

Machine de soufflage et d'aspiration

LA SOUFFL'TOUT

FR**ELECTRIQUE
230V monophasé 2.2KW**

NOTICE ORIGINALE EN FRANÇAIS

SOMMAIRE

1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES	p. 2
2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	p. 3
3. NOMENCLATURE ET SCHÉMA	p. 3-4
4. INSTALLATION ET MISE EN SERVICE	p. 4-5
5. TRANSPORT ET STOCKAGE	p. 5
6. ENTRETIEN ET MAINTENANCE	p. 5-6
7. GARANTIES	p. 6
8. CARNET D'ENTRETIEN	p. 7
9. NOTES	p. 8
10. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ	p. 9

**UTILISATION - ENTRETIEN**

Cher.e client.e,

Vous avez choisi une machine de soufflage "LA SOUFFL'TOUT" NOVIPRO et nous vous en remercions. Nous vous conseillons de lire attentivement cette notice et de respecter les consignes de sécurité, afin d'utiliser et d'entretenir au mieux votre produit.

Cette notice contient des instructions essentielles qui doivent être respectées lors de l'utilisation. Ainsi il est indispensable que l'installateur et l'opérateur du matériel en prennent connaissance avant de procéder à la mise en service.

Les instructions à respecter ne sont pas uniquement celles de sécurité générale de ce chapitre, mais aussi celles de sécurité particulière qui figurent dans les chapitres suivants, accompagnés d'un symbole de danger :

-  Symbole général de danger, éventuellement accompagné des mots :
DANGER ! = l'utilisateur se soumet à une situation extrêmement dangereuse qui implique des dommages corporels (graves) lorsque l'indication n'est pas respectée.
ATTENTION ! = il existe un risque d'endommager des organes du système.

-  Consignes relatives aux risques électriques.

1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

Deux opérateurs sont nécessaires pour l'utilisation de cette machine :

- un pour assurer le chargement et le cardage manuel (voir § Mise en service),
- un pour assurer le soufflage de l'isolant dans les combles de la maison.



Les opérateurs doivent porter un équipement de protection individuel E.P.I. (vêtements de travail, gants, lunettes de protection, chaussures de sécurité, protections auditives, masque de protection respiratoire, etc.)

-  En particulier :
- L'opérateur pour le chargement/cardage portera impérativement à minima des gants de protection mécanique ;
 - L'opérateur pour le soufflage portera à minima une protection respiratoire type masque FFP2, et une protection oculaire.

-  Avant toute manutention de la machine (déplacement, ouverture ou fermeture du couvercle), l'opérateur portera à minima des chaussures de sécurité et des gants de protection mécanique.

La non-observation des consignes de sécurité peut constituer un danger pour les biens et les personnes. Elle peut également entraîner la suspension de tout recours en garantie. L'utilisateur doit être une personne spécialisée qualifiée ayant pris connaissance du contenu du manuel d'utilisation.

Toutes opérations de déplacement ou d'entretien de la machine ne doivent avoir lieu que si celle-ci est à l'arrêt et débranchée.

Toute modification de la machine ne peut être effectuée que moyennant l'autorisation préalable de la marque NOVIPRO par l'intermédiaire de son distributeur. L'utilisation de pièces de rechange d'origine et d'accessoires autorisés par le fabricant garantit la sécurité, l'utilisation d'autres pièces dégage la société de toutes responsabilités.

2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES MACHINE	
Dimensions (m)	L = 0,95 m ; l = 0,72 m ; H = 1,05 m
Poids	Environ 90kg
Moteur	Électrique 230V monophasé 2.2KW
Diamètre tuyau	Ø 100 mm
Longueur de tuyau maxi	40 m
Alimentation	Manuelle
Débit de soufflage	environ 400 kg/h

3. NOMENCLATURE ET SCHÉMA

N° DANS SCHÉMA	DÉNOMINATION	CODE
1	Embout PVC poignée de transport	POIGNOIRLG115MM
2	Poignée de transport métallique	POIGNTRANSMETAL
3	Roue increvable	ROUEISO1/ROCK (4998132)
4	Nez latéral (diamètre 100 mm)	SORTPROCOUISO1
5	Toile d'usure	TOLEUSUREROCK2
6	Pâles ventilateur (jeu de 6 unités)	PALESROCK2
7	Panneau de mise en fonctionnement	19003

