

FR

Notice d'installation

COMETE 400 à 3800

Caissons d'extraction simple flux C4 très basse consommation

COMETE 400



COMETE 700



COMETE 1100



COMETE 1500



COMETE 2000



COMETE 2600



COMETE 3200



COMETE 3800





SOMMAIRE

1. DESCRIPTION	04
2. DIMENSIONS ET POIDS	04
3. SPECIFICATIONS TECHNIQUES ET ELECTRIQUES	05
4. INSTALLATION / MONTAGE DU PRODUIT	06
4.1. Caisson en terrasse	06
4.2. Caisson en combles ou installation en VMC inversée	06
5. RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE	07
6. REGLAGES	09
6.1. Arborescence des menus et des paramétrages à effectuer	09
7. ENTRETIEN	11
7.1. Démontage du bloc moteur pour les COMETE 400-700-1100 :	11
7.2. Démontage du bloc moteur pour les COMETE de la taille 1500 à 3800	12
8. PANNES ET DÉFAUTS	14
8.1. COMÈTE 400-700-1100	14
8.2. COMÈTE 1500-2000-2600-3200-3800	14
8.3. Vérification des branchements pneumatique	15
9. GARANTIE	16
10. PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT	16



AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS



- Il incombe au client installateur de lire les consignes ci-dessous avant de procéder à une quelconque intervention sur l'unité. Tous dommages sur l'appareil ou l'un de ses composants liés à une manipulation erronée de la part du client ne sont pas couverts par la garantie en cas de non-respect des présentes instructions.
 - Avant d'effectuer toute opération sur l'appareil, couper l'alimentation électrique en amont de la machine et s'assurer qu'elle ne peut pas être rétablie accidentellement. L'interrupteur situé sur le caisson ne peut pas être considéré comme un dispositif permettant d'isoler l'appareil du réseau électrique.
 - Tous les branchements électriques doivent être réalisés par un électricien agréé, dans le respect de la réglementation locale.
 - Même après déconnexion de l'alimentation secteur de l'appareil, il subsiste un risque de blessure tant que les ventilateurs n'ont pas cessé de tourner.
 - Attention aux arêtes vives lors du montage et de la maintenance. Faire usage d'un dispositif de levage adapté. Porter des vêtements de protection.
 - Pour être en toute sécurité, s'assurer que toutes les trappes et panneaux sont fermés avant de faire fonctionner l'appareil.
 - En cas d'installation de l'appareil dans un lieu froid, s'assurer que tous les raccords sont équipés d'un isolant thermique et sont bien fixés à l'aide d'un ruban adhésif.
 - Les raccords/extrémités des gaines doivent être bouchés lors du stockage et de l'installation pour éviter la formation de condensation dans l'appareil.
 - Vérifier qu'aucun corps étranger ne se trouve dans l'unité, les conduits ou éléments fonctionnels.
 - Ne pas utiliser cet appareil pour un usage différent de celui pour lequel il est destiné. Après déballage, s'assurer qu'il est en bon état, sinon s'adresser au revendeur pour toute intervention.
 - Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
-

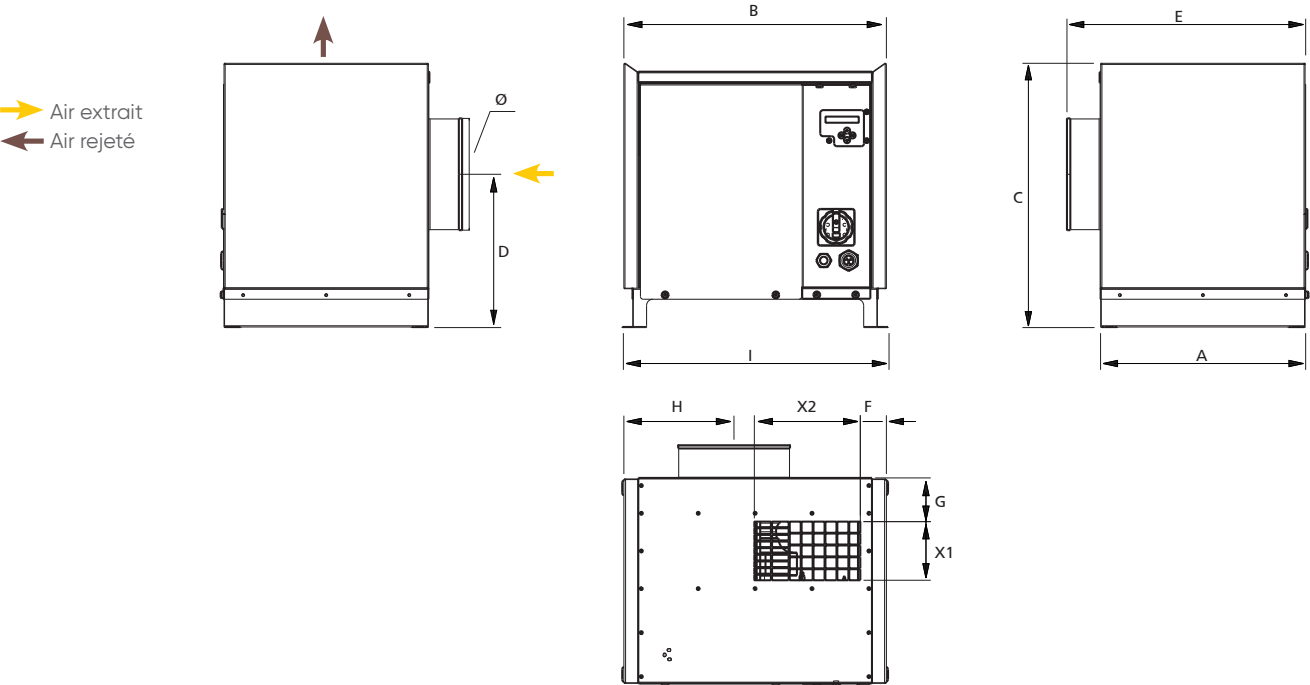


1. DESCRIPTION

Caissons d'extractions en régulation par paliers discrets de pression constante (pression par paliers) permettant d'optimiser les consommations énergétiques et à pression constante. La vitesse du moteur est modulée afin de garantir un point de fonctionnement. Carte électronique avec affichage des informations et paramétrage.

