

Ventilation Double-Flux

InspirAIR® Top

Ventilation double-Flux pour logement individuel



Guide d'interventions

Version 1.0 – 03/2021

Description	■
Vues éclatées & Pièces	■
Schémas électriques	■
Instructions de maintenance	■
Aide au dépannage	■



Sommaire

1. Généralités	3
1.1 Documents de référence et outils associés	3
2. Description générale	3
2.1 Système VMC Double Flux InspirAIR® Top	4
2.2 Mise en situation.....	4
2.3 Références produits et kits	4
2.4 Différences entre Classic et Premium	5
2.5 Dimensions.....	5
3. Vue éclatée et liste des pièces.....	6
3.1 Vue éclatée (Version 300/450/VEX40T Classic)	6
3.2 Vue éclatée (Version 300/450/VEX40T Premium).....	7
3.3 Liste des pièces détachées	8
3.4 Options & Accessoires	9
4. Schémas électriques	10
5. Menus télécommande InspirAIR®.....	11
6. Régulation	13
6.1 Bypass.....	13
6.2 Dégivrage	14
7. Instructions de maintenance	15
<i>Définition des niveaux de maintenance</i>	<i>15</i>
<i>Liste des outillages et équipements</i>	<i>15</i>
<i>Guide des opérations de maintenance</i>	<i>15</i>
7.1 Liste des opérations de maintenance préventive InspirAIR® TOP.....	16
7.2 Liste des opérations de maintenance curative InspirAIR® TOP.....	16
7.3 Modes opératoires InspirAIR® Top	18
7.4 Aide au dépannage	26
7.5 Logigramme de Panne	27

1. Généralités

1.1 Documents de référence et outils associés

Intitulé du document	Référence
Notice d'installation et de maintenance InspirAIR® Top	11029426
Notice d'utilisation et d'entretien InspirAIR® Top	11029413

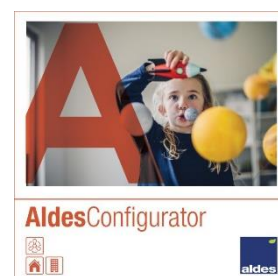
Retrouvez l'ensemble de ces documents à jour sur la page produit sur le site Aldes :

<https://pro.aldes.fr/produits/inspirair-top-p183032.htm>

AldesConfigurator est un logiciel métiers Aldes disponible sur PC qui accompagne l'installateur lors de l'installation, du paramétrage, de la mise en service et de la maintenance de l'unité InspirAIR® Top et du réseau.

Il permet de sauvegarder les paramétrages et de générer des rapports d'intervention, gages de qualité et de traçabilité.

<https://services.aldes.com/logiciels>



L'utilisation d'une câble de type Modbus RS485 vers USB est obligatoire. Aldes commercialise ce câble sous la référence 11023320 - CABLE LIAISON USB RS485 1.8 M INSPIRAIR.

Un pack complet de vidéos est mis à disposition en ligne pour présenter l'unité et son système associé ainsi que former les professionnels à l'installation et la maintenance de la nouvelle gamme Aldes InspirAIR® Top :

Vidéos commerciales "MEDIATOOL" de présentation du produit et de son système associé	
Choisir InspirAIR® Top pour la qualité d'air	
Choisir InspirAIR® Top pour les performances	
Choisir InspirAIR® Top pour le confort	
Choisir InspirAIR® Top pour l'expérience utilisateur	
Choisir InspirAIR® Top pour les interactions avec les pros	
Vidéos d'installation et de maintenance	
InspirAIR® Top – présentation de l'installation	
InspirAIR® Top – câblage électrique et télécommande	
InspirAIR® Top – installation de la préchauffe interne	
InspirAIR® Top – Mise en service	
InspirAIR® Top maintenance – Changement moteurs	
InspirAIR® Top maintenance – Changement bypass	
InspirAIR® Top maintenance – Nettoyage échangeur	

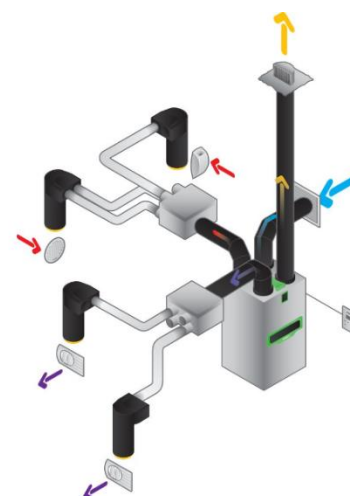
2. Description générale

2.1 Système VMC Double Flux InspirAIR® Top

Dans un système de ventilation double flux, le renouvellement d'air est assuré mécaniquement par insufflation dans les pièces de vie et extraction dans les pièces techniques (cuisine, salle de bain, WC, cellier). L'air vicié extrait par les bouches des pièces techniques traverse un récupérateur de chaleur avant d'être rejeté vers l'extérieur.

L'échangeur permet de récupérer les calories de l'air extrait pour préchauffer l'air entrant.

Le (ou les) filtre(s) installés dans l'unité sur l'air insufflé dans les pièces permettent de filtrer efficacement différents types de polluants dans l'air que respirent les occupants du logement.



2.2 Mise en situation

Buanderie / Cellier	Placard	Cuisine
		

2.3 Références produits et kits

Type	code	Désignation
Unité seule	11023473	InspirAIR® Top 300 Classic
Unité seule	11023474	InspirAIR® Top 300 Premium
Unité seule	11023477	InspirAIR® Top 300 Premium ERV
Unité seule	11023475	InspirAIR® Top 450 Classic
Unité seule	11023476	InspirAIR® Top 450 Premium
Unité seule	11023478	InspirAIR® Top 450 Premium ERV
Kit France*	11023496	InspirAIR® Top 300 Classic + IHM+SIPHON
Kit France*	11023497	InspirAIR® Top 450 Classic + IHM+SIPHON

*Ces kits réservés au marché français intègre l'unité seul (11023473 ou 11023475) ainsi que la télécommande InspirAIR® 11023479 et le kit condensat 11023483.

