

NOTICE D'INSTRUCTIONS ORIGINALE
SYSTEME de gestion autonome des débits pour hotte de laverie



ECOLAV

CE



Avant d'installer ou d'utiliser le produit, lire attentivement cette notice. Cette notice doit être transmise au client final et suivre la machine. En cas de non-respect des indications portées dans cette notice, le fabricant ne pourra être tenu responsable des dommages corporels et / ou matériels survenus.

TABLE DES MATIERES

1. GENERALITES	3
1.1 GROUPES CIBLES.....	3
1.2 CONVENTIONS DE SÉCURITÉ.....	4
1.3 RÉCEPTION ET DÉBALLAGE	5
2. DESCRIPTION DU PRODUIT	6
3. DIMENSIONS	6
4. DESCRIPTIF TECHNIQUE	7
4.1 ENTRÉES ANALOGIQUES.....	7
4.2 SORTIE ANALOGIQUE	7
4.3 ENTRÉES NUMÉRIQUES.....	7
4.4 SORTIES NUMÉRIQUES.....	7
4.5 PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT	8
5. INSTALLATION ET MISE EN SERVICE	9
5.1 DESCRIPTION	9
5.2 MISE EN PLACE DES ÉLÉMENTS	9
5.3 RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE DU COFFRET.....	10
5.4 ESSAIS DE FONCTIONNEMENT.....	11
5.5 CÂBLAGE	12
6. PARAMÈTRES	13
6.1 ACCÈS ET MODIFICATION À LA PAGE DE RÉGLAGES	13
6.2 RÉGLAGES DISPONIBLES	14
6.3 PROGRAMMATION HORAIRE	15
6.4 MISE EN PLACE DU CAPTEUR DE DÉTECTION DE CAPOT.....	16
7. ENTRETIEN	17
7.1 AVERTISSEMENT.....	17
7.2 MAINTENANCE	17
7.3 SERVICE APRÈS-VENTE	18
8. DEPANNAGE	18
8.1 INTERPRÉTATION DES ICONES	18
8.2 INTERPRÉTATION DES ALARMES	18
8.3 FAQ.....	19
8.4 VOUS ÊTES EN PANNE ?	19
8.5 MISE HORS SERVICE DU PRODUIT – RECYCLAGE	19
9. DECLARATION DE CONFORMITE CE.....	20

1. Généralités

Avant l'installation du boîtier, veuillez lire attentivement toutes les instructions ci-dessous et les respecter. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications, y compris la documentation technique, sans avertissement préalable.

Cette notice fournit toutes les informations nécessaires pour installer et utiliser le système Ecolav en sécurité et conformément à l'usage prévu pendant l'ensemble de son cycle de vie. Elle complète les informations présentes sur le produit et les étiquettes, veuillez donc ranger cette notice pour une utilisation future et la considérer comme partie intégrante du produit.

L'installation et l'entretien ne doivent être effectués que par des techniciens qualifiés et expérimentés afin d'assurer le respect des normes en vigueur et le maintien de la garantie. L'ensemble de ces normes sera cité dans les différents chapitres de cette notice. Ne pas employer l'appareil pour un usage différent de celui pour lequel il est conçu.

1.1 Groupes cibles

Cette notice est destinée aux catégories de personnel suivantes :



- **Installateurs** : responsables du montage, du raccordement électrique et de la mise en service du système. Ils doivent posséder des compétences en électrotechnique, être habilités, et connaître les règles de sécurité applicables.
- **Opérateurs** : utilisateurs en charge de l'exploitation quotidienne (démarrage/arrêt, ajustement de la vitesse, surveillance générale)
- **Techniciens de maintenance** : chargés des inspections, dépannages, réglages et interventions internes au coffret. Ils doivent être habilités à travailler sur des équipements sous tension et formés aux procédures de consignation.
- **Personnel de nettoyage** : chargé de l'entretien courant des surfaces extérieures du coffret et des appareillages, en respectant les consignes de sécurité.
- **Personnel de démantèlement et de fin de vie** : responsable de la mise hors service de l'installation, du démontage et de la dépose dans les centres de gestion de déchets.

Chaque groupe cible doit appliquer strictement les consignes de sécurité et n'intervenir que dans le cadre de ses compétences.







1.2 Conventions de sécurité

Veillez lire les instructions de sécurités ci-dessous, comprenant les dangers, risques et avertissements.

Symboles utilisés dans ce document :

	Avertissement général : indique une situation potentiellement dangereuse autre qu'électrique, qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des dommages à l'équipement et des blessures.
	Avertissement relatif à l'électricité : indique un risque de choc électrique qui, s'il n'est pas évité, pourrait endommager l'équipement et entraîner des blessures ou la mort.

Informations de sécurités importantes :

 	Ce manuel est destiné à vous guider pour une installation correcte. SAFTAIR VENTILATION décline toute responsabilité quant à la conformité ou non-conformité à toute réglementation, nationale, locale ou autre, relative à l'installation correcte de ce coffret variateur. Le non-respect de ces réglementations lors de l'installation peut entraîner des blessures corporelles et/ou des dommages matériels.
	Seul un personnel qualifié, familiarisé avec cet équipement et les dangers encourus, est autorisé à installer, régler, utiliser ou entretenir cet équipement. Veuillez lire attentivement ce manuel dans son intégralité avant de poursuivre.
	L'alimentation secteur du variateur doit être assurée un disjoncteur de courbe et de calibre approprié, conformément à la législation et aux réglementations locales.
	Risque d'électrocution ! Une tension dangereuse est présente aux bornes amont de l'alimentation. Avant toute intervention, assurez-vous toujours, à l'aide d'un Vérificateur d'Absence de Tension, qu'aucune tension n'est présente sur les bornes de l'alimentation.
	Assurez-vous que les connexions de terre sont correctes. Le câble de terre doit être suffisant pour supporter le courant de défaut d'alimentation maximal.