2. DIMENSIONS ET POIDS

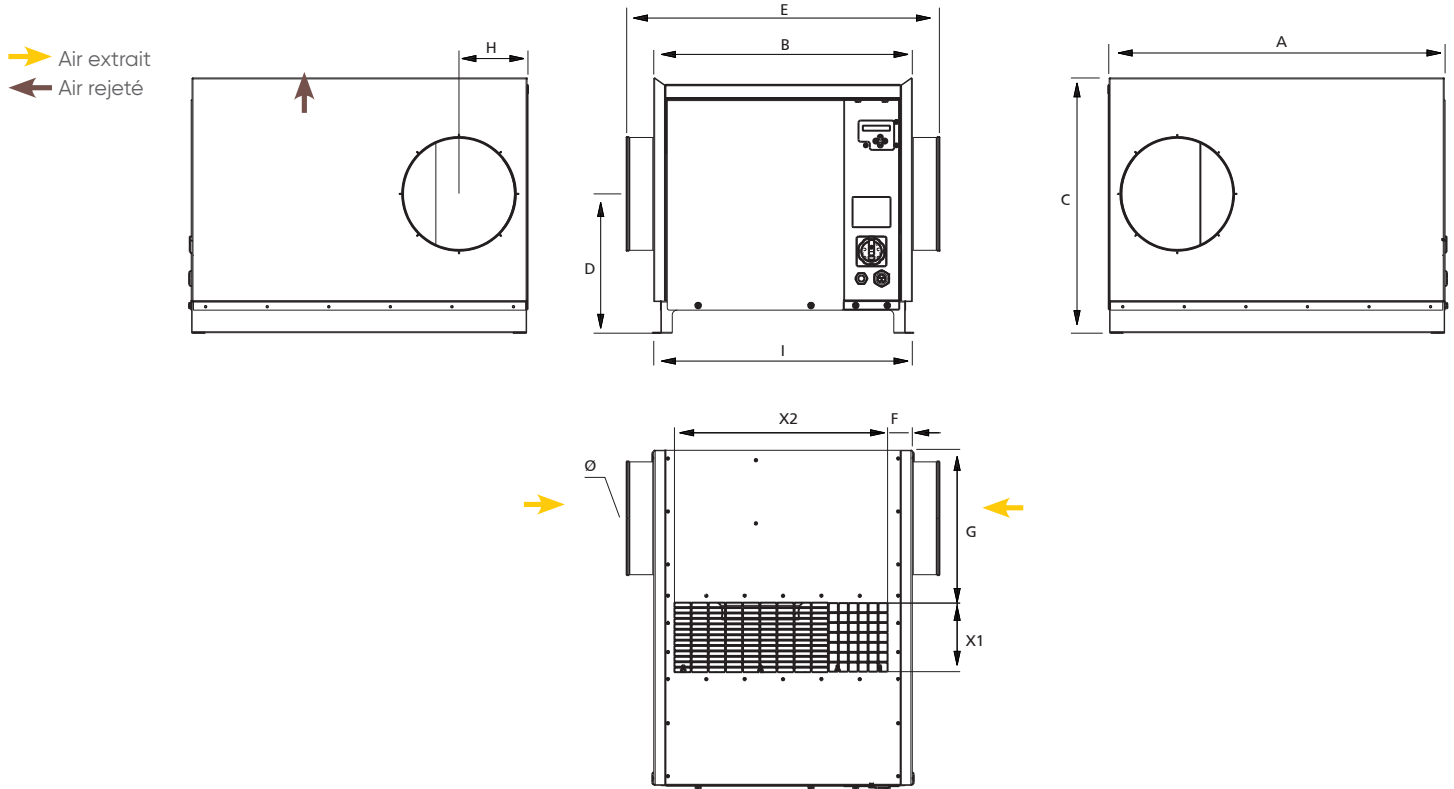
Modèles 400 à 1100



LIBELLÉ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	X1	X2	Ø	Piquage rejet	Poids (kg)
	mm													
COMETE 400	371	390	373	226	410	44	80	170	382	106	150	160	160	16
COMETE 700	371	474	477	277	431	47	80	199	468	106	192	200	200	21
COMETE 1100	393	474	477	277	452	47	80	199	468	128	192	250	250	22



Modèles 1500 à 3800



LIBELLÉ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	X1	X2	Ø	Piquage rejet	Poids (kg)
	mm													
COMETE 1500	745	573	565	309	693	55	341	153	567	152	472	2 x 250	500	41
COMETE 2000	745	573	565	309	693	55	341	153	567	152	472	2 x 250	500	41
COMETE 2600	823	635	609	330	754	55	397	183	629	178	488	2 x 315	500	47
COMETE 3200	862	672	648	350	791	64	416	202	666	202	544	2 x 355	560	53
COMETE 3800	862	672	648	350	791	64	416	202	666	202	544	2 x 355	560	53

3. SPECIFICATIONS TECHNIQUES ET ELECTRIQUES

- Alimentation : monophasé 230 V - 50 Hz - IP 34
- Interrupteur de proximité omnipolaire cadenassable
- Dépressostat de sécurité taré à 80Pa intégré
- Température maximale en fonctionnement normal : 55°C
- Capteur de débit et de pressions intégrés



Non compatible sous régime neutre en régime IT.



Un disjoncteur différentiel de 30 mA type A-300 mA, de préférence à haute immunité, doit être installé en amont de l'installation.