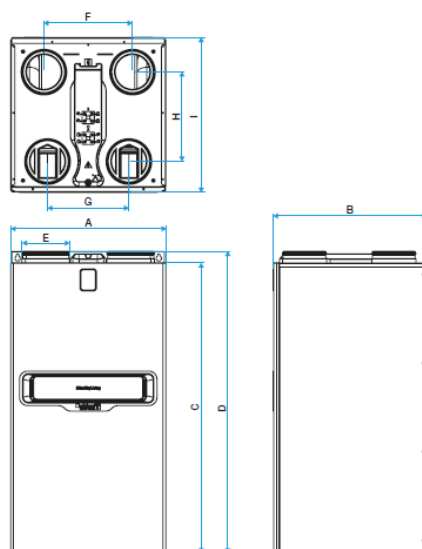
L'unité doit être raccordé en permanence à une télécommande pour fonctionner. La mise en service de l'unité peut être faite avec la télécommande ou l'Aldes Configurator

2.4 Différences entre Classic et Premium

- Pas de tôles latérales et derrière pour le CLASSIC
- Pas de signal lumineux en façade pour le CLASSIC
- Pas de modem Aldes Connect Box en standard pour le Classic
- Échangeur différent dans le CLASSIC avec moins de pertes de charge mais des performances thermiques moindre
- Niveau de filtration + élevé en PREMIUM



2.5 Dimensions

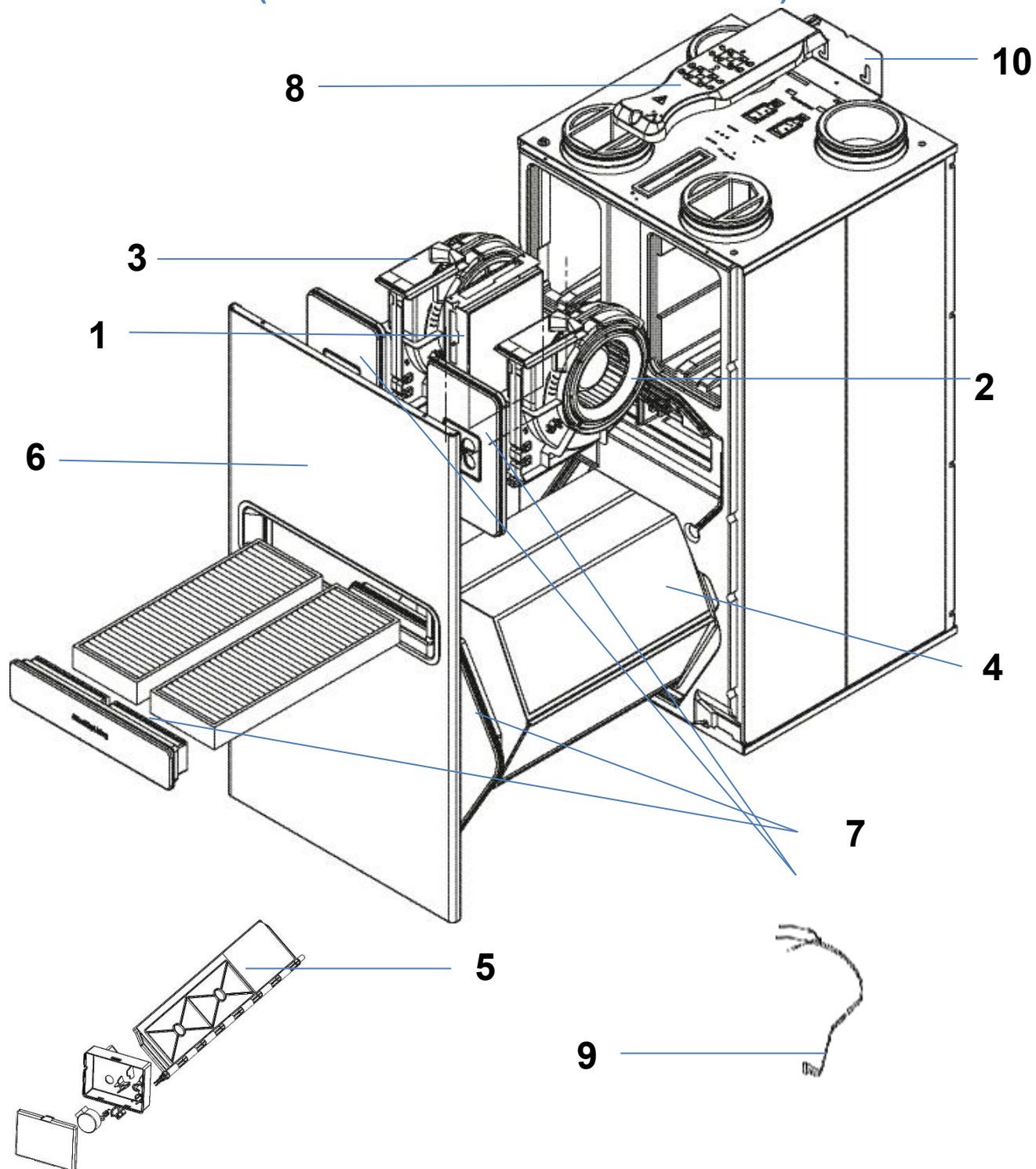


	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Poids
InspirAIR® Top Classic	560	560	1045	1088	160	320	294	323	560	28kg
InspirAIR® Top Premium										41kg