1.3 Réception et déballage

Réception

Lors de la livraison, contrôlez attentivement l'état des colis et du matériel. En cas de dommage ou d'anomalie constatée, il est impératif d'émettre des réserves précises à la fois au transporteur et à la société SAFTAIR VENTILATION. Si la réclamation n'est pas déclarée à temps, une demande ultérieure ne sera plus acceptée. (Article 133-3 du code de commerce) Contrôlez si le type de produit livré correspond à votre commande. En cas de doute, ne déballez pas le produit et contactez notre service après-vente.

Après le déballage, contrôlez l'état du coffret et de tous ses éléments. En cas de doute, adressez-vous au fournisseur. N'utilisez jamais un produit endommagé.

En cas de non-respect de ces consignes, la garantie SAFTAIR VENTILATION ne s'appliquera pas.

Contenu du colis

Matériel en fonction des versions :

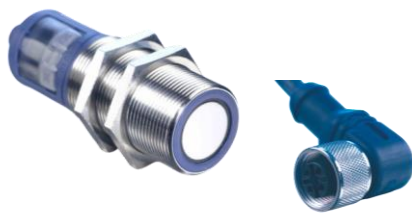
Ecolav : Coffret principal, sonde hygrométrie et température

Ecolav Capot (ECOLAVCAP) : Coffret principal, sonde hygrométrie et température, sonde de présence capot (monté sur la hotte), câble M12 de raccordement.

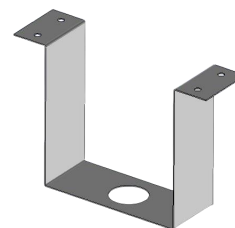
Ecolav Capot Retrofit (ECOLAVCAPRF) : Coffret principal, sonde hygrométrie et température, sonde de présence capot, support de fixation, câble M12 de raccordement, visserie et passe cloison.



1 – Sonde hygro et température



2 - Sonde de présence capot et câble M12



3 – Support de fixation

Stockage

Éviter tout stockage prolongé en plein soleil. Conserver les produits à température ambiante, à l'abri de l'humidité, des intempéries, des chocs mécaniques et de toute projection susceptible d'endommager le produit.

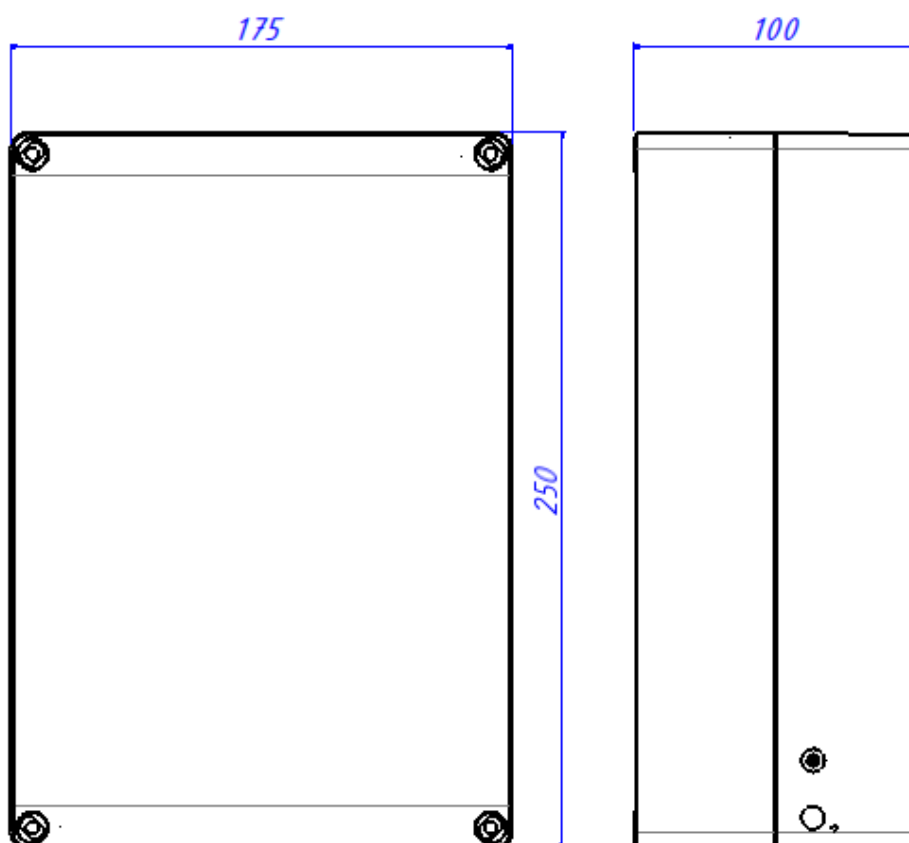
2. Description du produit

Le produit ECOLAV est un système permettant de générer une consigne de fonctionnement de hotte lorsque cette dernière est utilisée en laverie. Ce système fournit une consigne par régulation de température, d'hygrométrie et permet la détection d'ouverture de machine à capot.

Le boîtier est en ABS, lorsque le capot est fermé, le boîtier est étanche lui permettant d'être installé dans tout type d'environnement. Le système Ecolav doit être utilisé dans une température comprise entre -10°C et 40°C .

