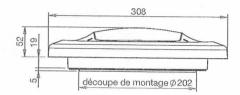
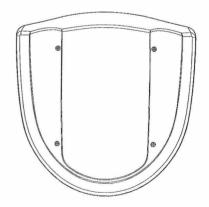
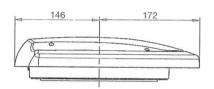
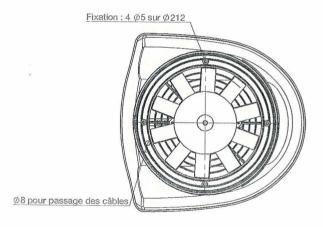


- Aérateur de toit. Tore en matière plastique.
- Casque aérodynamique en ABS anti-UV.
- Moteur fermé longue durée de vie (16 000 heures).
- Extraction ou soufflage par inversion du sens de rotation du moteur (utiliser l'interrupteur inverseur réf. 0430 0111).
- Livré avec joint d'étanchéité et connecteur.
- · Roof ventilator. Plastic shround.
- Aerodynamic helmet made of ABS U.V. stabilized.
- Closed waterproof axial motor, long life type (16 000 hours).
- Extraction or ventilation by reversing motor rotation (use the special 2-way comutator ref. 0430 0111).
- Supplied with gasket and connector.







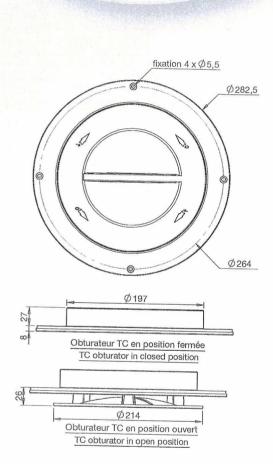


Tension Voltage	Couleur (casque + tore)	A3003	
	Color (Helmet + Torus)	Référence	
12 V	Blanc White		
	Blanc White		

Tension	Puissance électrique	Débit aspiration Suction flow	Poids
Voltage	Electrical power		Weight
12/24 V	71,5 W		1,7 kg

OBTURATEUR TC - TCP

OBTURATEUR TC



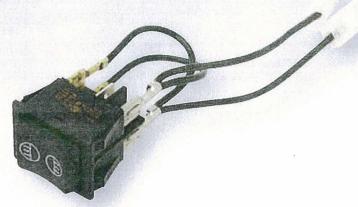


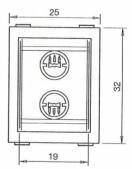
• Obturateur de toit en ABS.

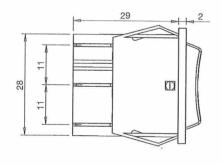


INTERRUPTEUR INVERSEUR

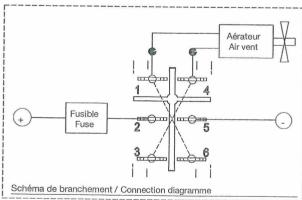
- Interrupteur inverseur à bascule pour aérateurs de toit.
- Connexions fiches plates 6,30.
- Épaisseur tôle maxi. = 2 mm.
- Épaisseur plastique maxi. = 3,5 mm.
- Intensité maximum : 12/24 V/12 A en CC.
- Reversing switch for roof ventilator.
- Terminal type 6,30.
- Sheet metal maximum thickness = 2 mm.
- Plastic material maximum thickness = 3.5 mm.
- Maximum intensity: 12/24 V/12 A in DC.

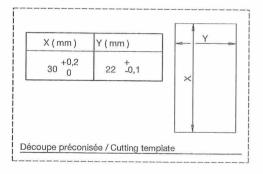






2 => + BATTERIE, battery
5 => - BATTERIE, battery
1 & 6 => - MOTEUR, motor
3 & 4 => + MOTEUR, motor







INTERRUPTEUR INVERSEUR AÉRATEUR A2000 Reversing switch for roof ventilator A2000





FM 0230 F 1 10/06/11





- 1 Présentation du produit
- 2 Fonctionnement
- 3 Montage
- 4 Défaut de fonctionnement
- 5 Sécurité







FM 0230 F 1 10/06/11 Ind. A



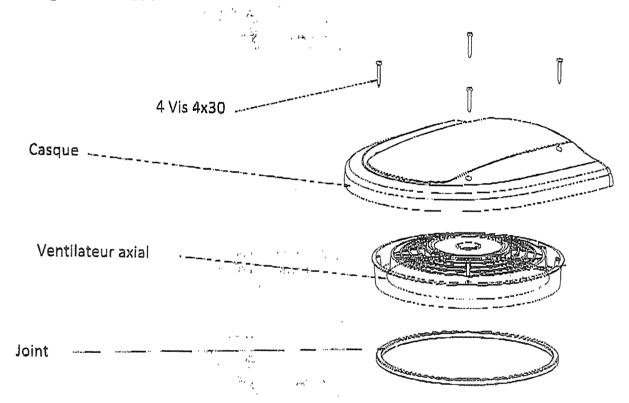
1 - Présentation du produit

L'aérateur A3003 est constitué d'un ventilateur axial, d'un joint, d'un casque et d'un sachet de vis de fixation. Une seule vitesse de fonctionnement est disponible. Il peut fonctionner en mode extraction ou soufflage par inversion du sens de rotation.

