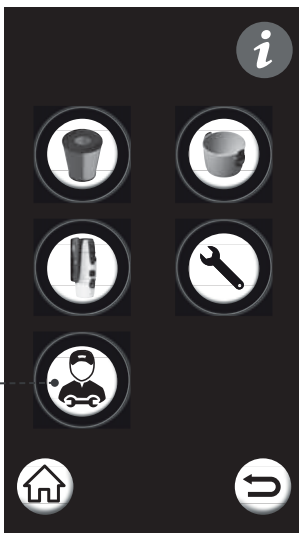




5.3.3 Liste interventions de réparation

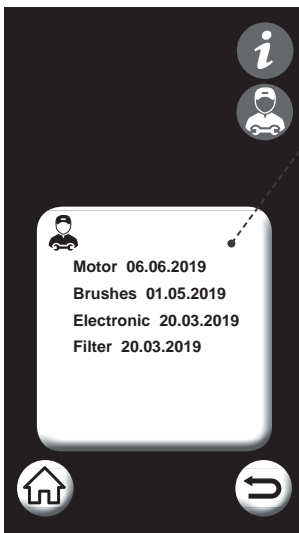
Ce menu permet d'afficher toutes les informations sur les réparations effectuées par un centre d'assistance technique autorisé.

Liste interventions de réparation



HISTORIQUE

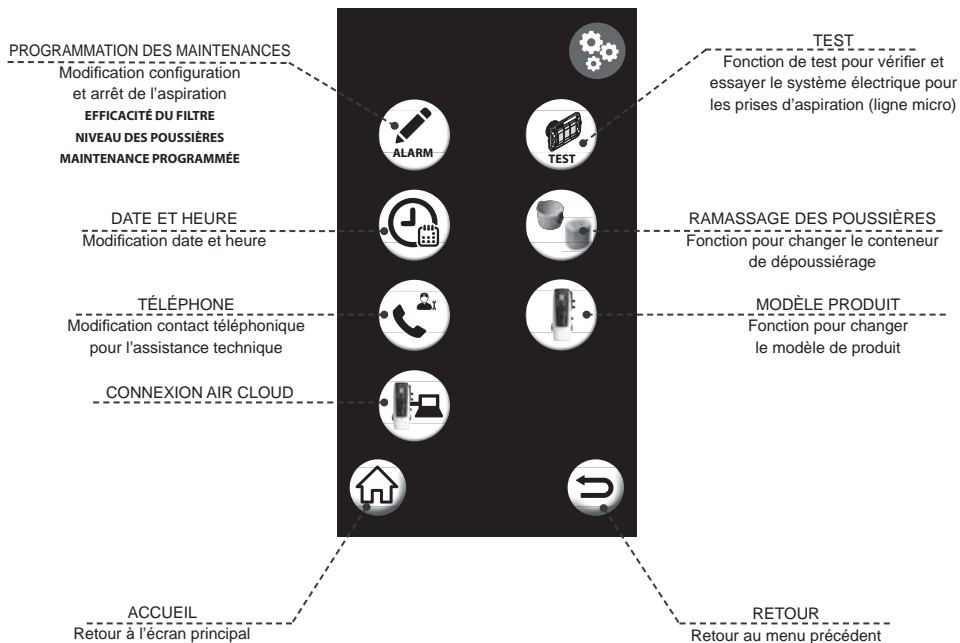
Liste des réparations effectuées par un centre d'assistance technique autorisé CAT





5.4 Menu RÉGLAGES

En utilisant cette fonction, il est possible de modifier les réglages de base du système de contrôle et d'effectuer les tests fonctionnels du système d'aspiration.





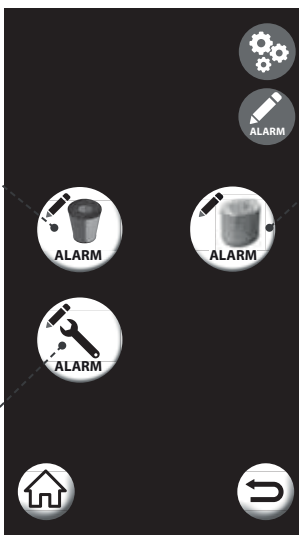
5.4.1 Programmation des maintenances

Grâce à l'ordinateur il est possible de modifier les temps d'intervention et régler l'arrêt de l'aspiration, suite à la demande de nettoyage du filter, de vidange du bac à poussières et de la maintenance SERVICE.