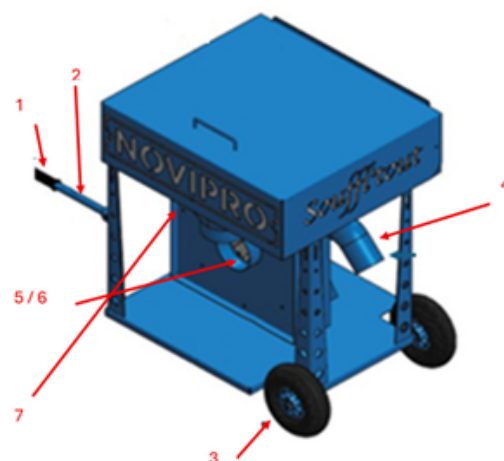
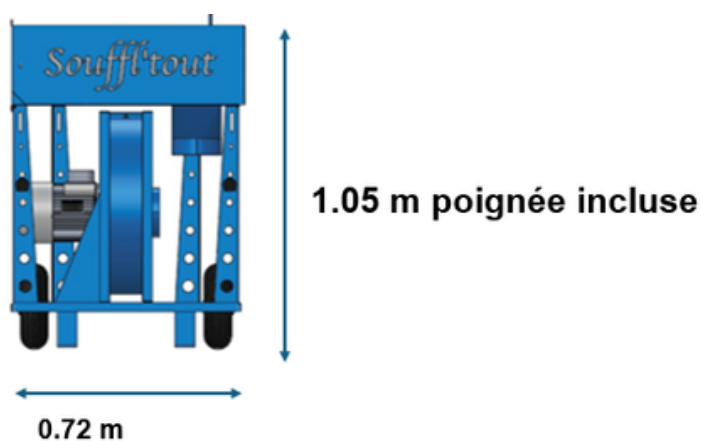
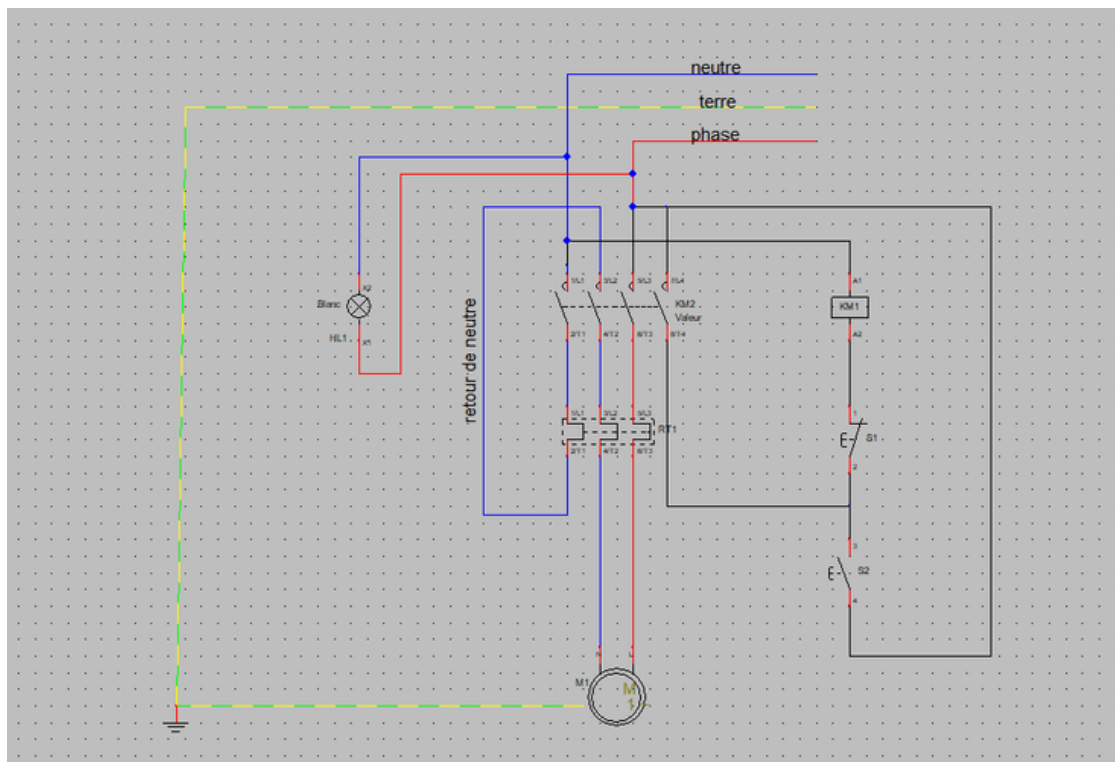


SCHÉMA ÉLECTRIQUE



4. INSTALLATION ET MISE EN SERVICE

La machine doit être installée sur un sol sec, stable et horizontal, et à l'abri des intempéries. Respecter également une zone de travail sécurisée.