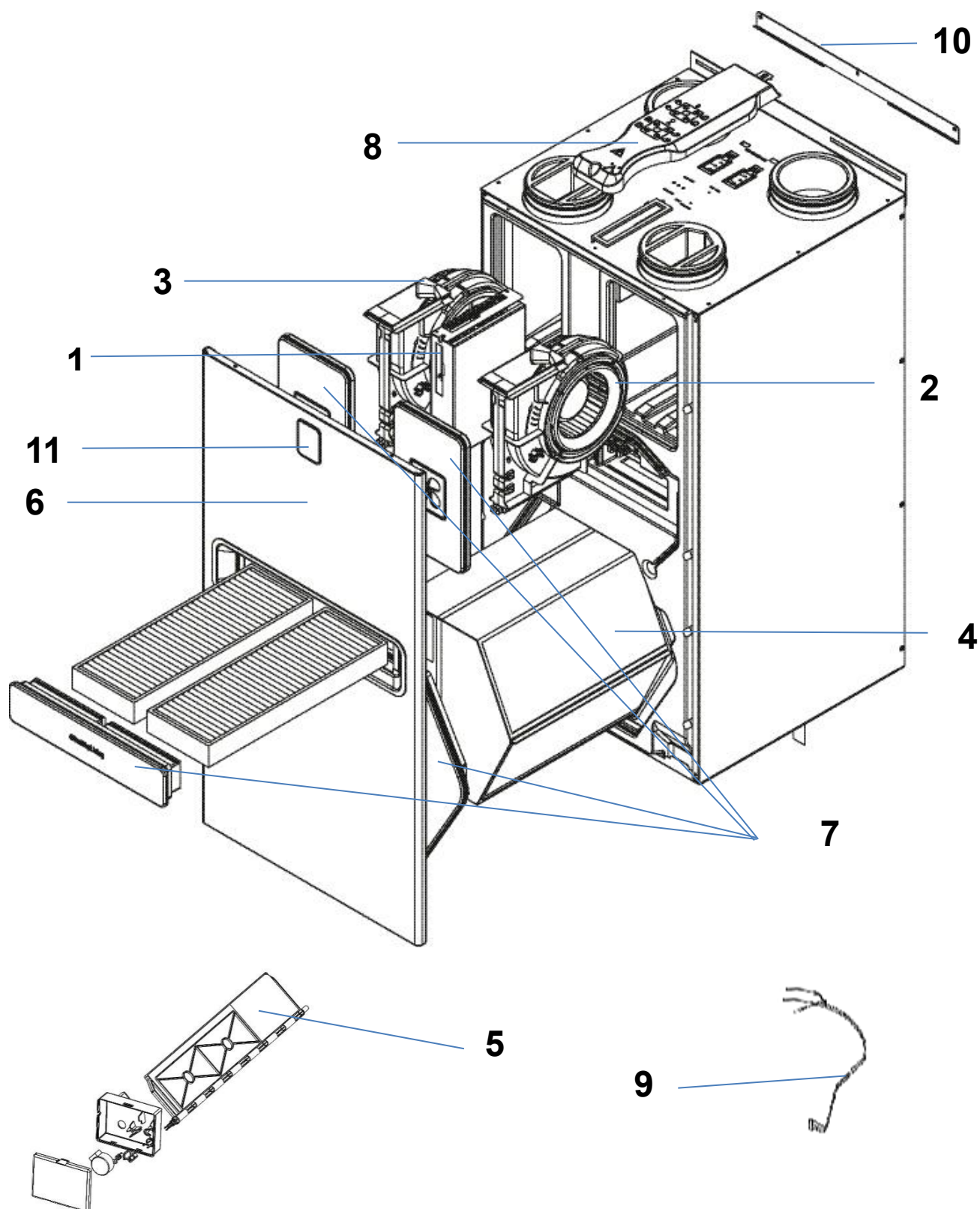
Dimensions en mm.

3. Vue éclatée et liste des pièces

3.1 Vue éclatée (Version 300/450/VEX40T Classic)



3.2 Vue éclatée (Version 300/450/VEX40T Premium)



3.3 Liste des pièces détachées

Repère	Désignation	Référence
1	Carte Inspir AIR ® Top	11101400
2	S/E Moteur droit Inspir AIR ® Top 300	11101407
	S/E Moteur droit Inspir AIR ® Top 450	11101409
3	S/E Moteur gauche Inspir AIR ® Top 300	11101408
	S/E Moteur gauche Inspir AIR ® Top 450	11101410
4	Echangeur Inspir AIR ® Top 300/450 Classic	11101411
	Echangeur Inspir AIR ® Top 300/450 Premium	11101412
	Echangeur Inspir AIR ® Top 300/450 Premium ERV	11101426
5	Kit Bypass Inspir AIR ® Top	11101413
6	S/E Facade Inspir AIR ® Top Classic	11101414
	S/E Facade Inspir AIR ® Top Premium	11101415
7	Kit bouchons Inspir AIR ® Top	11101418
8	Goulotte plastique Inspir AIR ® Top	11101419
9	Faisceau sondes T Inspir AIR ® Top	11101420
-	Cable alimentation Inspir AIR ® Top	11101421
10	Kit fixation mur Inspir AIR ® Top Classic	11101423
	Kit fixation mur Inspir AIR ® Top Premium	11101424
11	Kit signal lumineux+ lexan Inspir AIR ® Top Premium	11101425