RÉGLAGE MAINTENANCE
Modification configuration et arrêt de l'aspiration
EFFICACITÉ DU FILTRE
NIVEAU DE POUSSIÈRES
MAINTENANCE PROGRAMMÉE



RÉGLAGE MAINTENANCE FILTRE
Modification du set point d'alarme et arrêt de l'aspiration pour la demande de nettoyage du filtre manuelle

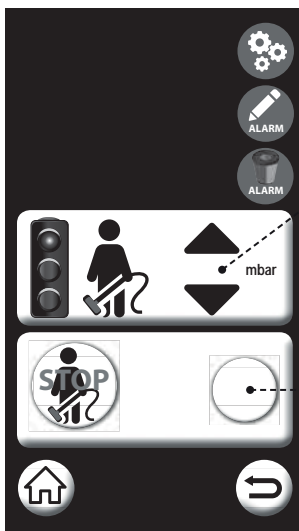


RÉGLAGE MAINTENANCE POUSSIÈRES
Modification du Timer et arrêt de l'aspiration pour demande de vidange du bac à poussières ou modification du point d'alarme et arrêt de l'aspiration pour demande de remplacement du sac conteneur des poussières

RÉGLAGE MAINTENANCE SERVICE
Modification du Timer et arrêt de l'aspiration pour demande de contrôle du système d'aspiration



5.4.1.2 Programmation maintenance du filtre

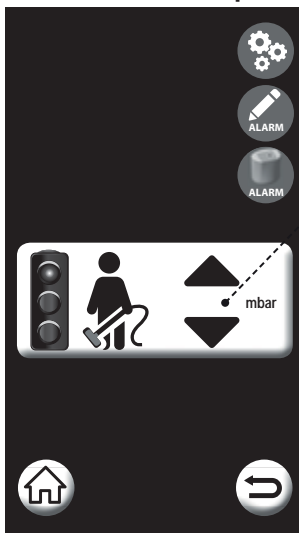


**RÉGLAGE SET POINT
MAINTENANCE DU FILTRE**
Appuyez sur les deux boutons pour
modifier la valeur standard
d'intervention de l'alarme

RÉGLAGE ARRÊT DE L'ASPIRATION
Appuyez à l'intérieur de la cellule pour
activer l'arrêt de l'aspiration
en présence de l'alarme



5.4.1.3 Programmation maintenances sac à poussières BiVac



**RÉGLAGE SET POINT
REPLACEMENT SAC (BiVac)**
Appuyez sur les deux boutons pour
modifier la valeur standard
d'intervention de l'alarme





5.4.1.4 Programmation maintenances SEAU RAMASSAGE DES POUSSIÈRES



**RÉGLAGE DU TIMER
VIDANGE SEAU DES POUSSIÈRES**
Appuyez sur les deux boutons pour
modifier la valeur standard
d'intervention de l'alarme

RÉGLAGE ARRÊT DE L'ASPIRATION
Appuyez à l'intérieur de la cellule
pour activer l'arrêt de l'aspiration
en présence de l'alarme



5.4.1.5 Programmation entretien programmé



**RÉGLAGE DU TIMER
MAINTENANCE DU SERVICE**
Appuyez sur les deux boutons pour
modifier la valeur standard
d'intervention de l'alarme

RÉGLAGE ARRÊT DE L'ASPIRATION
Appuyez à l'intérieur de la cellule pour
activer l'arrêt de l'aspiration en
présence de l'alarme

La maintenance SERVICE consiste à contacter l'assistance de référence pour vérifier l'usure de la cartouche filtrante, de l'échappement de l'air de la centrale aspirante et des charbons du moteur.

