engineering
garage equipment
MADE IN ITALY

MANUEL D'UTILISATION, DE MAINTENANCE ET PIÈCES DE RECHANGE

AGA PRO

FR

LAVAGE ET CHANGEMENT D'HUILE AUTOMATIQUE PUOR BOITES DE VITESSA AUTO-MATIQUES

1 PRÉAMBULE 4
1.1 BUT DU MANUEL D'INSTRUCTIONS 4
1.2 COMMENT LIRE ET UTILISER LE MANUEL D'INSTRUCTIONS 4
1.3 CONSERVATION DU MANUEL 4
1.4 MISE À JOUR DU MANUEL D'INSTRUCTIONS 4
1.5 DESTINATAIRES 4
1.6 SYMBOLIQUE 5
2 INFORMATIONS GÉNÉRALES 6
2.1 DONNÉES D´IDENTIFICATION DU FABRICANT 6
2.2 DONNÉES D´IDENTIFICATION DE LA MACHINE 6
2.3 PLAQUE CE 6
2.4 NORMES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ 7
2.5 GARANTIE 7
2.6 DURÉE DE LA GARANTIE 7
3 DESCRIPTION MACHINE 8
3.1 PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT 8
3.2 COMPOSANTS STATION 8
4 FONCTIONNEMENT ET UTILISATION 9
5 CYCLE AUTOMATIQUE 10
6 EXÉCUTION DU CYCLE 11
7 FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES 13
8 DÉPANNAGE : 15
9 MAINTENANCE 16
9.1 NATURE ET FRÉQUENCE DES VÉRIFICATIONS ET DES INTERVENTIONS DE MAINTENANCE 16
9.2 CHANGEMENT ROULEAU PAPIER IMPRIMANTE 16
10 INSTRUCTIONS SUPPLÉMENTAIRES 16
10.1 MISE HORS DE SERVICE ET DÉMANTÈLEMENT 16
11 PIÈCES DE RECHANGE 16
11.1 DISPOSITIONS GÉNÉRALES 16
11.2 FICHE DEMANDE PIÈCES DE RECHANGE 17
11.3 LISTE DES PIECES DE RECHANGE 19

1 PRÉAMBULE

1.1 BUT DU MANUEL D'INSTRUCTIONS

Ce manuel d'utilisation et de maintenance contient les données concernant les prestations, les caractéristiques techniques, les modalités d'emploi et de maintenance dans le but d'assurer le fonctionnement régulier et correct de la machine.
Nous vous recommandons de le lire attentivement et de respecter les normes et les procédures y étant contenues puisqu'elles fournissent d'importantes indications en termes de sécurité d'emploi.
Ces précautions permettront d'optimiser le fonctionnement, d'augmenter la durée de vie de la machine et de travailler dans des conditions de sécurité.
La non-observance des normes suggérées peut provoquer des dysfonctionnements, des anomalies ou encore des ruptures; la machine ne devra être destinée que pour l'usage pour lequel elle a été expressément conçue.
Le **Fabricant** ne pourra être considéré responsable pour les ruptures, les incidents ou autres inconvénients dus à la non-observance des prescriptions contenues dans ce manuel. Il en va de même dans le cas d'exécution de modifications, de variantes et/ou d'installation d'accessoires non autorisée préalablement par le Fabricant lui-même.

1.2 COMMENT LIRE ET UTILISER LE MANUEL D'INSTRUCTIONS

La machine a été réalisée conformément aux réglementations communautaires concernant la libre circulation des produits industriels dans les Pays de la Communauté Européenne (voir Directive Machines 2006/42/CE).
La machine est donc fournie complète de toute la documentation que ces réglementations requièrent.
Le manuel d'utilisation, de maintenance et de pièces de rechange constitue une partie intégrante de la machine puisqu'il contient toutes les informations nécessaires à sa bonne exploitation avec une attention particulière pour la sécurité du personnel préposé.

1.3 CONSERVATION DU MANUEL

Ce livret constitue une partie intégrante de la machine, le conserver soigneusement, en vue de futures consultations.
1) Il convient donc de le manipuler avec soin pour ne pas l'abimer et interdire son bon usage.
2) Interdiction d'enlever, de déchirer ou d'écrire sur une quelconque partie de ses parties.
3) Conserver le manuel dans des lieux à l'abri de l'humidité et de la chaleur.
4) Le manuel d'utilisation doit être conservé à proximité de la machine pour être facilement consulté.
5) Le lieu de conservation du manuel doit être facilement repérable et connu de tous les préposés à la machine.
6) Une fois consulté, il faudra veiller à le remettre toujours en place.
7) Le manuel doit être conservé pendant toute la durée de vie de la machine et consigné aux autres utilisateurs ou propriétaire successif.