3. Dimensions

Le boîtier mesure 250x175x100mm.



4. Descriptif technique

4.1 Entrées Analogiques

Le système possède trois entrées analogiques, permettant de lire respectivement une entrée de température (T°), d'hygrométrie (Hr%), et une consigne manuelle (POT).

AIL1	Sonde de température d'ambiance (0-10Vdc)
AIL2	Sonde d'hygrométrie (0-10Vdc)
AIL5	Potentiomètre de consigne manuelle (0-5Vdc)

4.2 Sortie Analogique

Le système possède deux sorties analogiques pouvant être raccordées à l'extracteur (OUTE) ainsi qu'à la centrale de traitement d'air (OUTC).

AOL1	Sortie de consigne extraction (0-10Vdc)
AOL2	Sortie de consigne compensation (0-10Vdc)

4.3 Entrées Numériques

Les entrées numériques permettent la sélection du mode de fonctionnement, Automatique (AUTO) ou Manuel (MANU). Une autre entrée permet la détection d'ouverture d'une machine à capot (CAPO). Une entrée de sécurité pressostat peut être raccordée. L'entrée 4, précâblée d'usine, permet l'activation du relai de sortie DO1.

Ces entrées attendent un contact sec libre de tension.

DIL1	Fonctionnement automatique
DIL2	Fonctionnement manuel (consigne potentiomètre)
DIL3	Détection d'ouverture du capot
DIL4	Entrée activation de DO5 (Accessoire)
DIL5	Pressostat

4.4 Sorties Numériques

Cinq sorties numériques sont disponibles, deux relais indépendants et un triple.

C1/DO1 (24V accessoire)	Voyant boutonnerie
C234/DO2 (24V)	Ordre de marche variateur d'extraction
C234/DO3 (24V)	Ordre de marche variateur de compensation (CTA)
C234/DO4 (24V)	Calibration / Apprentissage de la sonde ultrason
C5/DO5 (relais 230V 3A Max)	Relais accessoire, recopie de DIL4

4.5 Principe de fonctionnement

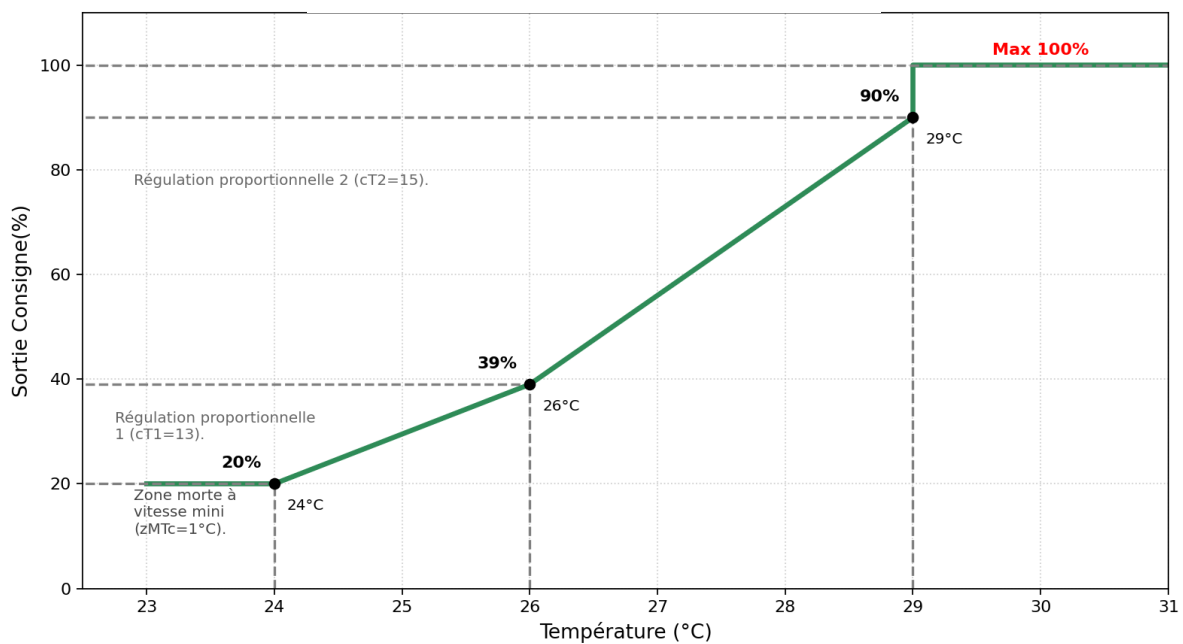
Le système permet de réguler la vitesse d'extraction d'une hotte. La régulation peut s'effectuer sur base d'un suivi de température ou d'hygrométrie. Le système sélectionne la demande la plus forte entre ces deux valeurs.

La régulation s'effectue de manière proportionnelle, avec une réactivité de détection rapide et un retour doux à un fonctionnement « normal ».

En option, il est possible d'ajouter un capteur de détection d'ouverture de machine à laver à capot, ce capteur permet le forçage de vitesse pour un désembuage rapide lors de l'ouverture de la machine.