Prévoir une protection assurant une coupure unipolaire ou bipolaire en catégorie de surtension, type disjoncteur sectionneur de calibre figurant dans le tableau ci-dessous :

LIBELLÉ	Tension alim. moteur (V)	Puissance max (W)	Intensité max (A)	Protection (A)
COMETE 400	Mono 230	48	0,34	2
COMETE 700	Mono 230	96	0,64	2
COMETE 1100	Mono 230	144	1,04	2
COMETE 1500	Mono 230	204	1,4	2
COMETE 2000	Mono 230	373	1,77	2
COMETE 2600	Mono 230	471	2,15	10
COMETE 3200	Mono 230	600	3,79	10
COMETE 3800	Mono 230	945	4,34	10

4. INSTALLATION / MONTAGE DU PRODUIT

Ce caisson ne peut fonctionner que rejet vers le haut.

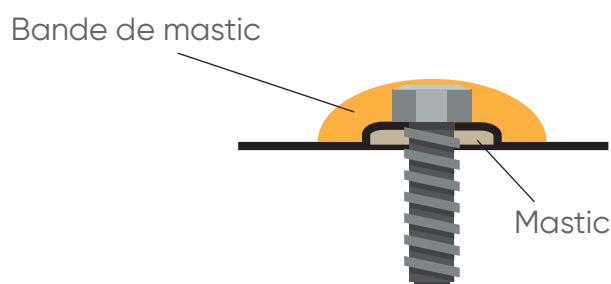
Son installation peut être effectuée à l'intérieur ou à l'extérieur. L'utilisation de plots anti-vibratile est recommandé.

4.1. Caisson en terrasse

Il est conseillé de fixer le caisson au sol et de munir l'appareil d'un chapeau pare-pluie type CPP (voir catalogue). Le chapeau pare-pluie sera monté sur l'appareil à l'aide des vis fournies.

Dans le cas de rejet gainé, le raccordement du piquage circulaire doit être étanche au niveau des vis de fixation.

L'étanchéité optimale est obtenue avec la mise en place de mastic d'étanchéité avant vissage dans le perçage et l'ajout d'une bande de mastic en couverture des vis :



4.2. Caisson en combles ou installation en VMC inversée

Raccorder le rejet de l'appareil à l'extérieur à l'aide d'un piquage plat de type PP (voir catalogue) et d'un conduit. Le rejet doit faire l'objet d'un dimensionnement tenant compte de la longueur, du diamètre et du débit d'air pour une installation conforme au bon fonctionnement du caisson.



En cas d'installation de l'appareil dans un lieu froid, s'assurer que tous les raccords / gaines sont isolés.

Les piquages des gaines doivent être bouchés lors du stockage et de l'installation pour éviter la formation de condensation dans l'appareil.



5. RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE



AVANT TOUTE OPÉRATION, DÉCONNECTER L'APPAREIL DU RÉSEAU ET S'ASSURER QUE L'ALIMENTATION NE PEUT PAS ÊTRE RÉTABLIE ACCIDENTELLEMENT.

Ce matériel doit être installé par des personnes ayant une qualification appropriée.

L'installation doit répondre à la norme NF C 15-100 et aux règles de l'art.

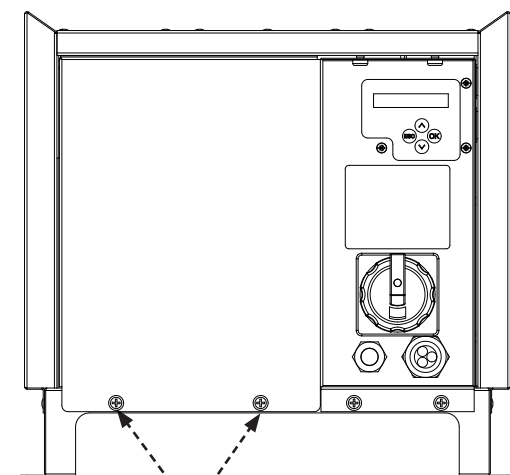
L'accès aux compartiments destinés au câblage et réglage sont réservés à une personne habilitée ayant la connaissance des dangers qu'il encoure, et particulièrement des dangers électriques. Même après coupure de l'interrupteur de proximité, certains câbles ou composants peuvent présenter une tension dangereuse (câbles d'alimentation, condensateur...).

Raccorder le produit avec un câble double isolation de type 3G 1mm² minimum.

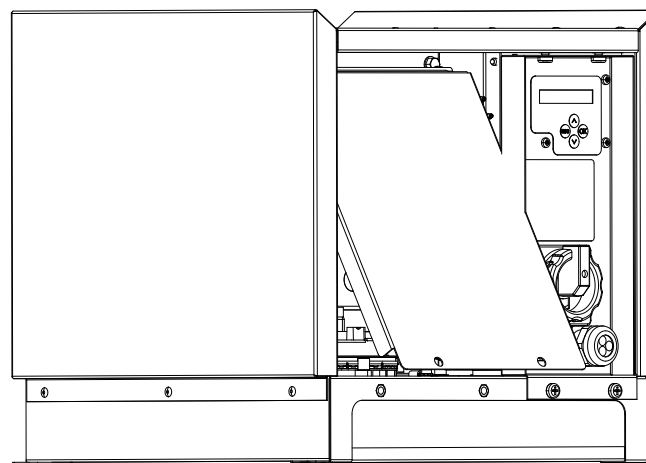


Application de 2 raccords indépendants et permanent à la Terre de protection : Le raccordement à la Terre de protection est obligatoire avant toute mise sous tension. Un disjoncteur différentiel de 30 mA type A-300 mA, de préférence à haute immunité, doit être installé en amont de l'installation.