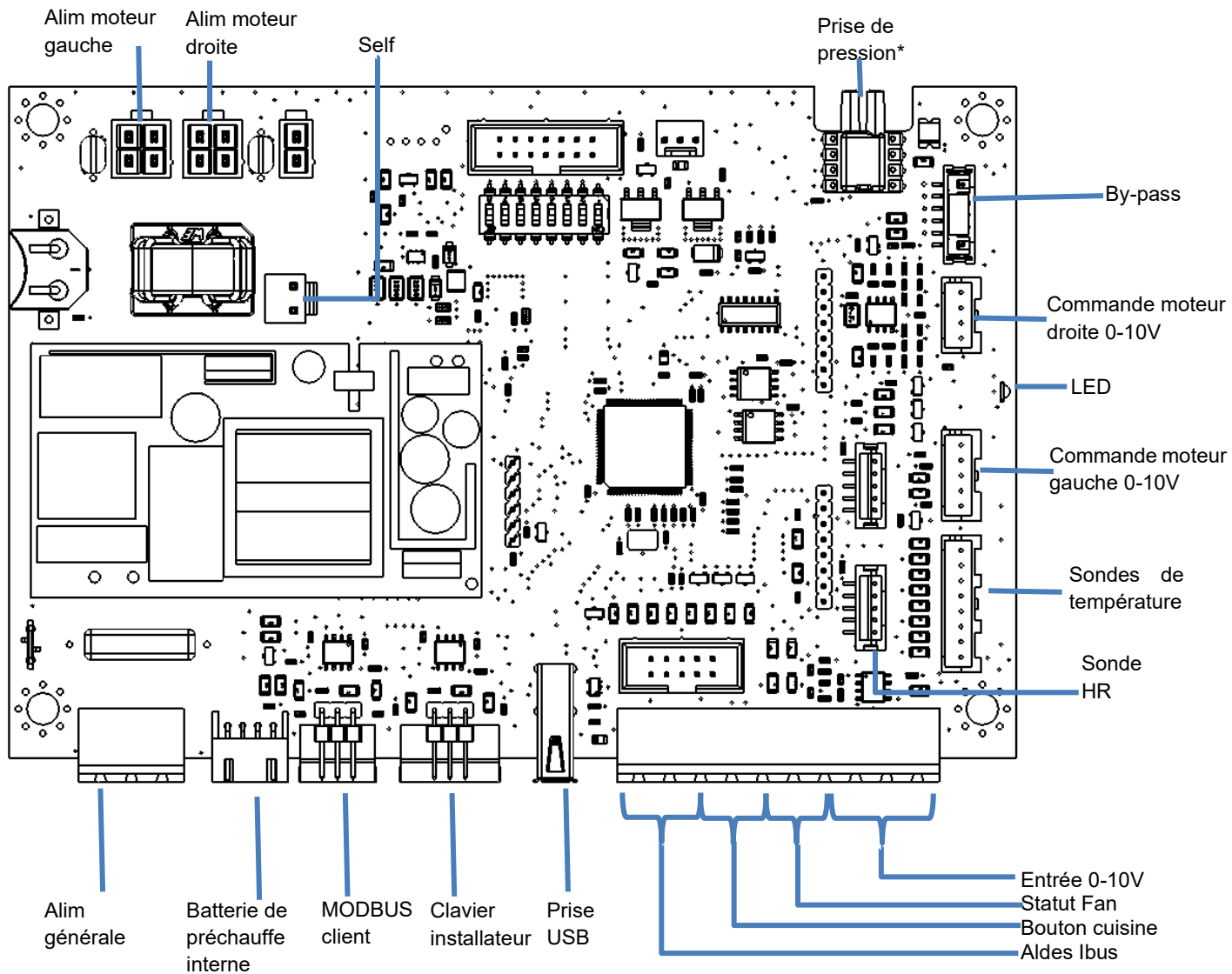
3.4 Options & Accessoires

⇒ *Filtres : se reporter à la notice utilisateur ou sur le site internet Aldes mettre*

Produit	Désignation	Article
	Capteur connecté Walter®	11023470
	Télécommande InspirAIR® CO2	11023480
	Télécommande InspirAIR®	11023479
	AldesConnect Box™	11023386
	Sonde CO2	11017090
	Alimentation 230/24V pour sonde CO2	11017180
	Télécommande 2 vitesses - Bouton poussoir	11026011
	Kit siphon InspirAIR® Top	11023483
	Kit fixation sol InspirAIR® Top	11023484
	Passage plafond InspirAIR® Top	11023485
	Piège à son OCTA 160 à joint	11094633
	Batterie de préchauffe externe InspirAIR®	11023225
	Batterie de préchauffe interne InspirAIR® Top	11023486
	Batterie post-chauffe externe InspirAIR® Top	11023487
	Kit Pression InspirAIR® Top	11023498
	CABLE LIAISON USB RS485 1.8 M	11023320

4. Schémas électriques

Carte InspirAIR® Top:



*Prise de pression disponible uniquement sur la carte électronique « kit Pression InspirAIR Top »

5. Menus télécommande InspirAIR®

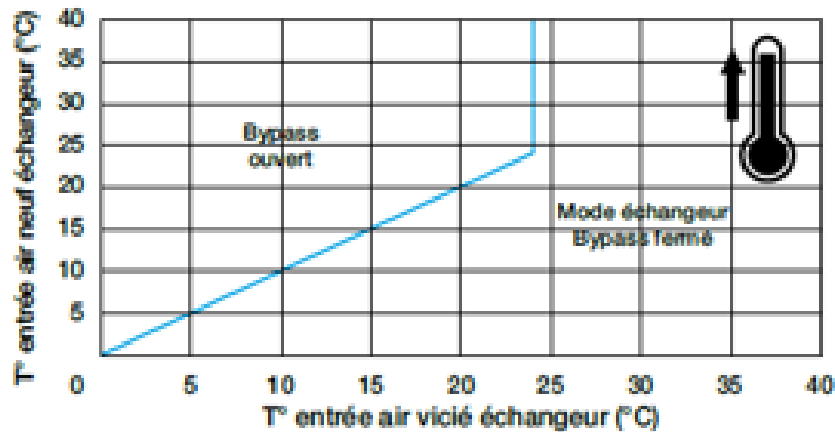
INFORMATION	
Le menu INFORMATION est accessible sans mot de passe. Il permet d'afficher les paramètres clés de l'unité sans pouvoir les modifier.	
Menu	Sous-menu
Réglages	Régulation
	En cours
	Température de confort
Filtres	Statut filtre
	Nombre jours restants
Erreur	
Id Produit	Numéro de produit
	Numéro de série
	Numéro de Soft
Etat connectivité	Télécommande
	Batteries de chauffage
	Contact sec