1.4 MISE À JOUR DU MANUEL D'INSTRUCTIONS

Le **Fabricant** se réserve la faculté d'apporter des modifications, des intégrations ou des améliorations à ce même manuel sans que cela puisse constituer une quelconque raison de considérer la présente publication obsolète.

1.5 DESTINATAIRES

Cette documentation s'adresse à un personnel technique qualifié et dûment formé.
Seules ces personnes possèdent les connaissances techniques nécessaires pour interpréter correctement les réglementations de sécurité et les mises en garde contenues dans la documentation spécifique.
La connaissance et l'application correcte des réglementations de sécurité et des mises en garde sont des conditions fondamentales pour une installation et une mise en fonction sans danger; de même pour le respect de la sécurité durant l'exploitation et la maintenance.
Par "personnel qualifié", on considère les personnes qui, de par leur formation, expérience et instruction, mais aussi pour leur connaissance des réglementations, des prescriptions, des mesures pour la prévention des accidents et sur les conditions de service, ont été autorisées par le responsable de la sécurité à œuvrer sur la machine avec donc la capacité de prévenir dans le but d'éviter tout possible danger.

1.6 SYMBOLIQUE

Les textes en gras, précédés de ce symbole, contiennent des informations/prescriptions très importantes pour bien faire fonctionner la machine. Le non-respect peut comporter:
- perte de la garantie contractuelle;
- déclinaison de la responsabilité de la part du **Fabricant.**

Les textes en gras, précédés de ce symbole, contiennent des prescriptions obligatoires ayant trait au comportement des opérateurs pour préserver leur propre sécurité. Le non-respect peut comporter:
- risques pour la sécurité de l'opérateur;
- déclinaison de la responsabilité de la part du **Fabricant.**

Les textes en gras, précédés de ce symbole, contiennent des signalisations de dangers potentiels ainsi que des prescriptions importantes en termes de santé de l'opérateur. Le non-respect peut comporter:
- risques pour la sécurité de l'opérateur;
- déclinaison de la responsabilité de la part du **Fabricant.**

2 INFORMATIONS GÉNÉRALES

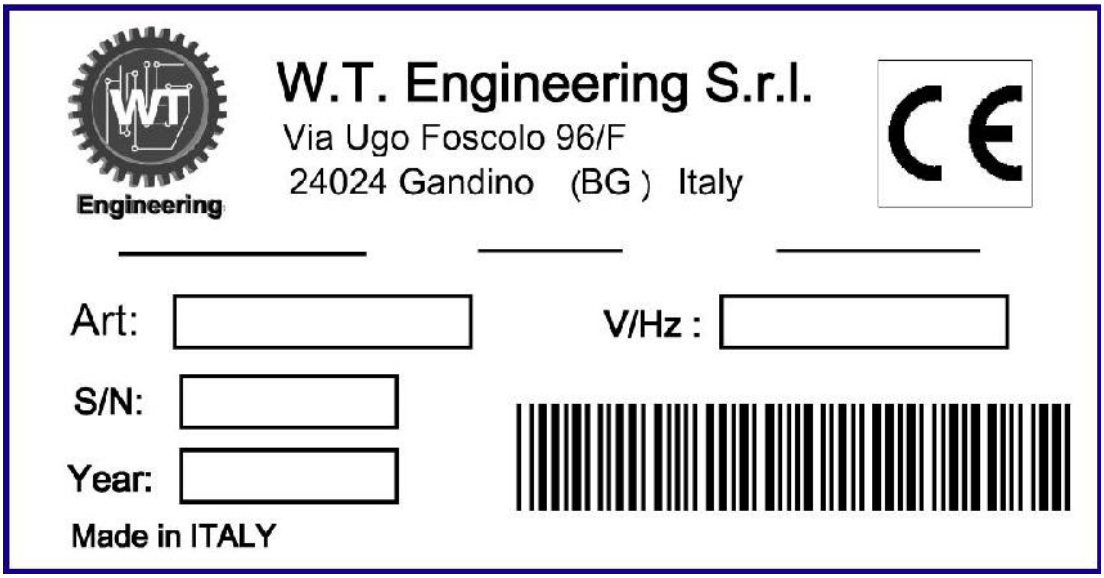
2.1 DONNÉES D´IDENTIFICATION DU FABRICANT

W.T.Engineering S.r.l.
via Ugo Foscolo, 96/F 24024 Gandino (BG) – Italy
tel. +39 035733399 - fax. +39 0357172834
info@wtengineering.it www.wtengineering.net