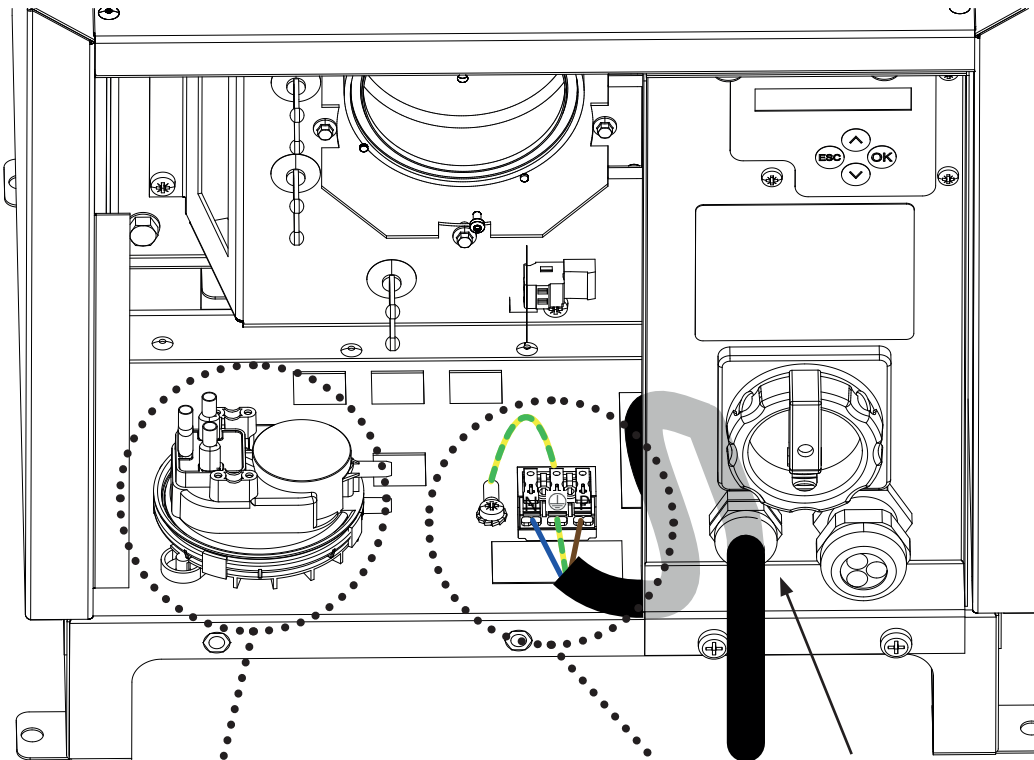
Pour accéder au bornier de raccordement électrique, dévisser les 2 vis situées en bas de la porte d'accès, puis tirer la porte et la faire glisser vers le bas :



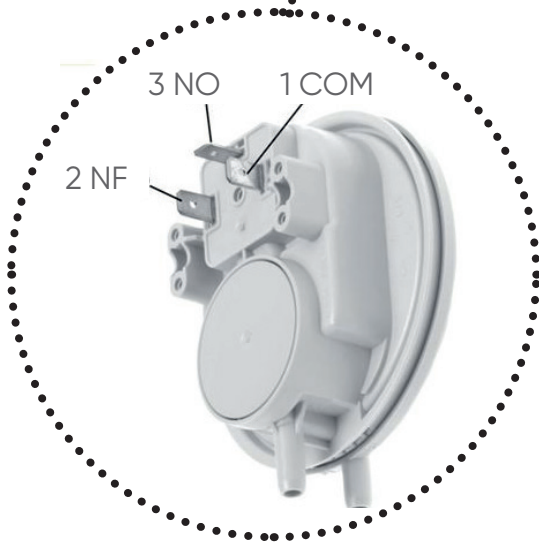
1 Dévisser les 2 vis



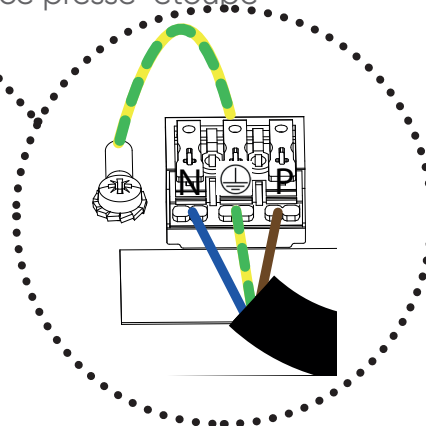
2 Faire basculer la porte et la faire glisser vers le bas



Passer le câble d'alimentation par ce presse-étoupe



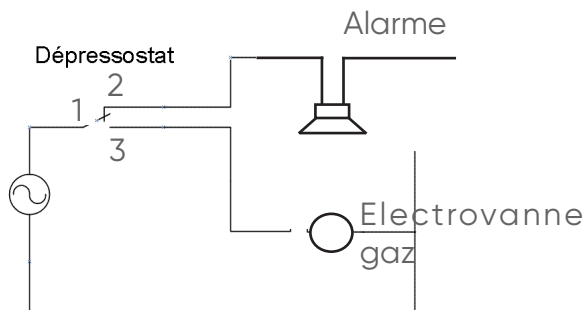
Câblage du dépressostat par l'installateur



Câblage de l'alimentation par l'installateur

Contacts du dépressostat (pouvoir de coupure 3,5A / 250V)
Les cosses sont fournies (en attente sur le dépressostat).

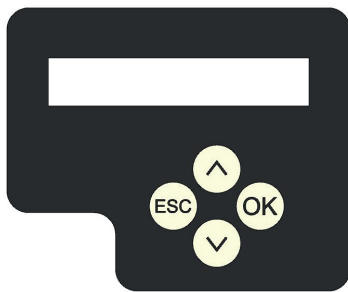
SCHEMA TYPE



- 1 : Commun
- 2 : Contact normalement fermé NF
- 3 : Contact normalement ouvert NO



6. REGLAGES



HAUT

Retour en arrière, Sortie menu

Validation, Entrée menu

BAS

Une fois le code PIN renseigné, sortir du menu Code PIN avec la touche ESC.

Naviguer avec les touches haut/bas jusqu'à voir apparaître REGULATION.

Appuyer sur OK pour entrer dans le menu Régulation.

Appuyer de nouveau sur OK pour faire clignoter PRESSION PAR PALIERS afin de choisir avec les touches haut/bas la régulation désirée : PRESSION PAR PALIERS ou PRESSION CONSTANTE.



Modification du nombre de piquage de la régulation de pression par palier uniquement :

Le nombre de piquage est renseigné par défaut en fonction des piquages disponible sur le caisson. Pour modifier ce paramètre, déverrouiller en renseignant le code PIN 0923.

Aller dans le menu paramétrage et modifier le paramètre nb piquages selon le nombre de piquages réellement utilisés dans votre installation.