MES REGLAGES
Le menu MES REGLAGES est dédié à l'utilisateur et accessible sans mot de passe. Il permet de régler au quotidien sa ventilation et de lancer des actions simples.
Menu
Langue
Signal lumineux
Filtres
Programmation hebdomadaire
Désactivation capteurs
Foyer ouvert

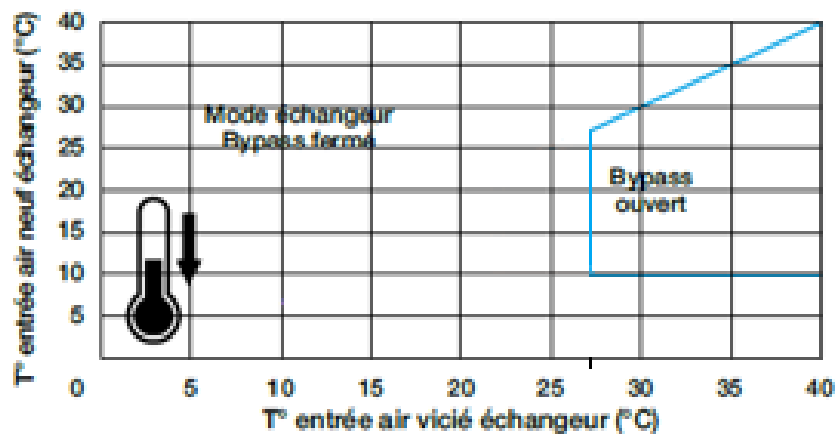
INSTALLATEUR (code 0405)	
Le menu INSTALLATEUR est dédié à un installateur compétent et accessible avec le mot de passe : 0405. Il permet d'accéder à l'ensemble des réglages, des accessoires et des données de fonctionnement et maintenance de la machine.	
Menu	Sous-menu
Relance mise en service	
Réglages	Pays, Langue
	Date et heure
	Régulation
	Config. niveaux
	Déséquilibre
	Mode RADON
	Foyer ouvert
	Timer Filtres
	Température de confort
	Unité
	Certification
	Ajustement rapide
	Reset usine
Connectivité	Capteur CO2
	Capteur 0-10V
	Capteur HR
	Batterie préchauffe interne
	Batterie préchauffe externe
	Batterie post-chauffe externe
	Fire dampers
Maintenance	Valeurs réelles
	Démo Signal

6. Régulation

6.1 Bypass



Mode
réchauffement
privilegié



Mode
rafraîchissement *
privilegié

* La $T^\circ\text{C}$ de l'air neuf
(venant de l'extérieur)
est inférieure à la $T^\circ\text{C}$
de l'air ambiant.

6.2 Dégivrage

Configuration	T° air	Comportement machine
Sans batterie de chauffage	Si température air entrant < -3°C pendant 30 minutes	Mode dégivrage : Arrêt de deux moteurs si PassivHaus* Arrêt du moteur d'insufflation si non Passiv Haus* Jusqu'à 120 minutes avec contrôle permanent de T° air entrant pour lancer ou non le redémarrage des moteurs avant /!\ pas d'utilisation du bypass dans la fonction de dégivrage
Avec batterie de chauffage	Si température air entrant < -3°C pendant 30 minutes Et si température air rejet < 4°C Batterie en fonctionnement à pleine puissance pour réchauffer l'air entrant > -3°C	Mode safe : Passage en débit quotidien Si t° toujours Tair neuf < -3°C et Trejet < 4°C après 20 minutes de mode Safe Alors : Mode dégivrage Arrêt de deux moteurs si PassivHaus* Arrêt du moteur d'insufflation si non PassivHaus* Jusqu'à 120 minutes avec contrôle permanent de T° air entrant pour lancer ou non le redémarrage des moteurs avant /!\ pas d'utilisation du bypass dans la fonction de dégivrage

* Le mode de certification « Passiv Haus » ou « Non Passiv Haus » est paramétrable dans l'Aldes Configurator, ou dans la télécommande InspirAIR dans ce menu : Installateur > Réglages > Certifications

De base, l'unité est paramétré en « Non Passiv Haus*

7. Instructions de maintenance

- Vérifier que l'installation est conforme aux préconisations indiquées (« **Notice d'installation** »)
- Vérifier que le paramétrage de l'unité est conforme à l'installation (« **Notice d'installation** »)
- Contrôler que l'ensemble des gaines et bouches d'extraction soient bien raccordées. Les gaines souples doivent être tendues et ne doivent pas avoir été écrasées.

Définition des niveaux de maintenance

Niveau de maintenance	Définition	Intervenant le plus bas
1	Actions simples nécessaires à l'exploitation et réalisées sur des éléments facilement accessibles en toute sécurité	Utilisateur
2	Actions qui nécessitent des procédures simples	Artisan non agréé
3	Actions qui nécessitent des procédures complexes	Artisan agréé

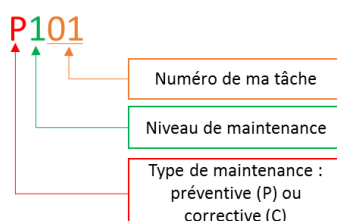
⇒ Ici les niveaux de maintenance 2 et 3 sont similaires car aucune opération de maintenance ne nécessite une qualification spécifique.