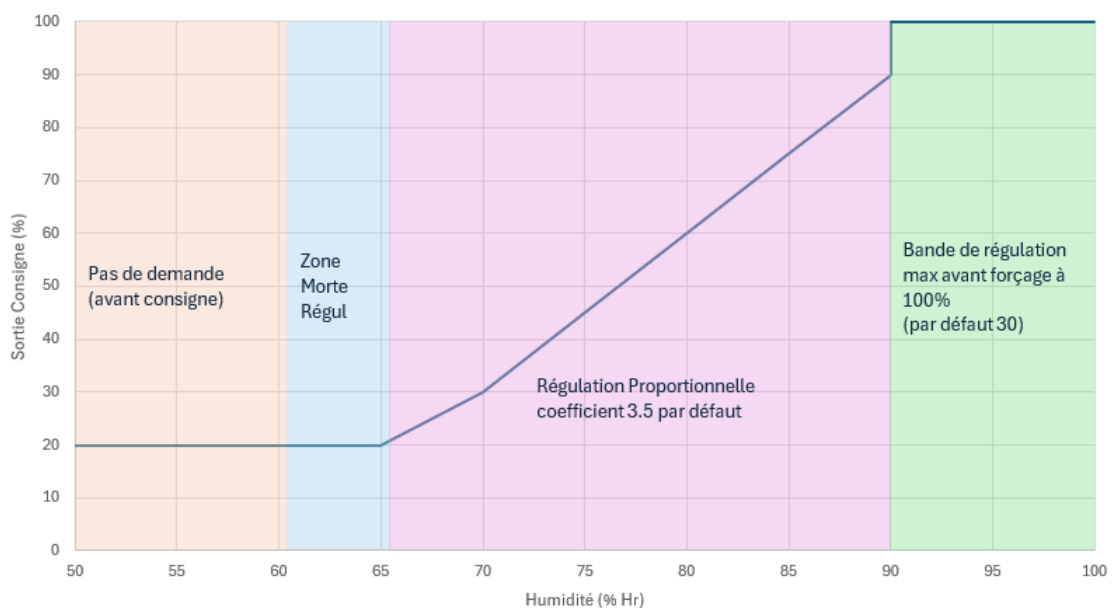
La régulation de température est définie en deux rampes suivant le graphique ci-dessous pour les valeurs par défaut. Pour rappel : Consigne = 23°C, Bande de régulation = 6°C (23+6=29°C), Zone Morte = 1°C, Gain de régulation 1=13, Gain de régulation 2=15)

Régulation Température



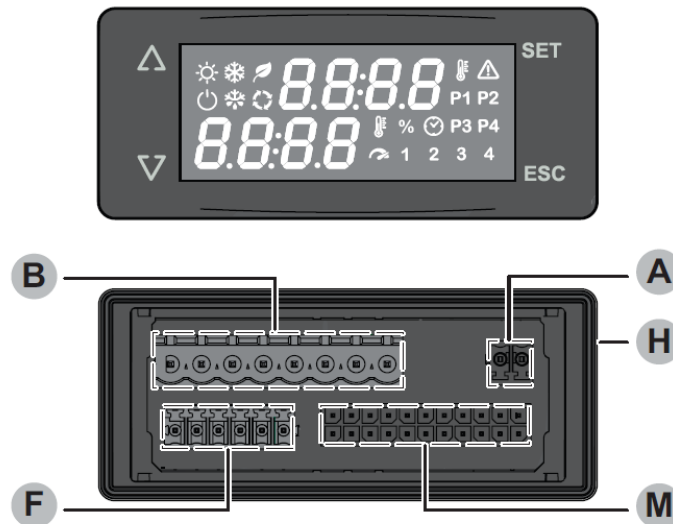
La régulation d'hygrométrie suit une logique similaire, à un seul coefficient.

Régulation Humidité



5. Installation et Mise en service

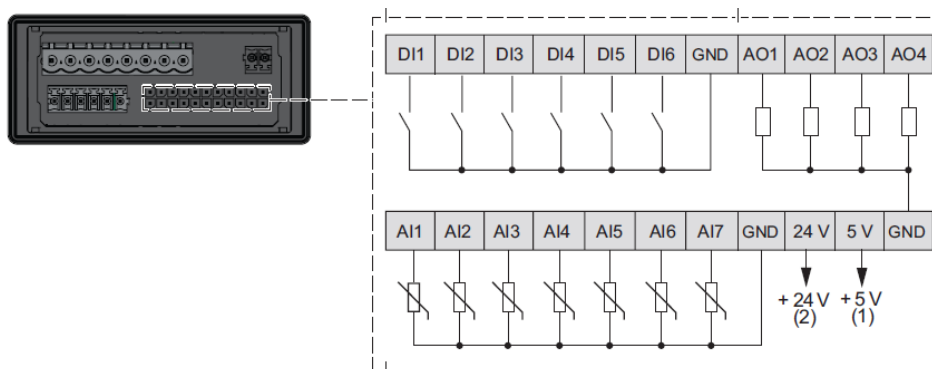
5.1 Description



Description

A	Connecteur d'alimentation 24Vdc
B	Bornier de sorties numériques Tout ou Rien
F	Bornier de raccordement Modbus RS-485
H	Connecteur PC via USB-c
M	Faisceau de câble d'entrées/sorties (voir ci-dessous)

Vue du connecteur et du faisceau M :



5.2 Mise en place des éléments

Coffret principal :

Le coffret est muni de quatre perçages traversants d'un diamètre de 4.5mm, permettant la fixation au mur. Veiller à ne pas installer à proximité d'une source de chaleur.