Il est impératif de démarrer le caisson en mode régulation en pression constante dans le cas où l'installation n'est pas encore terminée et que les bouches ne sont pas installées. Pour cela, référez vous au paragraphe 6.1. Arborescence des menus et des paramétrages à effectuer pour changer le mode de régulation de pression par palier à pression constante.

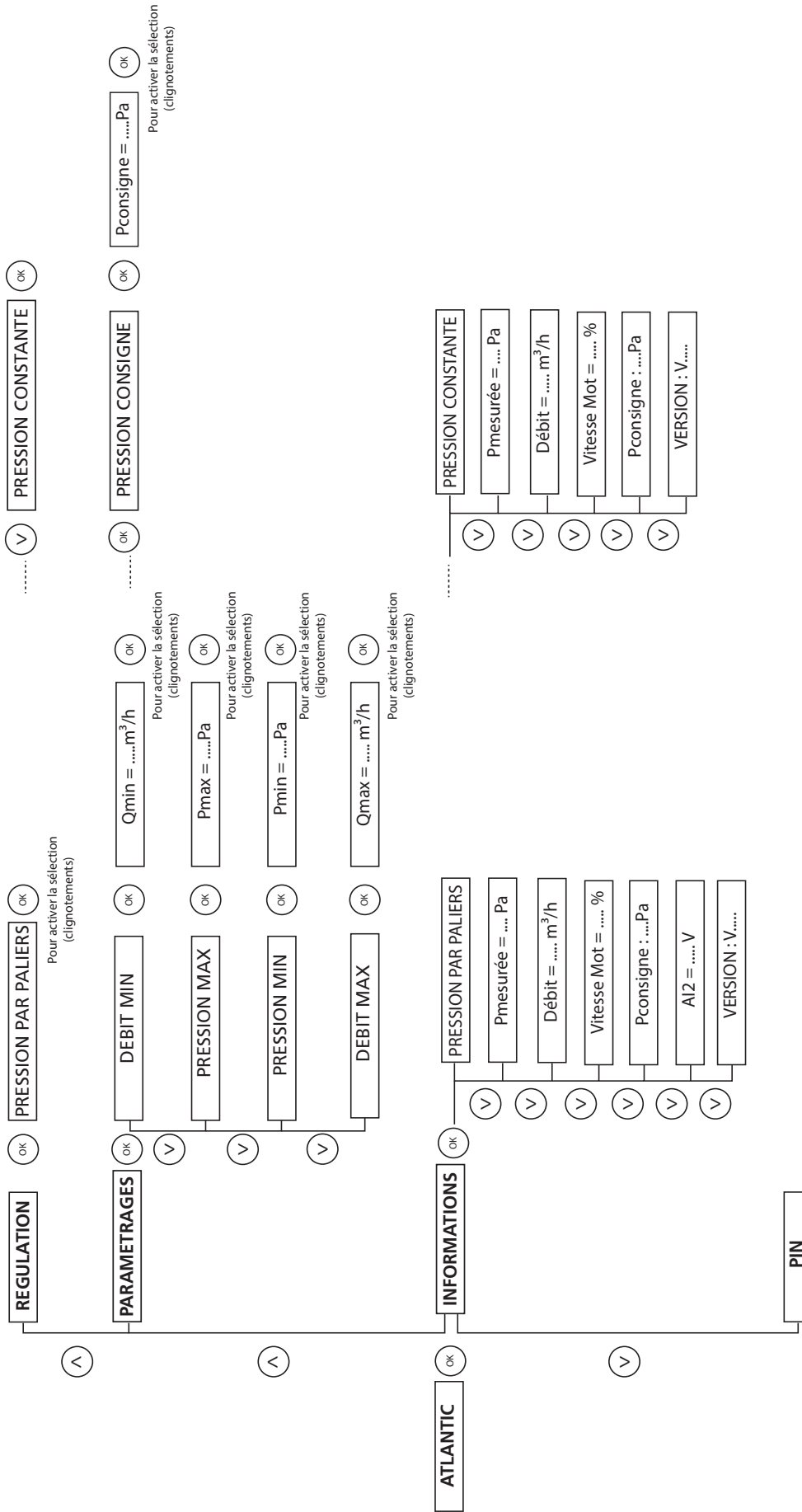
6.1. Arborescence des menus et des paramétrages à effectuer

À la première mise sous tension, vous avez accès à l'arborescence complète de l'IHM. Pour accéder au choix de la régulation et effectuer les paramétrages, veuillez vous reporter à l'arborescence complète ci-dessous.

Après 30 minutes sans action de votre part, l'accès à l'arborescence est verrouillé.

Pour apporter des modifications et affiner les réglages, déverrouiller en renseignant le code PIN 0123.

<p>Arborescence pour la PRESSION CONSTANTE</p> <ul style="list-style-type: none"> - REGULATION <ul style="list-style-type: none"> • PRESSION PAR PALIERS • PRESSION CONSTANTE - PARAMETRAGE <ul style="list-style-type: none"> • PRESSION CONSIGNE Pconsi =Pa - INFORMATIONS <ul style="list-style-type: none"> • PRESSION CONSTANTE • Pmesurée = Pa • Débit = m³/h • Vitesse Mot = % • AI2 = V • VERSION : V..... - CODE PIN - Code Access : 0000 	<p>Arborescence pour la PRESSION PAR PALIERS :</p> <ul style="list-style-type: none"> - REGULATION <ul style="list-style-type: none"> • PRESSION PAR PALIERS • PRESSION CONSTANTE - PARAMETRAGE <ul style="list-style-type: none"> • DEBIT MIN Qmin =m³/h • PRESSION MAX Pmax =Pa • PRESSION MIN Pmin =Pa • DEBIT MAX Qmax = m³/h - INFORMATIONS <ul style="list-style-type: none"> • PRESSION PAR PALIERS • Pmesurée = Pa • Débit = m³/h • Vitesse Mot = % • AI2 = V • VERSION : V..... - CODE PIN - Code Access : 0000
---	--



Verrouillage automatique au bout de 30 minutes après les réglages.