Liste des outillages et équipements

- Clé USB pour la récupération d'historiques et mise à jour
 - Outillage standard
 - Câble Modbus RS485 vers USB pour utilisation d'Aldes Configurator
 - Softwares unité et télécommandes à jour si mise à jour possible*
- *Les versions à jour de ces deux logiciels ainsi qu'une procédure « utilisateur final » pour la mise à jour du soft sont disponibles ici en français et anglais : <https://inspirair-top-software.aldes.com>

Guide des opérations de maintenance

Le guide des opérations de maintenance ci-après présente l'ensemble des tâches de maintenance préventive et corrective identifiées pour l'entretien et la réparation du produit. Chaque tâche présentée dans le guide est référencée et décrite dans le paragraphe mode opératoire du présent document.



7.1 Liste des opérations de maintenance préventive InspirAIR® TOP

P-101			
		Remplacement des filtres	
Filtres	Nb : 3(+)	Fréquence : tous les 6 à 12 mois	5min
Liste des étapes : - Etape 1, 4			

P-201			
		Nettoyage de l'échangeur	
Echangeur	Nb : 1	Fréquence : tous les 2 ans	1h
Liste des étapes : - Etape 1, 2, 10, 11			

7.2 Liste des opérations de maintenance curative InspirAIR® TOP

C-201			
		Remplacement du moteur gauche	
Moteur	Nb : 1	Outillage standard	45min
Liste des étapes : - Etape 1, 2, 3, 7, 5			

C-202			
		Remplacement du moteur droit	
Carte élec.	Nb : 1	Outillage standard	45min
Liste des étapes : - Etape 1, 2, 3, 7, 6			

C-203			
		Remplacement de la carte électronique	
Bypass	Nb : 1	Outillage standard	45min
Liste des étapes : - Etape 1, 2, 3, 7			

C-204			
		Remplacement du bypass	
Sondes	Nb : 1	Outillage standard	45min
Liste des étapes : - Etape 1, 2, 3, 7, 8			

C-205			
		Remplacement des sondes	
Cœur	Nb : 1	Outillage standard	30min
Liste des étapes : - Etape 1, 2, 3, 7, 9			

C-206			
		Reflasher la carte électronique de l'unité	
-	-	Outillage standard et clé USB + soft	10min
Liste des étapes : - Etape 12			

C-207			
		Reflasher IHM	
Cœur	Nb : 1	clé USB + soft	2min
Liste des étapes : - Etape 13			

7.3 Modes opératoires InspirAIR® Top

	Etape N°1		
	Mettre la machine hors-tension		
			- Mettre la machine hors-tension via le disjoncteur de l'armoire électrique par une personne habilitée.

	Etape N°2		
	Ouvrir la porte		
		- Retirer les bouchons filtres - Retirer les deux vis de fixation de la porte	
			

	Etape N°3		
	Ouvrir boîtier supérieure		
		-Retirer la vis de fixation du boîtier et soulever le vers l'arrière	



Etape N°4

Changer les filtres



- Ouvrir la trappe permettant d'accéder aux filtres
- Retirer les filtres



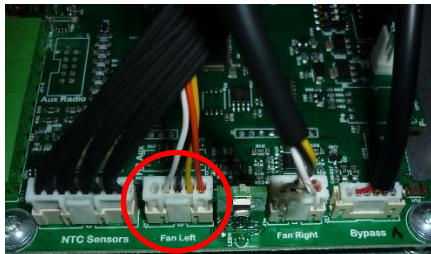
-

- Introduire les filtres neufs
- Attention au sens de montage des filtres pollen : la flèche doit être dans le même sens que celle du caisson



Etape N°5

Changer moteur Gauche



- Débrancher les connecteurs du moteur gauche



- Retirer le cache moteur de gauche en glissant l'outil fournit avec le moteur au centre à droite pour faire levier.



- Retirer la mousse « passe câble » (ne pas la perdre)
- Retirer la sonde d'air de la volute

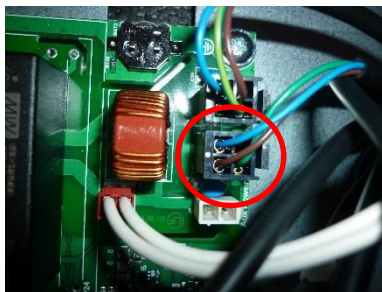
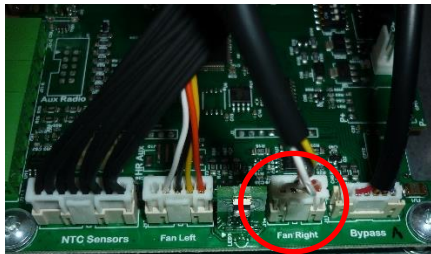


- Sortir les câbles du moteur
- Faire glisser l'ensemble moteur vers l'avant.



Etape N°6

Changer moteur Droit



- Débrancher les connecteurs du moteur droit



- Retirer le cache moteur de droite en glissant l'outil fournit avec le moteur au centre à gauche pour faire levier.



- Retirer la mousse « passe câble » (ne pas la perdre)
- Retirer la sonde d'air de la volute

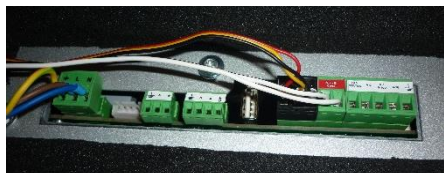


- Sortir les câbles du moteur
- Faire glisser l'ensemble moteur vers l'avant.