2.2 DONNÉES D´IDENTIFICATION DE LA MACHINE

L'équipement est construit conformément à la Directive Machines 2006/42/ actuellement en vigueur au sein de la Communauté Européenne en matière de sécurité. Une plaque de marquage CE avec les données d'identification du produit est placée sur la machine. Lors d'une demande d'intervention ou de commande de pièces de rechange, veuillez également indiquer le numéro de série. Nettoyer périodiquement la plaque d'identification afin que ses données restent toujours lisibles.
Faites demande d'une nouvelle plaque au Fabricant dès que vous noterez qu'elle est usée et/ou illisible (même si de peu).

2.3 PLAQUE CE



ART: Modèle de la Machine

V/Hz: Voltage et fréquence de la Machine

S/N: Numéro de série de la Machine

Year: Année de construction de la Machine

2.4 NORMES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

→ En plus des normes indiquées ci-dessous, le responsable de l'équipement devra également respecter les termes de la législation en vigueur en matière de sécurité et de santé du personnel sur les lieux de travail (Directive 2006/42/CE).

Ⓘ Se conformer toujours aux normes de sécurité et aux instructions contenues dans ce manuel.

Le **Fabricant** décline toute responsabilité conséquente à une utilisation non correcte de la machine ou de l'outillage fourni.

Ⓘ L'utilisation de la machine n'est destinée qu'à un personnel qualifié lequel devra avoir lu ce manuel contenant également quelques règles de sécurité de base que voici:

- Porter des gants et des lunettes de protection.
- En travaillant en présence d'huiles, il est nécessaire de suivre scrupuleusement les prescriptions spécifiques pour le produit utilisé.
- Avant de débrancher l'appareil, vérifier que le cycle soit terminé et qu'il n'y ait pas de pressions excessives à l'intérieur des tuyaux.
- Ne pas utiliser dans des environnements humides.
- Ne pas utiliser à proximité de récipients ouverts contenant des substances inflammables.
- Durant l'utilisation, faire toujours attention aux opérations en cours de réalisation.
- Utiliser exclusivement du matériel d'origine
- Ne pas exposer la machine aux rayons solaires directs et à la pluie.
- Ne pas fumer à proximité de la machine et durant le travail.
- Ne pas utiliser la machine dans des environnements non protégés contre la foudre.

2.5 GARANTIE

Les termes et les conditions de la garantie sont établis tel que décrit ci-après sauf accords différents lors de la Confirmation de commande:

Objet de la Garantie

Le **Fabricant** garantit la bonne qualité et la bonne construction de la machine réalisée par ses soins avec, pour lui, l'obligation, durant la période spécifiée de garantie, de réparer ou de remplacer gratuitement les parties dont la rupture ou usure précoce seraient imputables à une mauvaise qualité des matériaux employés, à un défaut d'usinage ou à un montage non correct.

La garantie n'est pas reconnue pour les parties dont la rupture ou usure dériveraient de :

- Non-respect des instructions contenues dans le Manuel d'Utilisation et de Maintenance.
- Manque de maintenance ou effectuée de manière non correcte.
- Manque de nettoyage ou effectué de manière non correcte des organes de la machine qui en nécessitant de façon régulière.
- Négligence de l'utilisateur relativement au contrôle des niveaux, des filtres, des services auxiliaires, de l'alimentation électrique.
- Utilisation d'outils non appropriés pour effectuer la maintenance ordinaire et extraordinaire.
- Modifications ou manipulations effectuées par l'utilisateur ou effectuées par des tiers, sans approbation spécifique de la part du **Fabricant.**
- Utilisation de pièces de rechange non originales.

2.6 DURÉE DE LA GARANTIE

Pour les termes de garantie, se référer aux accords contractuels.

3 DESCRIPTION MACHINE

3.1 PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

La machine mentionnée dans ce manuel a été conçue et construite pour remplacer l'huile contenue dans les boîtes de vitesses automatiques des véhicules..