-  **ATTENTION !** Ne pas utiliser sous la pluie, la neige, ou par vent fort.
-  Equipement électrique de classe I, elle doit impérativement être branchée sur une alimentation 230 V avec prise de terre et protégée par un dispositif différentiel résiduel supportant une intensité nominale de 16 A.
-  **DANGER !** Toujours vérifier l'état du câble d'alimentation avant de le brancher. S'il est endommagé, ramener la machine pour en effectuer le changement (voir § Maintenance). En cas de branchement de la machine sur un groupe électrogène, veiller à mettre en place le piquet de terre pour la liaison équipotentielle.

1. Brancher **LA SOUFL'TOUT** avec son câble de 25m directement sur une prise 230 V 16A avec terre (ne pas utiliser d'enrouleur ou rallonge) ➡ Le bouton vert s'illumine.
2. Installer le tuyau fourni (réf pièce de rechange 4998129) sur le nez latéral de la machine. Veiller à respecter le sens de flux indiqué par une flèche sur la couronne. Serrer le collier autour du nez latéral pour assurer la fixation et l'étanchéité.
3. Amener le tuyau dans le comble en le déroulant doucement et en évitant de faire des boucles serrées.
4. Appuyer sur le bouton vert de mise en route de la machine **LA SOUFL'TOUT**. Ouvrir le capot supérieur pendant que le moteur monte en puissance.
5. Déposer le sac d'isolant sur la machine, l'ouvrir et en retirer l'emballage.  **DANGER !** Ne pas surcharger le capot, risque de basculement de la machine.
6. Procéder au soufflage, en cardant l'isolant puis en le poussant doucement et régulièrement vers l'orifice d'entrée de la machine (trou d'aspiration).
7. Une fois le soufflage terminé, ou en cas de bouchage dans le tuyau, appuyer sur le bouton rouge pour arrêter la machine.

RECOMMANDATIONS

Mettre le sac d'isolant dans le sens de la largeur pour que la fibre se détende. Couper le sac dans le sens de la longueur puis démotter la fibre par petit volume et la pousser vers le trou d'aspiration.

N'utilisez pas de trop grosses quantités de fibres, vous risquez de boucher le tuyau.

En cas de bourrage, arrêter la machine, repérer l'endroit du tuyau de soufflage bouché et secouer le tuyau à cet endroit, ou le comprimer puis détendre (comme un accordéon). Remettre la machine en route.

Eventuellement répéter l'opération machine en fonctionnement (mais sans rajouter d'isolant), ou inverser le sens du tuyau (après arrêt de la machine).

5. TRANSPORT & STOCKAGE DE LA MACHINE

Une fois le chantier terminé :

- Débrancher la machine,
- Enrouler le câble de 25 m et le suspendre sur les crochets de rangement de la machine,
- Décrocher le tuyau de soufflage en desserrant le collier puis resserrer celui-ci afin qu'il reste en place sur le tuyau. Replier le tuyau en accordéon pour le ranger sous le capot de la machine dans l'emballage plastique d'origine,
- Refermer doucement le capot.

Déplacer à pied **LA SOUFL'OUT** en la soulevant par ses poignées de transport pliantes.



DANGER ! Ne jamais la déplacer par ses poignées avec un moyen motorisé.

Pour la remettre sur un camion plateau ou dans une camionnette, **LA SOUFL'OUT** peut être soulevée par un chariot élévateur. Cependant, son poids réduit permet également de la manutentionner sur des rampes à deux personnes porteuses des EPI nécessaires.

Pour son transport sur/dans un véhicule, vous devez assurer la stabilisation de la machine avec des fixations appropriées (sangles, barres de maintien, ...), en utilisant ses points d'accroche le cas échéant.

LA SOUFL'OUT doit être stockée dans un endroit sec, abrité des intempéries, du soleil et du gel.

Nota : Cette machine peut être pré-équipée d'un système de géolocalisation.

6. ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Enlever les restes visibles d'isolant à l'aide d'une balayette. Nettoyer les pieds et roues de transport.

LA SOUFL'OUT ne nécessite pas d'autre entretien régulier.

La volute ainsi que les pales sont des pièces d'usure, leur état détermine le débit d'air et la régularité de l'acheminement du produit. La machine peut nécessiter une maintenance lorsqu'elle débite moins de produit.

Lorsque, machine en fonctionnement, de l'air passe à travers le témoin d'usure, il convient de changer la volute et/ou les pales.



DANGER ! Toujours débrancher la machine avant de toucher aux éléments tournants ! Attendre que le moteur soit complètement à l'arrêt. (au moins 3min)



DANGER ! Les éléments usés peuvent être très coupants ! Porter des gants anti-coupure avant toute intervention et un vêtement à manches longues.

Adressez-vous à votre revendeur ou loueur pour que l'opération de maintenance suivante soit effectuée en toute sécurité.