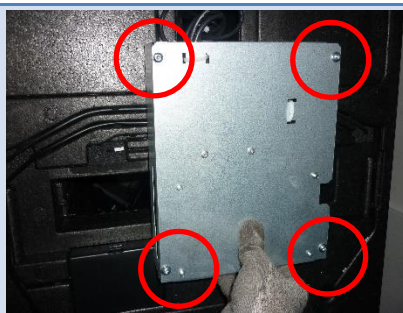


Etape N°7

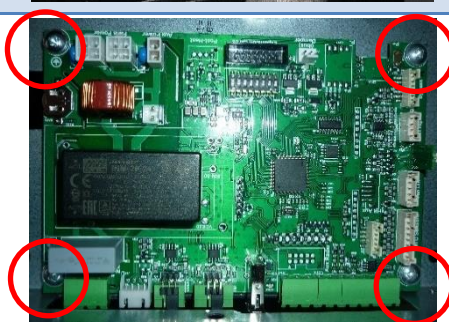
Remplacer la carte électronique



- Débrancher l'ensemble des connecteurs de la carte
- Retirer les trois vis de fixation



- Faire coulisser le boîtier électronique de son logement.
- Retirer les quatre vis de fixation



- Déconnecter l'ensemble des connecteurs.
- Retirer les quatre vis de fixation

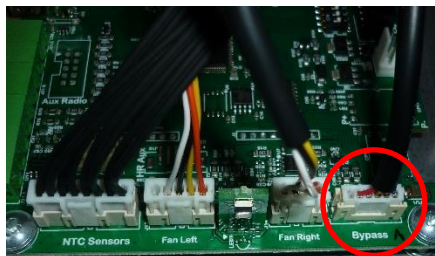
Désignation	code
InspirAIR® Top 300 Classic	1102 3473
InspirAIR® Top 300 Premium	1102 3474
InspirAIR® Top 300 Premium ERV	1102 3477
InspirAIR® Top 450 Classic	1102 3475
InspirAIR® Top 450 Premium	1102 3476
InspirAIR® Top 450 Premium ERV	1102 3478

- Mettre sous tension produit, renseigner les 4 derniers chiffres du code produit.



Etape N°8

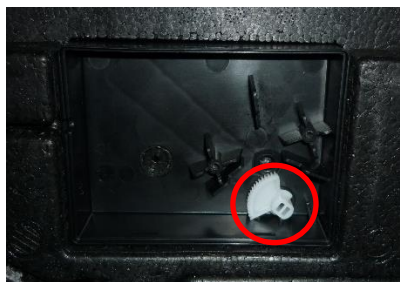
Remplacer le Bypass



- Débrancher le connecteur du Bypass
- Sortir le câble du chemin



- Ouvrir boîtier moteur Bypass
- Retirer les vis de fixation du moteur



- Déclipser la crémaillère du volet
- enlever le boîtier du moteur

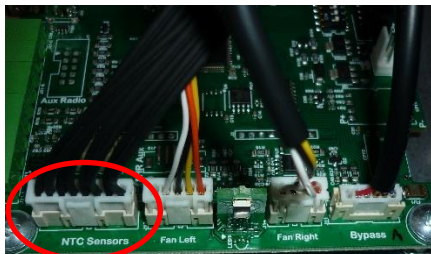


- Sortir le volet du Bypass



Etape N°9

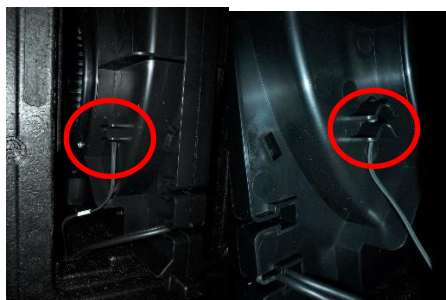
Changer le faisceau de sondes



- Débrancher le connecteur des sondes sur la carte électronique



- Retirer les caches moteur en utilisant l'outil fournit avec le moteur au centre pour faire levier.



- Retirer les deux sondes placées sur les moteurs
- Retirer les 2 sondes au-dessus des filtres (ne pas perdre les bouchons mousse)



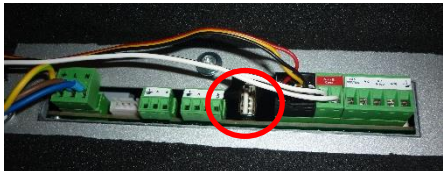
Etape N°10

Retirer l'échangeur



- Retirer le cache de l'échangeur
- Extraire l'échangeur de son logement

	Etape N°11	
	Nettoyer l'échangeur	
	-	- Evacuer les impuretés présentes dans l'échangeur (nettoyage à l'air conseillé)

	Etape N°12	
	Flasher la carte de régulation avec un nouveau soft	
		- Mettre la machine hors-tension via le disjoncteur de l'armoire électrique par une personne habilitée. - Brancher la clé USB contenant le nouveau soft de pilotage (<i>la clé USB doit contenir uniquement le soft</i>)
VERSION PREMIUM		- Remettre la machine sous tension. - La LED maison clignote jusqu'à reste allumée fixe. - Débrancher la clé USB
VERSION CLASSIC		- Remettre la machine sous tension. - attendre 30s - Débrancher la clé USB

	Etape N°13	
	Flasher IHM avec un nouveau soft	
	-	- Débrancher IHM - Brancher la clé USB contenant le nouveau soft de pilotage (<i>la clé USB doit contenir uniquement le soft</i>) - Rebrancher IHM - à l'affichage de l'écran, programmation terminée (<i>ne pas flasher produit</i>)

7.4 Aide au dépannage

Pour les manipulations du clavier utilisateur ou du cœur de commande, se référer aux notices d'utilisation concernées.