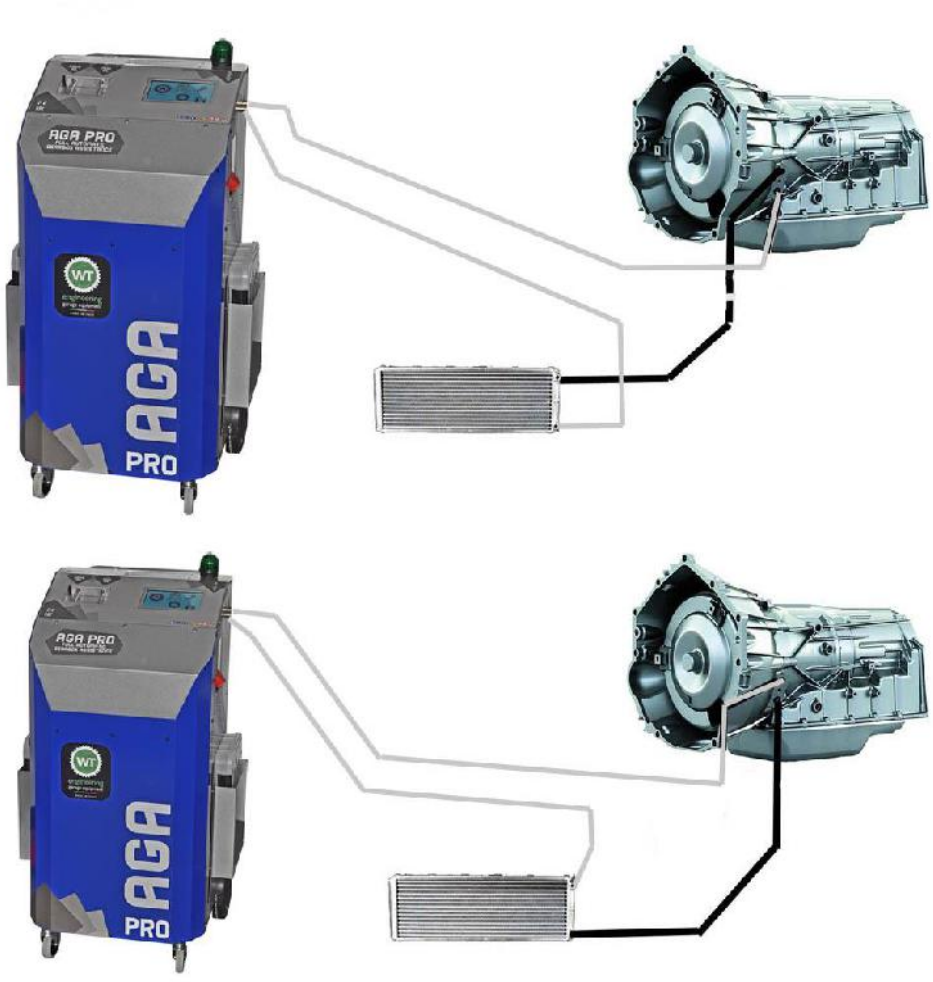
3.2 COMPOSANTS STATION

4 FONCTIONNEMENT ET UTILISATION

PRÉPARATION :

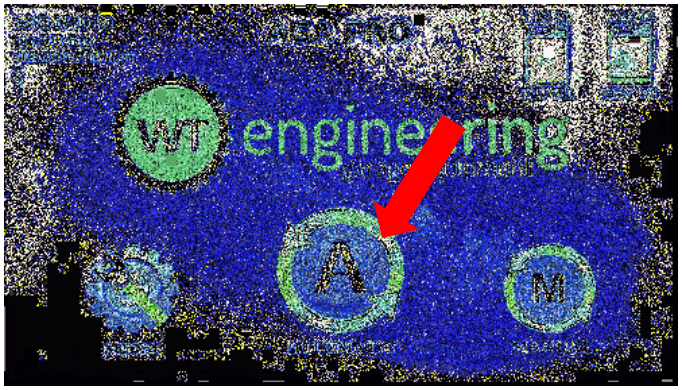
1) Sur le véhicule, individualiser le tuyau qui porte l 'huile de la boîte de vitesse au radiateur.
2) Déconnecter le tuyau de la boîte de vitesse
3) Raccorder les tuyaux de la AGA-EVO à la boîte de vitesse (peu importe la direction).