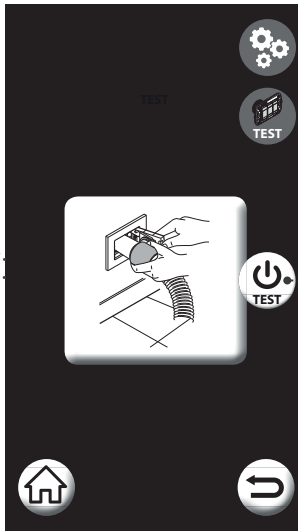
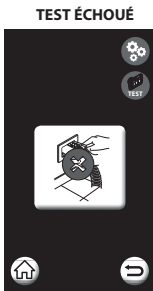


5.4.2 Test

Grâce à l'ordinateur, il est possible d'effectuer des tests pour établir un diagnostic de premier niveau concernant le raccordement correct de la ligne électrique avec les prises d'aspiration (ligne MICRO).



TEST
Appuyez sur le bouton pour accéder à la fonction TEST

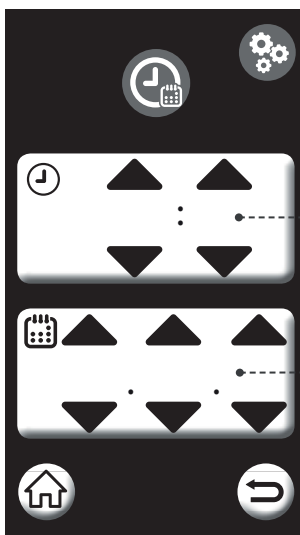
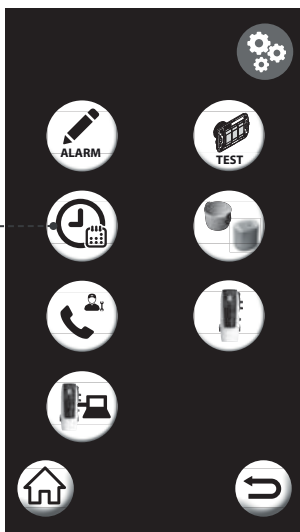


TEST
Après avoir inséré un tuyau flexible dans la prise aspirante, appuyez sur le bouton TEST pour activer la fonction.



5.4.3 Modification date et heure

DATE ET HEURE
Modification date et heure



RÉGLAGE HEURE
Appuyez sur les deux boutons pour
modifier le réglage des heures
et des minutes

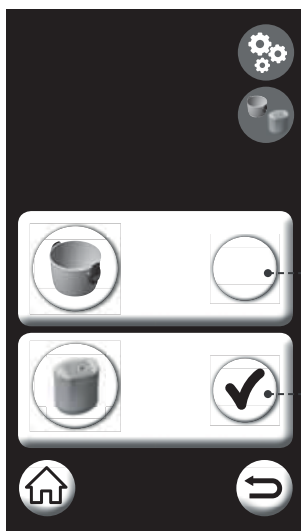
RÉGLAGE DATE
Appuyez sur les deux boutons pour
modifier le réglage du jour, du mois
et de l'an



5.4.4 Sélection du conteneur des poussières



RAMASSAGE POUSSIÈRES
Fonction pour modifier le conteneur de dépoussiérage



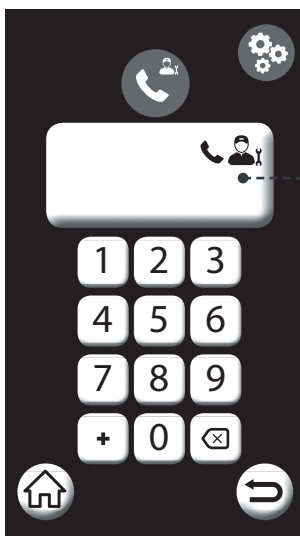
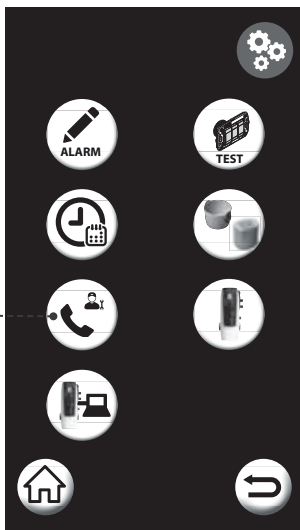
RAMASSAGE POUSSIÈRES SEAU
Sélectionnez cette fonction si vous décidez de ramasser les poussières dans le seau de la centrale aspirante.