Sonde de température/hygro :

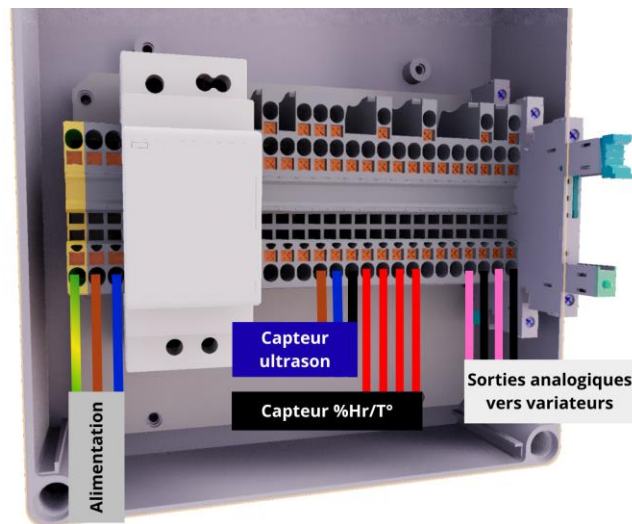
La sonde est à monter pour capter une température et hygrométrie d'ambiance. Il est recommandé de l'écarter de toutes sources de variation (porte, fenêtre, source de chaleur). Nous vous recommandons de la placer à une hauteur comprise entre 1m20 et 1m90. La fixation peut se faire via les 4 perçages traversants du boîtier.

5.3 Raccordement électrique du coffret



L'installation de ce produit doit être obligatoirement effectuée par une personne habilitée et techniquement qualifiée appliquant les règles de l'art, normes et règlements de sécurité en vigueur (NF C 15-100–Installations électriques à Basse Tension).

- Avant câblage, vérifier que la tension, la fréquence et le nombre de phases disponibles sur site correspondent aux caractéristiques indiquées sur la plaque signalétique.
- Le coffret est équipé en partie basse de quatre presse-étoupes permettant le passage de l'alimentation et des câbles de capteurs et signaux de commande.
- Acheminer les câbles de manière qu'ils ne puissent pas entrer en contact avec des parties métalliques vives ni être pincés.
- La mise à la terre (PE) et une protection en tête de ligne est obligatoire (Disjoncteur courbe C, 2A si seule installation de la ligne).
- L'installation doit également respecter les prescriptions :
 - de la Directive Basse Tension (2006/95/CE),
 - de la Directive CEM (2014/30/UE).



Alimentation : Raccorder les bornes L, N et Terre à l'aide d'un câble 3G1.5.

Capteurs : Raccorder les signaux de capteurs aux bornes correspondantes.

Sonde Hygrométrie et température :
Borne 1 (Température) -> Borne T°C
Borne 2 (Humidité) -> Borne Hr%
Borne 7 (Alim+) -> Borne +24V
Borne 8 (GND) -> Borne GND

Sonde de détection de capot :
Fil marron (+UB) -> Borne +24V
Fil bleu (-UB) -> Borne GND
Fil noir (D) -> Borne CAPO.

Sorties analogiques : Envoyer le signal de sortie OUT conformément aux attentes de votre moteur. Dans le cas d'une utilisation avec un variateur, raccorder le signal OUT et GND respectivement aux bornes 6 et 7 pour un variateur de

fréquence SERMES, aux bornes VIA et CC pour un variateur de fréquence SCHNEIDER. Pour un autre type de variateur reportez-vous à la documentation du variateur afin de déterminer les bornes d'entrées du signal de commande.

Sorties relais : Les sorties relais permettent de donner l'ordre de marche aux variateurs des moteurs. Dans le cas d'une utilisation avec un variateur de fréquence SERMES, raccorder les bornes C234 et DO2 (ou DO3) de l'automate aux bornes 1 et 2 du variateur. Dans le cas d'une utilisation avec un variateur SCHNEIDER, raccorder les bornes C234 et DO2 (ou DO3) aux bornes P24 et F.

5.4 Essais de fonctionnement

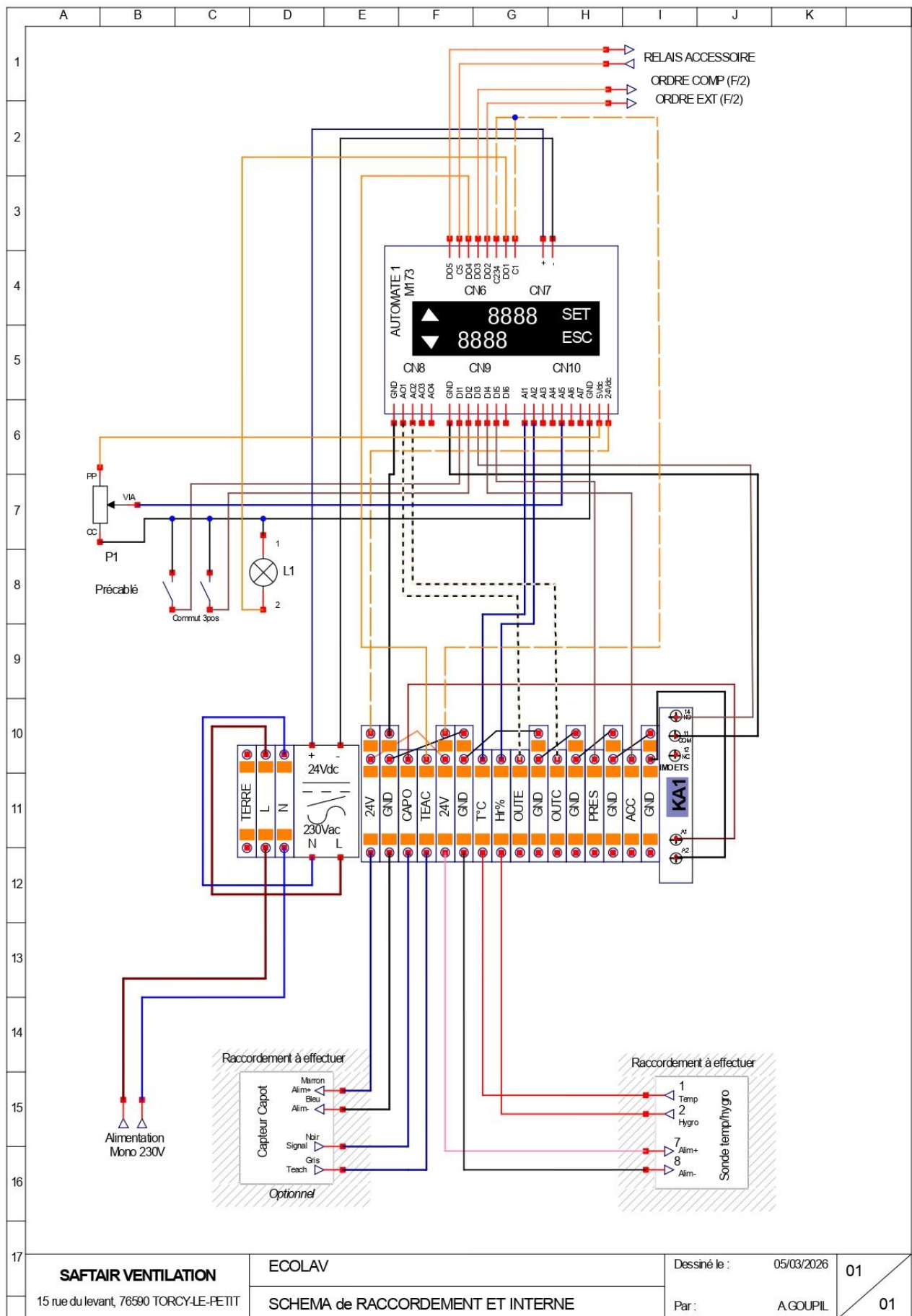
Avant toute mise sous tension et essais réels :