FIGURA 1



5 CYCLE AUTOMATIQUE

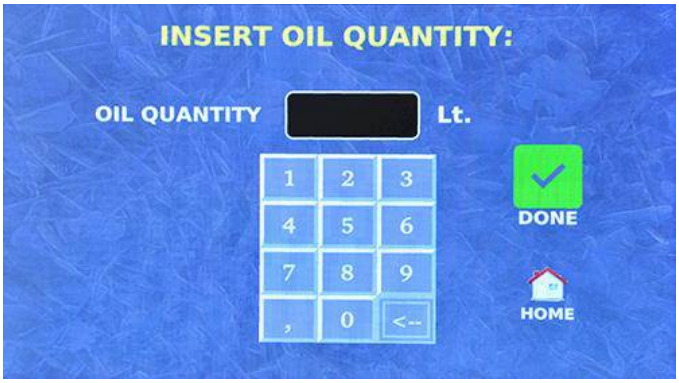
Allumez la station



Sélectionnez (AUTOMATIQUE)

Si de l'huile est détectée dans les réservoirs, une fenêtre apparaît nous permettant de revenir au menu principal (HOME), de réinitialiser la valeur lue dans les réservoirs ou de poursuivre le cycle automatique (SUITE).

Sélectionnez ce que vous voulez faire en cycle automatique appuyez sur (DÉMARRE)



Entrez la quantité d'huile totale contenue dans la boîte de vitesses et appuyez sur (FAIT)

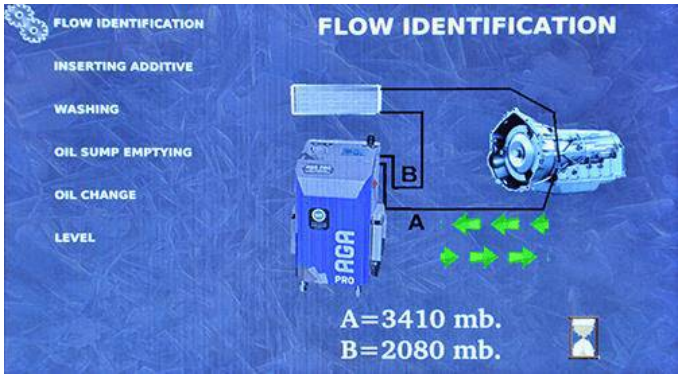
Mettez l'additif de lavage dans la bouteille et appuyez sur (FAIT)

Placez la nouvelle huile jusqu'à ce que la barre (A) devienne verte et appuyez sur (FAIT)

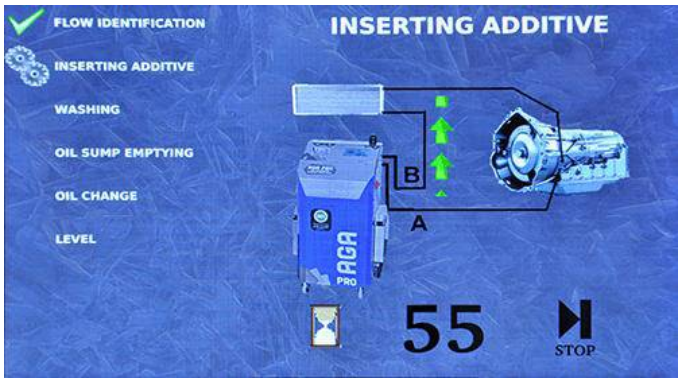
La machine est prête à démarrer le cycle! Appuyez sur (DÉMARRE LE CYCLE) pour démarrer les opérations

6 EXÉCUTION DU CYCLE

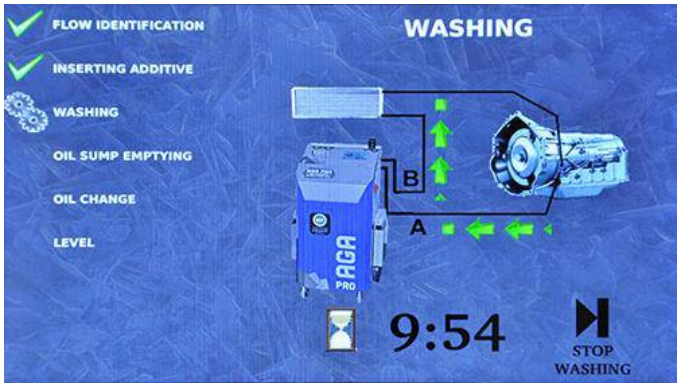
Pendant le cycle, observez le feu vert au-dessus de la station lorsqu'il s'allume allumer le moteur et éteindre le moteur lorsqu'il est éteint.