7. ENTRETIEN

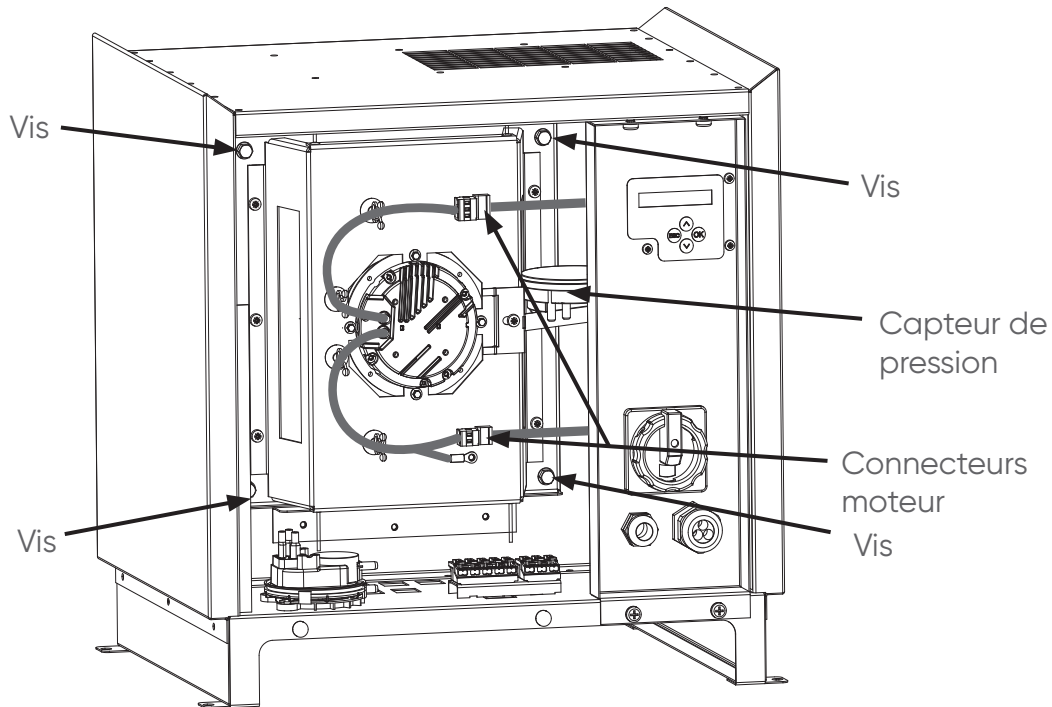


TOUJOURS TRAVAILLER HORS TENSION.

Dépoussiérer la turbine et les composants avec un pinceau sec une fois par an.
L'accès à la turbine se fait par démontage du bloc moteur.

7.1. Démontage du bloc moteur pour les COMETE 400-700-1100 :

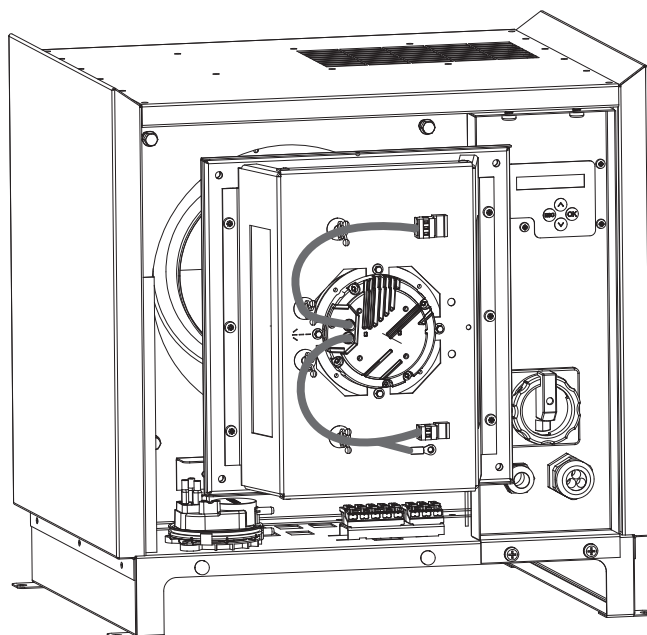
1 - Déconnecter les 2 connecteurs du moteur.



2 - Déclipper le capteur de pression.

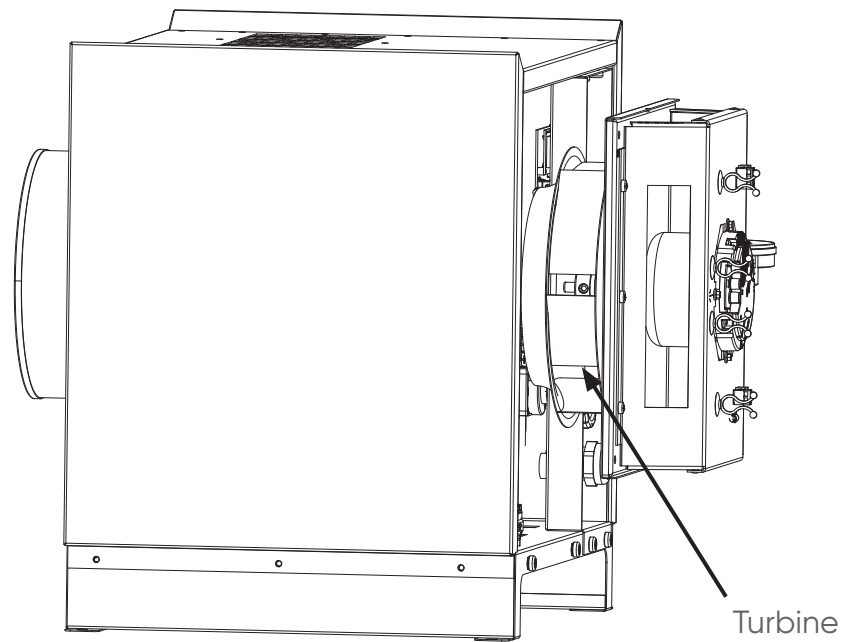
3 - Dévisser les 4 vis du bloc moteur.