Versions disponibles:

- Couleur casque : Blanc ou Noir

- Voltage: 12 V ou 24 V





FM 0230 F 1 10/06/11 înd. A



2 - Fonctionnement

Le ventilateur propulse de l'air vers l'extérieur ou l'intérieur du véhicule selon le branchement réalisé.

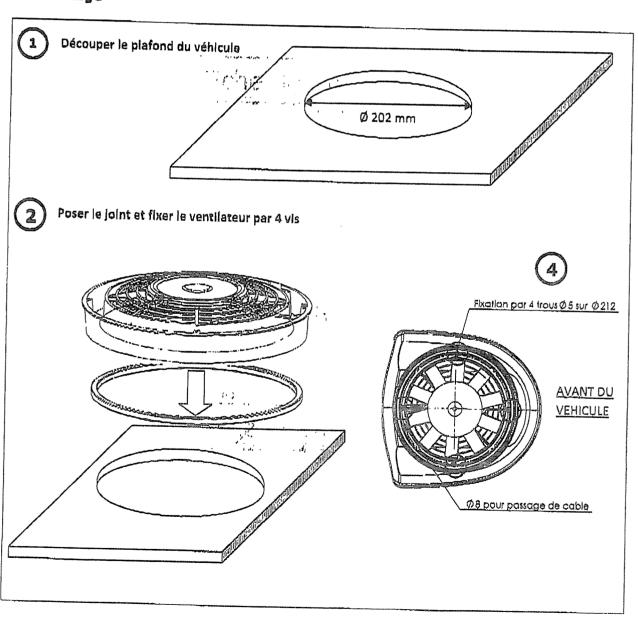
Conditions d'utilisation:

Le ventilateur doit être positionné à l'extérieur du véhicule.

Données techniques:

Tension Pulssance électrique	Polds	D4blb I(a)
12/24 V 71 E W	10103	Débit d'air nominal
71,5 W	1,7 kg	700 m³/h

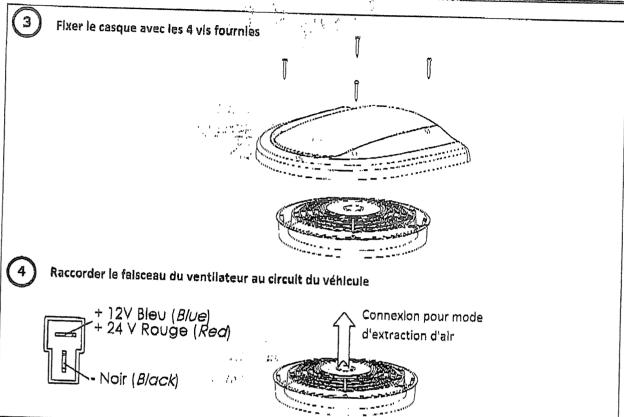
3 - Montage





FM 0230 F 1 10/06/11 Ind.





4 - Défauts de fonctionnement

Problème constaté	Cause éventuelle.	Action
Le ventilateur ne fonctionne pas	Fusible véhicule non opérationne)	7 1
	Absence d'alimentation électrique	entravée. Mettre le contact et/ou brancher l'apparell sur la batterie.
		S'assurer que les connexions entre la batterie et l'appareil soient continues.
		Lire le manuel d'instruction du véhicule pour plus d'information.
	Les câbles électriques sont endommagés ou arrachés	Remplacer les câbles.
	Le ventilateur est bloqué	Remédier au blocage, par exemple, enlever un objet pris dans les pales. Si nécessaire, remplacer le ventilateur
	Le moteur du ventilateur (2) est défectueux	Rempiacer le ventilateur,
Mauvals sens du flux l'eir	Inversion du branchement	Inversé la connexion électrique aux bornes du faisceau.

La garantie ne couvre pas les produits qui ont été démontés!

ं तुन्ध्याति । स्टब्स्



FM 0230 F 1 10/06/11

Ind. Α



5 - Sécurité

Veuillez respecter les consignes sulvantes pour votre propre sécurité:

Seegnante.