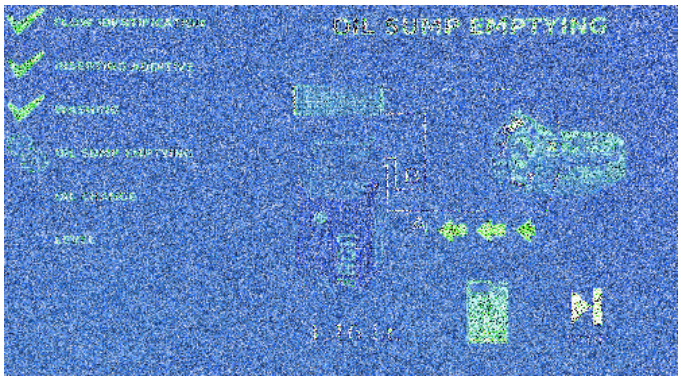
En première opération, la machine identifiera la direction de la circulation de l'huile. A et B indiquent les pressions d'huile dans les deux tubes. Le tube à haute pression et celui qui amène l'huile de la boîte de vitesses à la station.



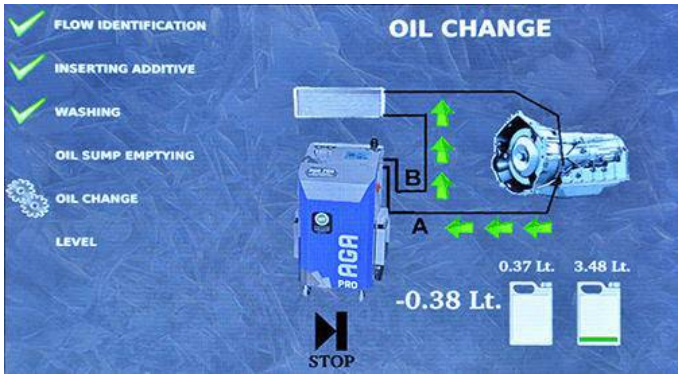
Une fois le flux est détecté, l'additif de lavage inséré dans la bouteille est inséré.



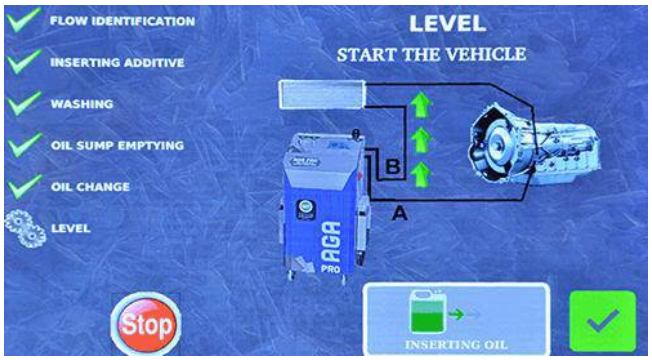
Commencez le cycle de lavage pendant 10 minutes.



Si la fonction de vidange de la coupe a été sélectionnée, cette étape commencera. Éteignez le moteur dès que le voyant vert s'éteint ou que des bulles apparaissent dans l'espion de l'huile.



Le changement d'huile commence, pendant cette phase rester à l'intérieur du véhicule et allumer et éteindre le moteur à l'aide du feu vert.
Le cycle se termine lorsque la lumière commence à clignoter.

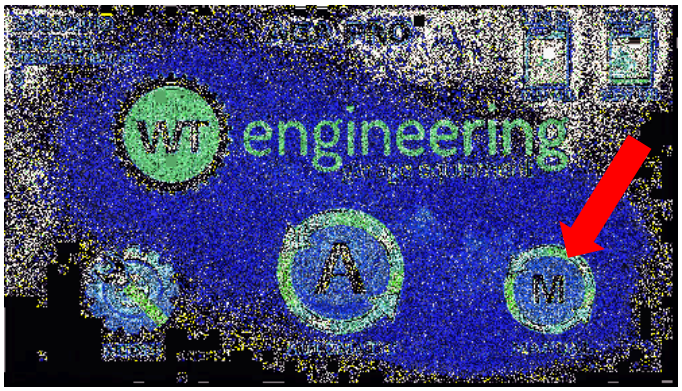


Il est maintenant possible de vérifier le niveau, allumer le véhicule et amener l'huile à la température de contrôle.
S'il est nécessaire introduire de l'huile pour atteindre le niveau, mettre l'huile dans le canon additif et appuyer sur le bouton d'insertion

À ce stade, le remplacement est terminé, rétablir le circuit du véhicule.