4 - Retirer le bloc moteur.



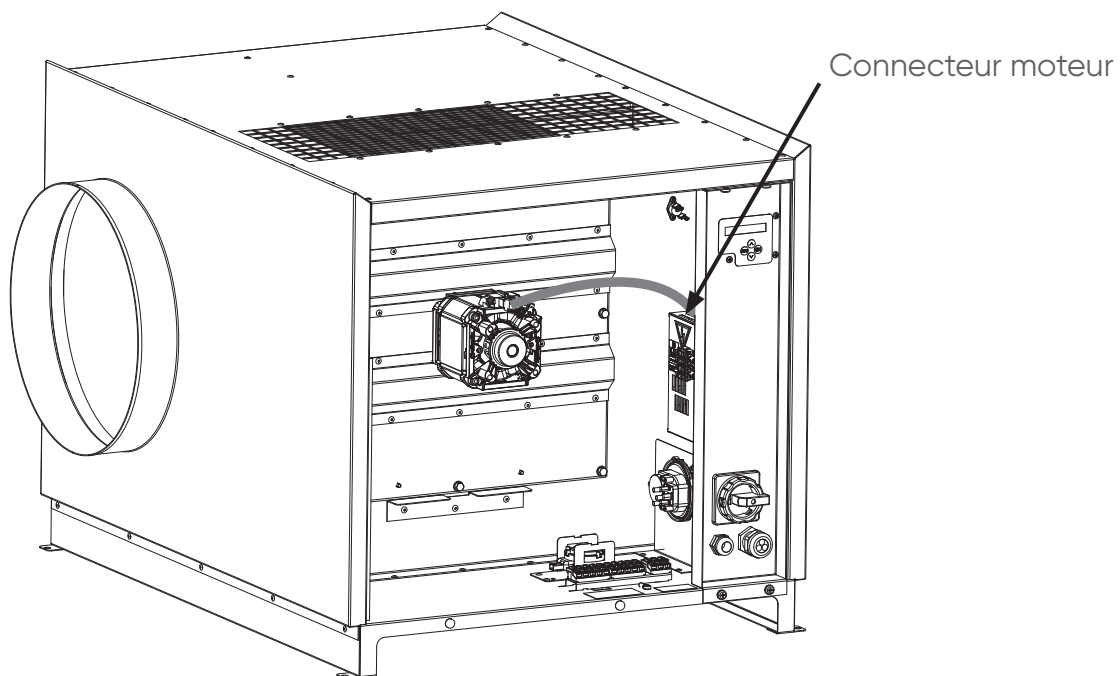


5 - Nettoyer la turbine avec un pinceau sec.



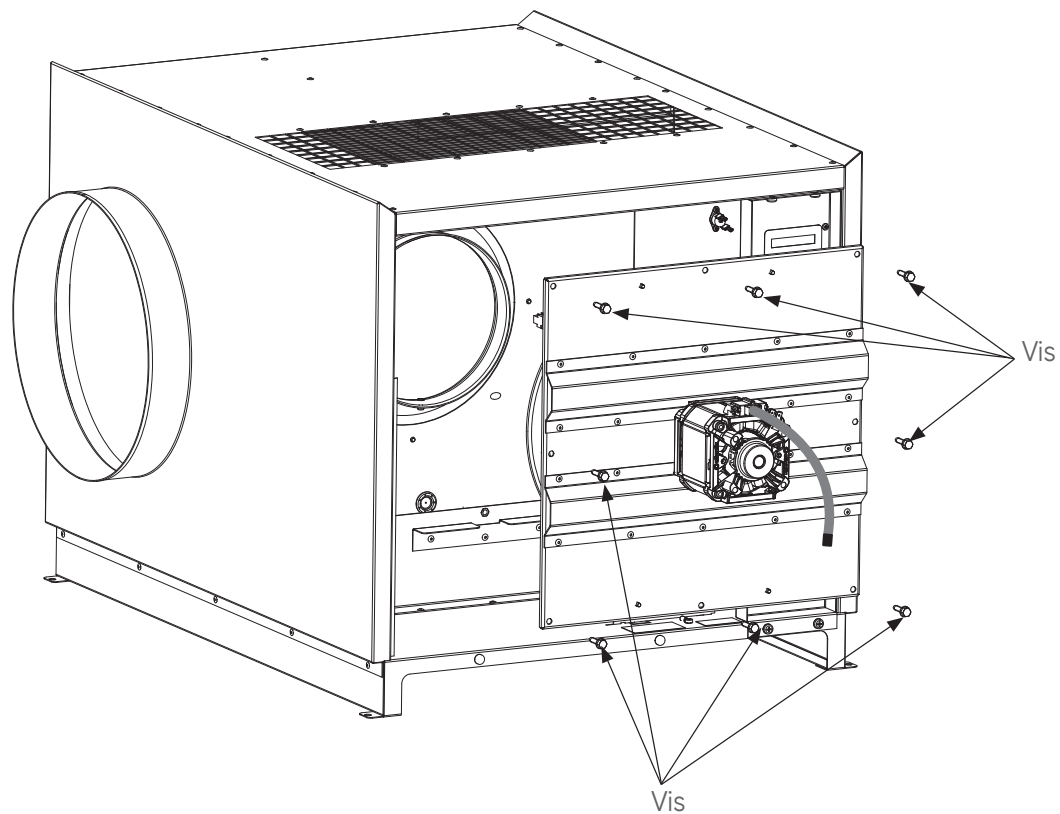
7.2. Démontage du bloc moteur pour les COMETE de la taille 1500 à 3800

1 - Déconnecter le connecteur du moteur.