- Vérifier que les roues des ventilateurs entraînés tournent librement, sans frottement, point dur ni obstacle.
- Vérifier le serrage des câbles et la continuité de la mise à la terre.

À la première mise en service :

- Mettre sous tension le coffret.
- Contrôler le sens de rotation du moteur/ventilateur. L'orientation est repérée par une flèche apposée sur le produit.
- Effectuer la mise au point en réglant : les consignes de température et d'hygrométrie souhaité (voir chapitre 6.3)
- Effectuer la déclaration et le réglage de détection de capot si utilisé (voir chapitre 6.4)

5.5 Câblage



SAFTAIR VENTILATION

15 rue du levant, 76590 TORCY-LE-PETIT

ECOLAV

SCHEMA de RACCORDEMENT ET INTERNE

Dessiné le :

05/03/2026

01

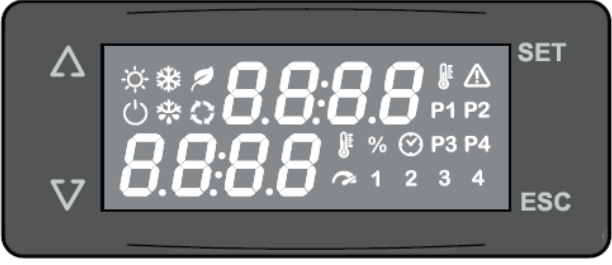
Par :

A.GOUPIL

01

6. Paramètres

6.1 Accès et modification à la page de réglages

	Toucher la touche SET
	Utiliser les touches haut et bas pour naviguer et sélectionner le menu souhaité.
	Toucher la touche SET pour entrer dans le menu
	Utiliser les touches haut et bas afin de naviguer dans les paramètres disponibles
	Toucher la touche SET pour modifier le paramètre, une roue fléchée verte clignote
	Utiliser les touches haut et bas pour effectuer votre réglage
Toucher ESC pour retourner en arrière	

Le menu de paramètres avancés est accessible de manière similaire en touchant les touches SET et ESC simultanément en étape 1 puis en accédant à l'onglet Par.

6.2 Réglages disponibles

Catégorie	Menu	Réglage	Fonction	Plage de réglage	Par défaut
SET	Consigne	cTc	Consigne de température	10-40°C	23°C
		cHr	Consigne d'humidité	0-100%Hr	60%Hr
	Capot	Acti	Activation de détection	On-Off	Off
		Vit	Vitesse de désembuage	0 – 100%	100%
		Tps	Temps du mode boost (en secondes)	5-180s	40s
		CALi	Procédure d'apprentissage de la distance du capot	0-1	0
		diL3	Recopie info de sonde	Lecture	Lecture
	Ventil	Emin	Valeur mini d'extraction	0 – 90%	20%
		Ema	Valeur maxi d'extraction	10 – 100%	100%
		Cmin	Valeur mini de compensation	0 – 90%	20%
		Cma	Valeur maxi de comp	10 – 100%	100%
	Horaire	Voir point 6.3			
	PAR	Regul	BRTc	Largeur de bande de régulation de température	2-40
zMTc			Zone morte de température	1-15	1
Ramp			Rampe de décélération	85-99	98
Coeff		Cc	Coefficient d'équilibrage compensation	10-100%	100
		Ec	Coefficient d'extraction	10-100%	100
		cT1	Coefficient proportionnel de Température 1	0-20	13
		cT2	Coefficient proportionnel de Température 2	0-20	15
		Ch1	Coefficient de proportionnalité d'humidité 1	0-5	3.5

6.3 Programmation horaire

Réglage de l'heure

Accéder à l'onglet « Menu bios » en appuyant sur les touches haut et bas simultanément, après les menus Ai, di [...] accédez à l'heure, toucher le bouton SET puis paramétrez l'heure actuelle. De manière identique paramétrez la date du jour sur le menu suivant. Quittez le menu à l'aide de la touche ESC puis en touchant à nouveau les touches haut et bas.