Code pour accéder au niveau Expert du cœur de commande : 0405

Liste des codes erreurs :

Code	Signification	Solution
49	ID produit absent	Renseigner ID produit
50	Produit non configuré	Vérifier qu'une configuration produit a été faite (à minima type de régul et D/G choisi)
53	Défaut capteur de pression	Vérifier sa valeur pas aberrante en fonction de la tension de cde et de la V de rotation
70	Contact sec ventilateur de toiture activé	Vérifier l'état du contact sec
72	Défaut sonde HR	Vérifier que sa T° est cohérente VS autres sondes du produit
76	Défaut sonde CO2 de l'IHM	Remplacer IHM
81	Absence BCA détectée	- Se reporter au logigramme de panne page 18 pour alarme 81. -Vérifier le câblage du port BCA Bus -Vérifier la cohérence ohmique de la sonde insufflation (ci-dessous)
83	BCA préchauffe ext Résistance ne chauffe pas	Vérifier que les sondes augmentent
84	BCA Préchauffe interne branché sur le mauvais flux	Vérifier quelle sonde augmente en fonctionnement
85	Fonctionnement BCA post Chauffe	
90	Test fire Damper KO	Vérifier que le test des fire damper est OK
91	Clapet coupe-feu déclenché	Vérifier l'état des positions des lames de clapets
182	Erreur moto-ventilateur extraction débranchée ou moteur HS	- Se reporter au logigramme de panne pour alarme 182/183 - Couper l'alimentation 30 min puis remettre sous tension - Vérifier le câblage du moteur
183	Erreur moto-ventilateur insufflation débranchée ou moteur HS	
239	Défaut sonde Tr rejet d'air	-Vérifier l'emplacement de la sonde -Vérifier la cohérence ohmique de la sonde - Se référer au logigramme de panne
240	Défaut sonde Te extérieure	
241	Défaut sonde Ti insufflation d'air	
243	Défaut Tbca ext	
251	Sonde Tv sonde température VMC	

Valeurs de test :

T : 0 ° R :32,7 K Ω	T : 15°R : 15.7 K Ω
T : 5° R :25,4 K Ω	T : 20°R : 12,5 K Ω
T : 10°R :19,9 KΩ	T : 25°R : 10,0 KΩ

7.5 Logigramme de Panne

INSPIRAIR TOP



Alarme 81 - La machine ne reconnait pas la BCA

Problèmes :

- erreur de paramétrage BCA
- Câblage BUS
- Mauvaise alimentation



Alarme 81 → **Sécurité Phi et non présence BCA**

BCA externe présente?

Non → **Modifier réglage : présence BCA externe**

Oui → **Le câblage sur le port BCA Bus est-il correct ?**

Non → **Remettre en conformité**

Vérifier l'alimentation de la BCA

Si alarme toujours présente

Contrôler l'allumage voyant Bus sur BCA

Éteint → **Remplacer BCA**

Fonctionnel

Remplacer Carte InspirAIR



Version	Date de création
V1	Novembre 2020

INSPIRAIR TOP



Alarme 182 - Moto-ventilateur d'extraction ne fonctionne plus
Alarme 183 - Moto-ventilateur d'insufflation ne fonctionne plus

Problèmes :

- Liaison moto-ventilateur débranchée
- Moteur HS
- Corps étranger dans volute
- Défaut carte



Alarmes 182
Alarmes 183

Liaison moto-ventilateur extraction
Liaison moto-ventilateur insufflation

Connectiques sur la
carte sont-elles correctes ?
(bien enfoncées, non
coupées ...)

Non

Remettre en
conformité

Oui

Blocage mécanique
du moteur?

Oui

Si corps étranger: l'enlever
Sinon remplacer moteur

Non

Vérifier l'alimentation sur la carte.
Sur connecteur puissance:
marron-bleu : 230Vac
Sur connecteur pilotage:
Rouge-noir : 10Vdc
Noir-jaune : 0-10Vdc

Tension sortie OK

Remplacer moteur

Tension sortie NOK

Remplacer carte
électronique



Version	Date de création
V1	Novembre 2020

INSPIRAIR TOP



Version A:
Trejet – Tvmc – Te – Ti
Version B:
Te – Ti – Trejet – Tvmc



Alarmes 239, 240, 241, 243 et 251- Une ou plusieurs sondes ne fonctionne(nt) plus

Problèmes :

- Mauvaise position ou mauvais câblage
- Sonde HS



Alarmes 239, 240, 241, 243 et 251

Défaut sonde

Sondes bien positionnées ?

Non

Remettre en conformité

Oui

Connexion du faisceau de sondes correcte ?

Non

Remettre en conformité

Oui

Vérifier cohérence ohmique des sondes

Si non cohérence

Remplacer faisceau de sondes

Test values :

T : 0 ° R : 32,7 KΩ

T : 5 ° R : 25,4 KΩ

T : 10 ° R : 19,9 KΩ

T : 15 ° R : 15,7 KΩ

T : 20 ° R : 12,5 KΩ

T : 25 ° R : 10,0 KΩ

Version	Date de création
V1	Novembre 2020

INSPIRAIR TOP



Le débit mesuré est inférieur au débit consigne

Problèmes :

- Carte électronique
- Réseau fuyard
- Mauvais type de bouche



Incohérence entre
consigne et mesure

Vérifier l'état du réseau (non fuyard,
bien raccordé, non bouché)
Vérifier le branchement et la propreté
des tubes clairs sur la carte

Les bouches d'extractions
correspondant-elles au type
de régulation utilisé : auto,
hygro (Bahia Curve), etc ...

Non

Remplacer les
bouches

Oui

Remplacer carte électronique



Version	Date de création
V1	Novembre 2020

INSPIRAIR TOP



Problème d'appairage avec Aldes Connect Box

Problèmes :

- Connexion internet / Box
- Communication carte / modem



Erreur Communication Aldes Connect Box

Voyant rouge ou rose
(bloqué en Mise à jour)

Vérifier que le modem est bien
connecté / raccordé à la carte

Présence d'un voyant
rose (depuis plusieurs
heures) sur le modem

Oui

Le Modem reste en Mise à jour, il faut le
brancher sur un chargeur de téléphone
USB faire l'appairage avec le compte
smartphone.

Non

Présence d'un voyant
rouge sur le modem

Oui

Vérifier si l'appairage est bien conforme
(détail dans la notice d'installation)

OUI

Brancher le modem sur un chargeur de
téléphone USB faire l'appairage avec le compte
smartphone.
OU
Raccorder le modem en IBUS et faire l'appairage
avec le compte smartphone.

Notice disponible

Changement carte
électronique

Version	Date de création
V1	AOUT 2018