RAMASSAGE POUSSIÈRES SAC
Sélectionnez cette fonction si vous décidez de ramasser les poussières dans le sac en microfibre (BiVac)



5.4.5 Contacte téléphonique SERVICE

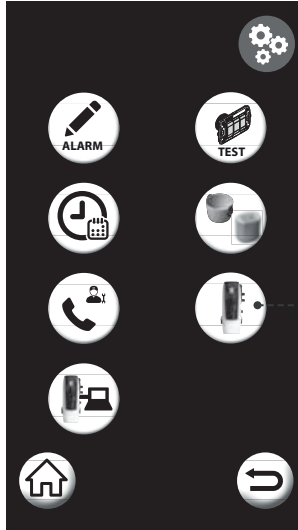
TÉLÉPHONE
Modification contacte
téléphonique pour assistance
technique



Insérez avec le clavier le contacte télé-
phonique du SERVICE qui apparaîtra
en cas de demande de maintenance
programmée



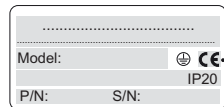
5.4.6 Selection modèle produit



MODÈLE PRODUIT
Fonction pour changer
le modèle de produit



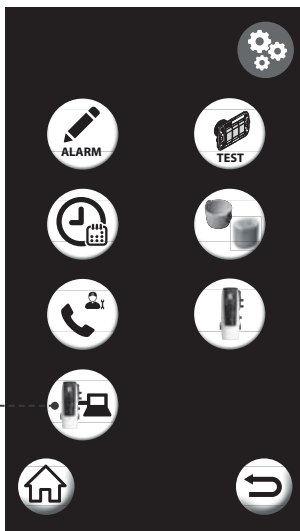
Sélectionnez le modèle du
produit indiqué dans le champ
"Model" sur l'étiquette de
données techniques





5.4.7 Vérification connexion AIR CLOUD

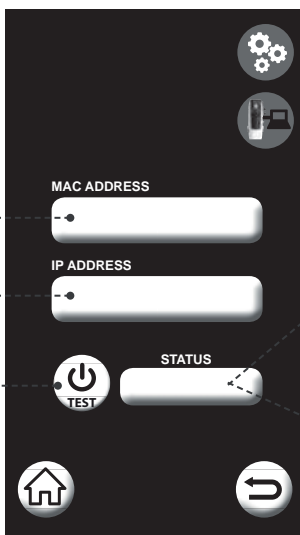
ETHERNET
Vérification connexion LAN



ADRESSE MAC
Adresse d'identification de la carte
réseau ethernet

ADRESSE IP
Adresse hôte assignée automati-
quement par le réseau Ethernet

TEST AIR CLOUD
Appuyez sur le bouton pour envoyer
un message à AIR CLOUD afin
de vérifier la correcte connexion
Ethernet.



COMMUNICATION ACTIVE



ERREUR DE COMMUNICATION





5.5 Menu SERVICE

Menu, protégé par mot de passe, pour insérer les réparations effectuées par le centre d'assistance autorisé par le fabricant.

De cette manière, l'utilisateur final pourra toujours identifier la liste des réparations effectuées sur le menu "Liste des réparations", voir chapitre 5.3.3.



6 SIGNALISATION DES MAINTENANCES



6.1 Signalisation des maintenances filtre



DEMANDE DE NETTOYAGE DU FILTRE

Cet écran indique les demandes de nettoyage de la cartouche filtrante après avoir atteint le setpoint de l'alarme.

PLAY

Appuyer sur ce bouton pour lancer une animation de démonstration pour le nettoyage du filtre



6.2 Signalisation vidange des poussières du seuu



DEMANDE DE VIDANGE DES POUSSIÈRES

Cet écran indique la demande de vidange des poussières du seuu suite à l'expiration du temporisateur précédemment réglé.

PLAY

Appuyer sur ce bouton pour lancer une animation de démonstration pour la vidange du bac à poussière



6.3 Signalisation remplacement sac à poussières (BiVac)



DEMANDE DE VIDANGE DES POUSSIÈRES

Cet écran indique la demande de remplacement du sac à poussières après avoir rejoint le setpoint de l'alarme.