Réglage d'un programme

La programmation horaire s'active dans l'onglet Horaires, via le paramètre Acti.

La programmation est faite par évènements, 8 évènements sont configurables via les paramètres suivants :

E1 à E8	Evènement type	Non : non utilisé On : mise en marche Off : mise à l'arrêt
J1 à J8	Jour(s) concerné(s)	No, LUN, MAR, MER, JEU, VEN, SAM, DIM ainsi que les combinaisons pré-réglées suivantes : TOUS, LMMJV (lundi au vendredi), SD (week-end), MMJVSD, MJVSD, JVSD (pré-réglages d'ouvertures types)
T1 à T8	Horaire d'activation de l'évènement	De 00 :00 à 23 :59

Exemple :

Pour une mise en marche à 7h00 et un arrêt à 22h00 du lundi au vendredi, la programmation est la suivante :

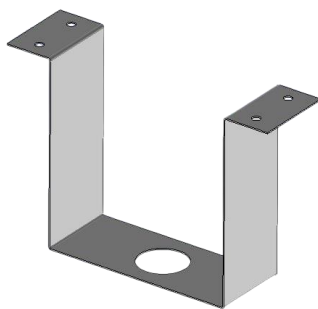
- E1 = on / J1 = LMMJV / T1 = 07:00
- E2 = off / J2 = LMMJV / T2 = 22:00
- E3 à E8 = non

6.4 Mise en place du capteur de détection de capot

Fixation mécanique (rétrofit)

Afin de mettre en place le capteur sur une hotte existante, 5 perçages sont nécessaires. Présentez l'ensemble fixation et capteur juste au-dessus de la position de la machine à capot. Repérez la position de la sortie de câble et les 4 fixations. Percez la sortie de câble au diamètre $\varnothing 7$ mm et les 4 fixations au diamètre $\varnothing 4.2$ mm. Il est recommandé d'utiliser des forets HSS-Co pour l'inox.

Enfin, positionnez le passe-paroi et fixez le support à l'aide des 4 rivets fournis. Remplacez ensuite le capteur avant de le raccorder électriquement (voir chapitre 5.3 et 5.5)

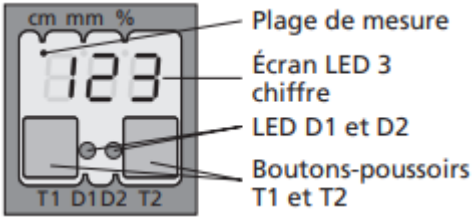


Activation de la fonction

Pour déclarer la présence d'un capot accéder au menu de réglages, onglet Capot, et effectuer l'activation et le paramétrage souhaité.

Réglage de distance

Pour effectuer la mise au point du capteur à la bonne distance procéder de la manière suivante avec les touches du capteur :

Apprentissage à écran (Mic+130) 	Apprentissage à fil (Mic-130)
Entrouvrez de quelques centimètres la machine à capot (environ 5cm)	Entrouvrez de quelques centimètres la machine à capot (environ 5cm)
Appuyez sur la touche T2 jusqu'à ce que « d » apparaisse à l'écran	Accédez au menu SET>Capot et positionnez l'entrée CALi à 1
L'écran affiche la distance actuellement mesurée	Patientez une dizaine de secondes
Appuyez sur T2 jusqu'à ce que « End » apparaisse	Vous pouvez contrôler la bonne commutation du capteur dans l'onglet SET>Capot>diL3
Vous pouvez contrôler la bonne commutation du capteur dans l'onglet SET>Capot>diL3	L'automate doit commuter à l'ouverture/fermeture du capot.
L'automate doit commuter à l'ouverture/fermeture du capot.	

7. Entretien

7.1 Avertissement

Avant de commencer et durant les opérations d'entretien, de service ou réparations, le système doit toujours être mis hors tension et l'alimentation consignée.

Toute intervention à l'intérieur du coffret ne peut être effectuée que par du personnel habilité et muni des EPI adaptés.

N'entreprenez pas de réparations si vous hésitez ou ne connaissez pas la procédure exacte à suivre et faites appel à un service spécialisé ou au service après-vente SAFTAIR VENTILATION (02.35.04.69.15).

7.2 Maintenance

Les interventions suivantes peuvent être réalisées par l'utilisateur final :

- Contrôle visuel : vérifier régulièrement l'état général du coffret, l'absence de fissure, de condensation ou d'humidité.
- Nettoyage :
 - Dépoussiérage externe et nettoyage des
 - Capteurs avec un chiffon sec et non pelucheux,

- o Nettoyage interne possible par soufflage d'air sec, uniquement lorsque le coffret est hors tension et consigné.

7.3 Service après-vente






Pour toute autre opération de maintenance non décrite dans ce chapitre, ou en cas de dysfonctionnement non résolu par les contrôles simples, contacter le service après-vente SAFTAIR VENTILATION 02.35.04.69.15.

Ne pas tenter d'intervention complexe sans autorisation du fabricant, afin de préserver la garantie et la sécurité des utilisateurs.