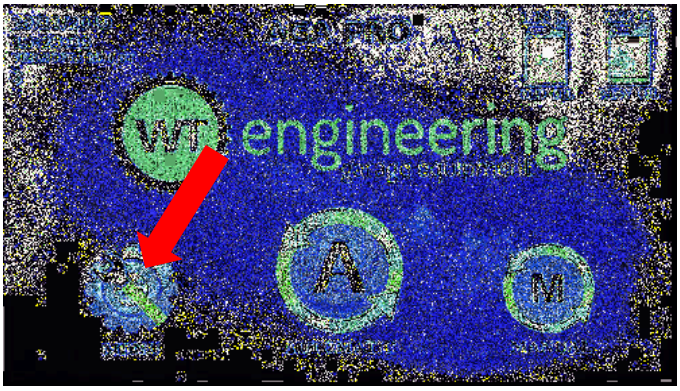
7 FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES

MANUEL

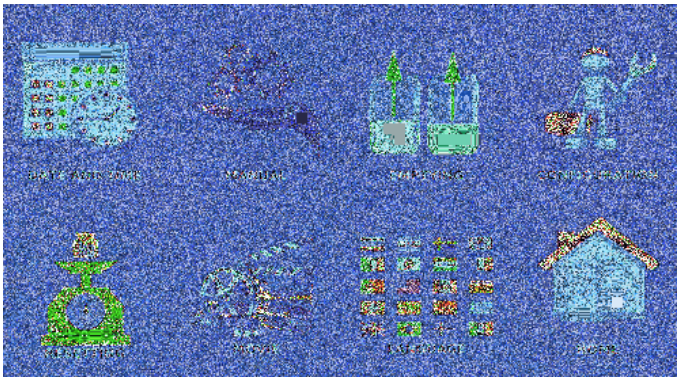


Avec cette fonction, vous pouvez effectuer les différentes opérations indépendamment les unes des autres

MENU



En sélectionnant MENU, nous pouvons faire des réglages de stations et des fonctions spéciales.



- DATE ET HEURE: pour régler l'horloge;
- MANUEL: avec cette fonction, toutes les phases restent indépendantes et sous le contrôle de l'opérateur;
- VIDAGE: vider les réservoirs de l'huile résiduelle à la fin du cycle de travail;
- CONFIGURATION: en saisissant des mots de passe (réservés aux techniciens autorisés), il est possible de configurer la station;
- ZEROING: pour remettre les balances à zéro si les bidons d'huile vides indiquent que l'huile est différente de 0 (assurez-vous que les réservoirs sont vides avant cette opération);
- FILM: à partir de là, vous pouvez visionner le didacticiel vidéo.
- LANGUE: pour changer de langue;
- HOME: revenir à l'écran principal;

8 DÉPANNAGE :

PROBLÈME	REMEDE
Problèmes Généraux	
La machine ne fonctionne pas, l'interrupteur principal ne s'allume pas	Vérifiez le fusible de ligne (celui monté dans la prise d'entrée)
	Vérifiez le cordon d'alimentation
	Remplacer l'interrupteur principal
Au démarrage, seul l'interrupteur principal s'allume, l'affichage reste éteint	Remplacer l'interrupteur principal
	Remplacer l'affichage *
	Remplacer l'alimentation
	Remplacer la carte CPU *
L'indicateur de marche / arrêt du moteur ne fonctionne pas	Remplacer l'ampoule
	Remplacer la carte relais
La machine fonctionne mais n'accepte aucune commande de clavier	Remplacer display *
	Remplacer le câble de connexion display *
	Remplacer la carte CPU *
Problèmes De Pesée Et De Pression	
Lorsque l'huile pénètre, cela n'indique pas le poids	Vérifier que le bilan d'huile n'est pas entravé
	Calibrer la balance
	Remplacer la carte CPU *
Le flux n'est pas détecté	Vérifier que les pressostats sont connectés
	Calibrer les pressostats
Le voyant du moteur ne s'éteint pas pendant le vidage de la carter d'huile	Vérifier que les pressostats sont connectés
	Calibrer les pressostats
La Pression Augmente Pendant La Phase De Lavage	
La pression est supérieure à 8 bar pendant la phase de lavage	Remplacer le filtre (remplacer tous les 5 cycles)
Problèmes Avec L'électrovanne Electrique Et La Pompe	
Aucune électrovanne n'est activée pendant le cycle	Remplacer la carte CPU *
	Remplacer la carte relais
	Remplacez le câble Cpu-Relay
L'additif n'est pas inséré	Remplacer l'électrovanne 2 o 4
le flux n'est pas correctement reconnu	Remplacer l'électrovanne 1
Pendant le changement, l'huile ne sort pas de la boîte de vitesses	Remplacer l'électrovanne 3
La pompe ne fonctionne pas	Remplacer la pompe
La phase d'insertion ajoute beaucoup plus d'huile que celle définie	Vérifier que le bilan d'huile n'est pas entravé
	Remplacer l'électrovanne 4 *