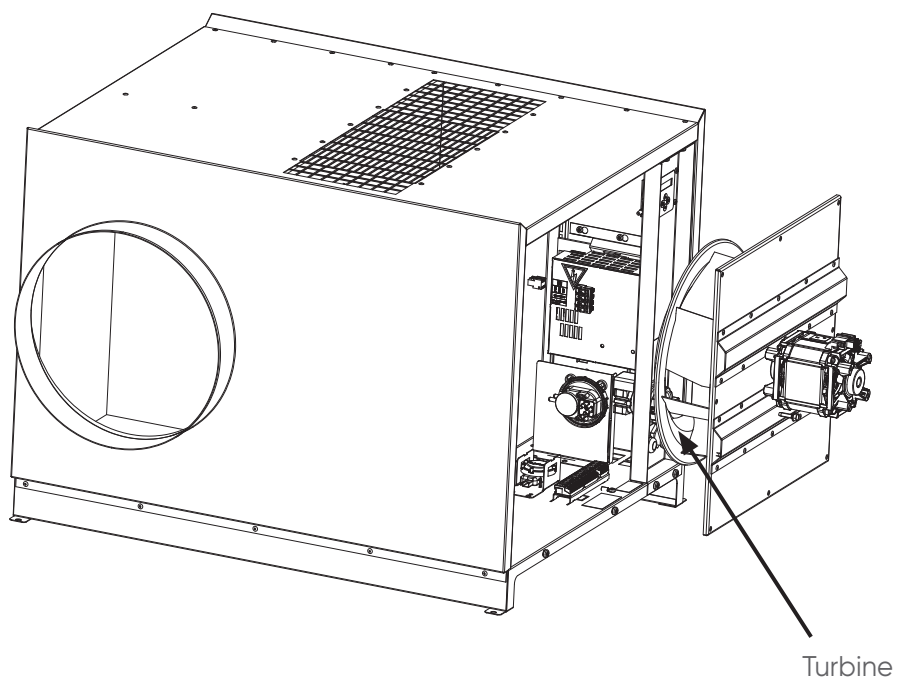




2 - Dévisser les 8 vis du bloc moteur.



3 - Retirer le bloc moteur.



4 - Nettoyer la turbine avec un pinceau sec.



8. PANNES ET DÉFAUTS

8.1. COMÈTE 400-700-1100

DÉFAUT	DIAGNOSTIC	SOLUTION
Si pression mesurée = 0 PA ou proche de 0 Pa	Contrôler si le tube est bien branché sur la tétine du capteur de la carte afficheur, ou si le tube n'est pas bouché ou débranché ailleurs.	Rebrancher le tube ou le déboucher et attendre que tout redevienne normal au bout de 5 minutes.
Si vitesse Moteur = 100%		
Si débit trop important	Contrôler que le tube sur le transmetteur de mesure soit bien branché sur la tétine P1.	Brancher le tube sur P1.
Si alarme capteur dépression DEPR		
Débit et Pression trop haut avec débit fixe AL2=0,1V	Contrôler l'alimentation 12 Vcc du capteur de pression, son signal et la continuité des fils.	Changer le capteur ou l'afficheur.
Afficheur éteint	Contrôler la présence du 230 Vac sur le caisson ou 12 Vcc sur l'afficheur.	Rétablir l'alimentation 230 Vac ou remplacer l'alimentation de l'afficheur ou l'afficheur.
Le moteur ne tourne pas	Vérifier la présence de 230 Vac au moteur ainsi que le 12 Vcc entre les fils noir et le rouge et que le signal 0-10Vcc soit présent entre les fils noir et jaune.	Remplacer soit le moteur, soit l'afficheur.
L'installation disjoncte	Vérifier le raccordement à la terre et la présence d'une tresse de masse sur le produit.	Remplacer le disjoncteur différentiel par un disjoncteur de 30mA type A -300 mA.

8.2. COMÈTE 1500-2000-2600-3200-3800

Code Erreur	Désignation	Clignotement LEDS Verte / Jaune	Action du système	Actions correctives
00	Aucun Défaut	Fixe / OFF	Fonctionnement normal	-
01	Défaut Moteur	1 / 1	Arrêt Moteur	Contrôler la tension en sortie de carte.
02	Défaut Démarrage	1 / 2	Arrêt Moteur	Vérifier que rien ne bloque l'ensemble moteur\ turbine
03	Défaut Surcharge	1 / 3	Fonctionnement dégradé (puissance limitée)	Vérifier le réseau aéraulique ou le dimensionnement du caisson
04	Défaut Température carte >90°C pendant plus de 30 minutes	1 / 4	Arrêt Moteur Redémarrage si T<80°C	Vérifier les aérations du caisson et du capotage de la carte.



05	Défaut signal de commande.	1 / 5	Fonctionnement dégradé (puissance limitée)	Contrôler le signal 0-10V issu de la carte de régulation.
06	Sous / Sur Voltage	1 / 6	Arrêt Moteur	Contrôle la tension d'alimentation caisson.
07	Vitesse désenfumage active	Fixe / Clignotements rapides sans arrêt		
	L'installation disjoncte		Vérifier le raccordement à la terre et la présence d'une tresse de masse sur le produit.	Remplacer le disjoncter différentiel par un disjoncteur de 300 mA.

8.3. Vérification des branchements pneumatique



atlantic

TEL. SAV : 04 72 10 60 28

Date de la mise en service :

Coordonnées de l'installateur ou service après-vente.

9. GARANTIE

Cet appareil est garanti deux ans à compter de la date d'achat contre tous défauts de fabrication. Dans ce cadre, ACTA Commerce assure l'échange ou la fourniture des pièces reconnues défectueuses après expertise par son service après-vente. En aucun cas, la garantie ne peut couvrir les frais annexes, qu'il s'agisse de main d'oeuvre, déplacement ou indemnité de quelque nature qu'elle soit. La garantie ne couvre pas les dommages dus à une installation non conforme à la présente notice, une utilisation impropre ou une tentative de réparation par du personnel non qualifié. En cas de problème, merci de vous adresser à votre installateur ou, à défaut, à votre revendeur.

10. PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Traitement des appareils électriques ou électroniques en fin de vie (applicable dans les pays de l'union européenne et les autres pays disposant de systèmes de collecte sélective).

Ce logo indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques.

Pour toute information supplémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie ou le magasin où vous avez acheté le produit.