8. Dépannage

8.1 Interprétation des icônes

Des icônes peuvent s'allumer sur l'afficheur, permettant de connaître l'état de fonctionnement de l'appareil ou un défaut en cours, interprétables comme suit :

Fixe	Clignotant	Interprétation
		Le système est en marche, l'ordre de marche est donné aux variateurs.
		Le mode manuel avec suivi de potentiomètre est activé.
		Désembuage en cours (ouverture du capot)
		La grandeur actuellement réglante est la température (besoin de température > besoin hygro)
		La grandeur actuellement réglante est l'humidité (besoin hygro > besoin de température)

8.2 Interprétation des alarmes

 + 1	Erreur de sondes. La sonde de température ou d'hygrométrie n'est pas raccordée ou HS.
 +2	La boutonnerie en façade indique le mode auto et manuel en simultanée, vérifier son état et branchement
 +3	Un ordre de marche est donné au variateur, mais le pressostat ne s'est pas activé depuis les 20 dernières secondes. Vérifier le raccordement de l'ordre de marche, du signal 0-10V, puis le bon fonctionnement du groupe moto-turbine.

8.3 FAQ

Question ?	Problématiques possibles	Solutions
L'écran n'affiche aucune valeur	Le coffret est-il bien alimenté ?	Contrôler l'alimentation et la présence de tension.
	L'alimentation est-elle fonctionnelle ?	Contrôler le voyant vert de l'alimentation et la présence de 24V continu aux bornes de sorties
La vitesse de sortie est étrange	Les valeurs des capteurs sont erronées ?	Vérifier les états des entrées en manipulant les flèches haut et bas de l'écran. Procéder à l'inspection du capteur lié à une valeur étrange
L'ouverture du capot n'est pas détectée	Le mode de détection n'est pas configuré ?	Se reporter à l'onglet 6.4 de cette notice.
	L'implantation mécanique du capteur est incorrecte ?	Vérifier sur l'écran du capteur la bonne lecture de distance sans décrochement de la valeur.
	Le relai ne commute pas ?	Vérifier que la LED du support de relai s'allume de manière cohérente. Si ce n'est pas le cas, contrôler le câblage ou procéder au remplacement du relai.

8.4 Vous êtes en panne ?

Adressez-vous à SAFTAIR VENTILATION (02.35.04.69.15) si vous ne parvenez pas à résoudre le problème.

À lire attentivement !

Veillez préparer les renseignements suivants pour permettre une résolution rapide du défaut :

- Indication du type ou modèle de produit
- Numéro de série ou d'ARC (Commande) si présent
- Durée de fonctionnement
- Accessoires utilisés
- Lieu d'installation
- Conditions d'installation (aussi électriques)
- Description détaillée de la panne et opérations que vous avez effectuées pour l'éliminer

8.5 Mise hors service du produit – Recyclage

Avant d'éliminer le produit, rendez-le inutilisable. Les anciens produits contiennent également des éléments qui peuvent être recyclés. Ce produit ne doit pas être mis en décharge ni traité avec les déchets ménagers mais doit être déposé dans un point de collecte approprié pour les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).

9. DECLARATION DE CONFORMITE CE

Le produit décrit ci-dessus est développé, conçu et fabriqué conformément au Règlement (UE) N°305/2011 du parlement européen et du Conseil du 9 mars 2011 établissant des conditions harmonisées de commercialisation pour les produits de construction (Règlement Produits de Construction – RPC) et abrogeant la directive 89/106/CEE du conseil et conformément aux prescriptions des directives suivantes :

- Directive 2006/42/CE du Parlement Européen et du Conseil du 17 mai 2006 relative aux machines et modifiant la Directive 95/16/CE
- Directive 2006/95/CE du Parlement Européen et du Conseil du 12 décembre 2006 relative au matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites tension
- Directive 2014/30/UE du Parlement Européen et du Conseil du 26 février 2014 relative à l'harmonisation des Etats membres concernant la compatibilité électromagnétique et abrogeant la directive 2004/108/CE
- Directive 2014/1253 du 7 juillet 2014 relative à l'ecodesign
- Déclaration formulée par le fabricant ou son représentant autorisé établi dans l'Espace Economique Européen (EEE).

Fabricant ou représentant autorisé établi dans l'EEE

Nous déclarons sous réserve d'installation, d'entretien et d'utilisation conformes à sa destination, aux normes d'installation applicables (NF EN 14134 et NF ISO 12499) que la gamme de produits est conforme aux directives mentionnées ci-dessus.

Responsable Technique et Qualité
M. NOTHIAS Florent



SAFTAIR VENTILATION

Siège social / Registered office :
15 Rue du Levant 76590 TORCY LE PETIT
Tél. : +33.(0)2.35.04.69.15 - Fax : +33.(0)2.35.04.69.18
www.saftair.com

Products mentioned are developed, conceived and made in accordance with the Regulation (EU) N°305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 laying down harmonized the marketing of construction products (Construction Product Regulation - CPR) and repealing Council Directive 89/106/EEC and in accordance to the conformément aux prescriptions des directives prescriptions of the following directives :

- Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC
- Directive 2006/95/EC of the European Parliament and of the Council of 12 December 2006 on the harmonization of the laws of Member States relating to electrical equipment tension designed for use within certain voltage limits
- Directive 2014/30/UE of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonization of legislations the laws of Member States relating to electromagnetic compatibility and repealing Directive 2004/108/EC
- Directive 2014/1253 of July 7, 2014 relating to eco-design
- Declaration by the manufacturer or the representative authorized established by the European Economic Area (EEA).

Manufacturer or representative authorized in EEA

We declare to the standards of installation applicable (NF EN 14134 and NF ISO 12499) that subject to installation, maintenance and use corresponding to its, the range of products is in compliance with the directives mentioned above.