PLAY

Appuyer sur ce bouton pour lancer une animation de démonstration pour le remplacement du sac à poussières



6.4 Signalisation maintenance programmée



DEMANDE DE MAINTENANCE PROGRAMMÉE

Cet écran indique la demande d'un contrôle du système d'aspiration, par du personnel qualifié, suite à l'expiration du temporisateur précédemment réglé

SERVICE INFO

Indication du contact téléphonique concernant le responsable de la maintenance requise, voir chapitre 5.4.4


RESET

Appuyer sur ce bouton pour annuler la demande de maintenance, acceptant la prise de vision

La maintenance SERVICE consiste à contacter l'assistance de référence pour vérifier l'usure de la cartouche filtrante, de l'échappement de l'air de la centrale aspirante et de l'usure des charbons du moteur.

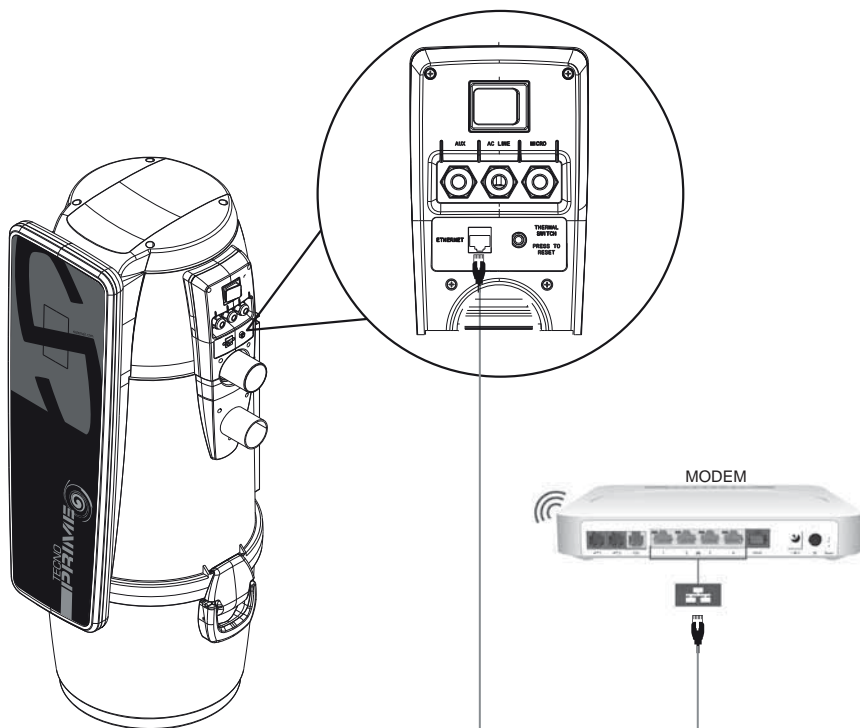


7 CONNEXION AIR CLOUD

En connectant un câble LAN à la centrale aspirante à l'aide du connecteur ETHERNET, il sera possible d'établir une connexion avec notre serveur. 

Cela permettra à l'utilisateur de contrôler à distance la centrale aspirante.

Pour activer cette fonction, l'utilisateur doit se connecter sur notre site web www.sistemair.com et procéder à l'enregistrement dans la section appropriée .

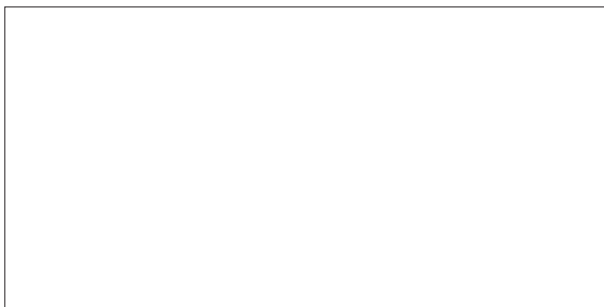


Register your warranty

Registra la tua garanzia
Enregistrez votre garantie
Registrieren Sie Ihre Garantie
Registre su garantía

sistemair.it/registrazione-prodotto





F0920585