La seule partie de la machine qui a tendance à s'user est l'endroit où circule le produit isolant soit :

1) Les pales du ventilateur (au nombre de 6) :

Pour changer ces pales il faut démonter la flasque avant, en retirant les 6 écrous BTR M8 autour du ventilateur avec une clé de 13mm.

Enlever la flasque de fermeture. Vous avez devant vous le disque de ventilation avec ses 6 pales.
 Pour démonter les pales, il faut d'abord démonter le disque. Pour cela, enlever les 6 vis centrales autour du moyeu avec une clé de 13mm. Ensuite, sortir le disque et finir le démontage des pales avec 2 clés de 13mm.
 Faire ces opérations en sens inverse pour le remontage.

2) La volute de frottement (à vérifier en même temps) :
 L'usure de cette partie est à contrôler à chaque ouverture du ventilateur.
 Quand cette volute est usée, surtout en partie supérieure, la changer en dévissant à l'aide d'une clé de 10mm et une clé BTR de 4mm. Si les têtes de vis présentent une usure importante, remplacer les vis.
 Enlever la volute défectueuse et la remplacer : ne pas oublier de remonter les écrous de fixation. Remonter la flasque avant en la fixant et en serrant les écrous avec la clé de 13mm.

DÉPANNAGE COURANT

LA SOUFFL'TOUT ne démarre pas.	Vérifier qu'elle est bien branchée et alimentée en courant (le voyant vert du bouton d'allumage doit s'éclairir).
Le voyant de LA SOUFFL'TOUT ne s'allume pas.	Vérifier que la machine est bien branchée. L'ampoule est peut-être défectueuse.
LA SOUFFL'TOUT s'arrête sans raison apparente.	 DANGER ! Avant toute remise en service, identifier et corriger la cause. Pour cela, dans l'ordre : - Vérifier qu'elle est toujours bien alimentée ; - Vérifier qu'elle n'est pas branchée sur une rallonge ne supportant pas la puissance demandée (enlever cette rallonge le cas échéant) ; - Vérifier que le câble d'alimentation est en bon état ; - Vérifier qu'il n'y a pas un bourrage excessif entraînant une surchauffe du moteur (déconnecter le tuyau et faire tourner la machine « à vide » pour débourrer une accumulation au sein de la machine, ou voir § « Recommandations » pour les autres cas de bourrage). Pour réarmer la machine, une fois la cause corrigée : - Appuyer d'abord sur le bouton (rouge) d'arrêt, - Puis sur le bouton (vert) de mise en service.
De l'isolant se bouche systématiquement dans le tuyau de soufflage.	Après suppression du bouchon (voir § « Recommandations » du chapitre « Mise en service ») : - S'assurer que l'isolant est bien cardé en petites mottes. - Eviter les faibles rayons de courbure du tuyau de soufflage.

7. GARANTIES

LA SOUFFL'TOUT NOVIPRO a une garantie de conformité de 24 mois à compter de la date de facturation d'achat. Se reporter au contrat en cas de location.
 Cette garantie n'inclut pas les pièces d'usure (pâles de ventilateur, disque, tôle d'usure, roues).

Exclusion de garantie : tout non-respect des indications d'emploi, de mise en service, de transport et de stockage listées dans cette notice.

 **ATTENTION !** En cas d'enlèvement, un transport inapproprié et un stockage incorrect risquent d'entraîner des dégâts matériels sur la machine. Ceux-ci ne sont pas couverts par cette garantie de conformité.

8. CARNET D'ENTRETIEN

[illegible]

[illegible]

DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ

N° NOV 080 V1

1. Modèle d'appareil / de produit :

LA SOUFFL'TOUT REF : 4998128

2. Nom et adresse du fabricant :

GIE IBANA,
12 place de l'IRIS
92400 Courbevoie, France

3. La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

4. Objet de la déclaration :

Machine de soufflage d'isolants

5. L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme :

- aux exigences essentielles pertinentes des Directives Européenne 2006/42/CE « Machine » et 2014/35/CE « Basse tension »
- aux exigences essentielles pertinentes de la Directive Européenne 2014/30/UE « CEM »
- aux exigences essentielles pertinentes de la Directive Européenne 2011/65/UE « RoHS »
- aux exigences essentielles pertinentes de la Directive Européenne 2000/14/CE « Emissions sonores des équipements »*

En étant notamment conforme aux normes harmonisées :

EN 60204-1:2018

EN IEC 60034-5:2020 ; EN IEC 60034-7:2022 ; EN IEC 60034-9:2005

EN IEC 60335-1:2023

EN IEC 63000 et les normes de la série des EN 62321 applicables

(*) Informations complémentaires :

Niveau de pression acoustique (LpA) à 1 m, machine à vide ≈ 90 dB

Signé par le fabricant et en son nom par :



Yves DUDOGNON,
Responsable Règlements

À Courbevoie, le 23 mars 2026