1111 11 512

Le produit doit être installé par un professionnel.

Le produit doit fonctionner dans un environnement aéré.

· Le produit doit être utilisé uniquement pour l'application à laquelle il est destiné. Le produit ne doit pas être utilisé dans un environnement inapproprié. Veuillez lire les conditions de garantie.

• Avant d'utiliser le produit, assurez-vous que la réglementation et les lois en vigueur dans le /s d'utilisation solent respectées. pays d'utilisation solent respectées.

• Pour des raisons de sécurité (risque d'incendie), la protection électrique doit impérativement être assurée par un fusible spécifiquement consacré à l'alimentation électrique de nos produits. Il convient de vérifier et d'adapter le calibre du fusible pour chaque application.

Mettre le circult électrique hors tension avant d'intervenir sur un produit.

¹¹11.7

Ne déposez aucun objet à l'intérieur du ventilateur.

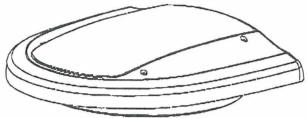
L'accès aux allettes du ventilateur doit être interdit par une grille de protection ou un diffuseur d'air And the second s

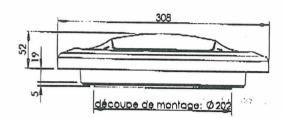
ventilation

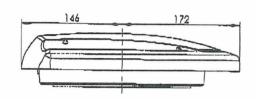
Service Section

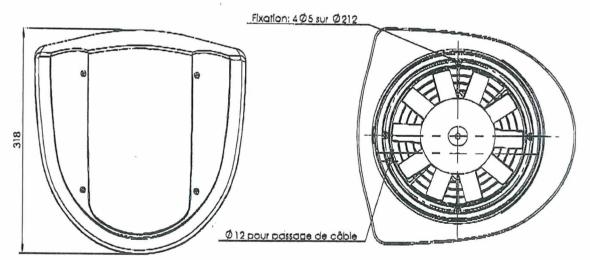
lüftung ventilation











Connecteur type AMP (boitler Code 180808-0, contacts måles Code 928952-1).

Detail connectour corre-isnovettes
Detail of tab housing connector

Aérateur de toit - l'aible bruit. Tore en matière plastique. Casque aérodynamique en ABS anti-UV. Moteur fermé longue durée de vie (5 000 heures), conforme à la directive 95/54/CEE. Extraction ou soufflage par inversion du sens de rotation (utiliser l'interrupteur inverseur Rél. 0430 0111). Livré avec joint d'étancheité.

Roof vertilator - low noise. Plastic shroud.
Aerodynamic helmetmade of ABS U.V. stabilized.
Closed waterproof exial motor, long life type (5 000 hours), and which is certificated by the directive 95/54/CEE.
Extraction or ventilation by reversing motor rotation (Use special 2-ways commutator ref 0430 0111 not included).
Supplied with gasket.

Référenc	ce	12V			
A3003 Stands	ard CEM	0230 3320		THE RELEASE THE PARTY CONTRACTOR OF THE PARTY CONTRACT	
A3003 Low N	oise CEM	0230 3330			
Version	Tension	Puissance nominale (sous 13V)	Débit d'air nominal (sous 13V)	Polds	
Standard	12V	71,5 W	700 m3/h	1,7 Kg	
Low Noise	12V	/ 26 W	460 m3/h	1,7 Kg	

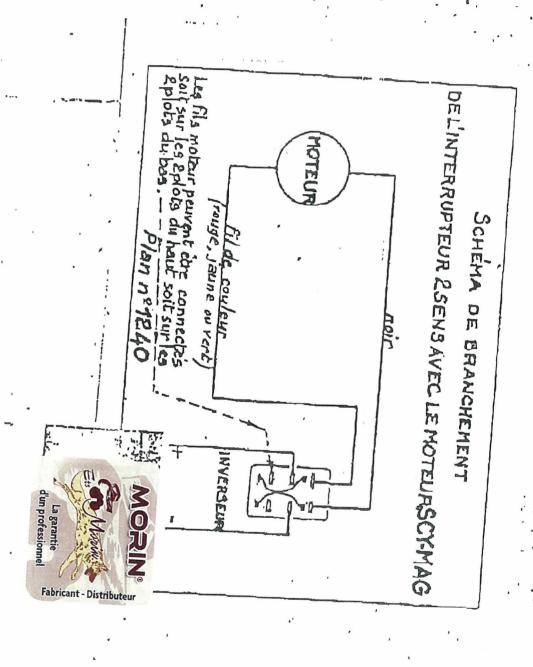


Schéma de branchement des aérateurs à deux sens de marche.