9 MAINTENANCE

TOUTES LES OPÉRATIONS DE MAINTENANCE DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉES AVEC LA MACHINE À L'ARRÊT

9.1 NATURE ET FRÉQUENCE DES VÉRIFICATIONS ET DES INTERVENTIONS DE MAINTENANCE

Pour maintenir l'unité en parfaite efficacité, il faut respecter les échéances de maintenance indiquées.

LE NON-RESPECT DE CES INDICATIONS EXONÈRE LE FABRICANT DE TOUTE RESPONSABILITÉ AUX EFFETS DE LA GARANTIE.

TOUS LES 5 CYCLES DE LAVAGE

- Remplacer le filtre à huile (AG1303)

APRÈS 1 SEMAINE de la mise en fonction, vérifier:

- Le bon serrage des vis;
- Le bon serrage des tuyaux;

TOUS LES 6 MOIS OU À L'INDICATION DE SERVICE, vérifier:

- Le bon serrage des vis;
- Le bon serrage des tuyaux;
- Le bon état des tuyaux de raccordement;
- Vérifier le réglage des bascules;
- Contrôler l'absence de fuites.

ATTENTION! Le lubrifiant ne doit pas être dispersé dans l'environnement; c'est un déchet spécial et, en tant que tel, il doit être éliminé conformément aux normes en vigueur.

ATTENTION! Le filtre ne doit pas être dispersé dans l'environnement; c'est un déchet spécial et, en tant que tel, il doit être éliminé conformément aux normes en vigueur.

9.2 CHANGEMENT ROULEAU PAPIER IMPRIMANTE

Utiliser du papier thermique ayant les spécifications suivantes:
Ampleur du papier 58 mm
Diamètre maximum du rouleau de papier 50mm

10 INSTRUCTIONS SUPPLÉMENTAIRES

10.1 MISE HORS DE SERVICE ET DÉMANTÈLEMENT

Sur la base de la directive 2012/19/UE, la machine ne peut pas être éliminée avec les déchets urbains, mais il est obligatoire de la remettre à un centre spécialisé pour la collecte différenciée et l'élimination des déchets RAEE (Déchets Environnementaux Électriques et Électroniques) ou, directement au revendeur dans le cas d'achat d'une nouvelle machine. La loi prévoit des sanctions pour ceux qui se libèrent des déchets RAEE dans l'environnement. Si les déchets RAEE sont libérés dans l'environnement ou utilisés de façon impropre, ils peuvent relâcher des substances dangereuses et pour l'environnement et donc pour la santé humaine.

10.2 ÉLIMINATION BATTERIE

La machine utilise une fiche électronique contenant une batterie de type Nickel Métal-Hydride (NiMH); elle devra donc être enlevée par le personnel expert chargé de la démolition de la machine.

11 PIÈCES DE RECHANGE

11.1 DISPOSITIONS GÉNÉRALES

Pour le remplacement de pièces de rechange, utiliser exclusivement des PIÈCES DE RECHANGE ORIGINALES.

L'utilisation de pièces de rechange non originales comporte la suspension immédiate de la garantie; de plus, le **Fabricant** décline toute responsabilité en termes de sécurité de la machine pour tout éventuel incident.

Dans ses établissements, le **Fabricant** met ses propres techniciens à disposition de sa Clientèle pour résoudre tout problème concernant l'utilisation et la maintenance de la machine.

Pour commander une pièce de rechange, il convient d'utiliser la fiche jointe suivante qui devra être remplie dans chacune de ses parties.

Voici une liste qui indique, pour chaque pièce, le numéro correspondant sur les dessins joints ainsi que le code et la description.

Les commandes (à envoyer via fax ou via e-mail) doivent être adressées à:

W.T.Engineering S.r.l.
via Ugo Foscolo, 96/F 24024 Gandino (BG) – Italy
tel. +39 035733399 - fax. +39 0357172834
info@wtengineering.it www.wtengineering.net

11.2 FICHE DEMANDE PIÈCES DE RECHANGE

La fiche à utiliser pour commander les pièces de rechange se trouve à la page suivante.

Dans le cas de demande de pièce de rechange ou de demande de devis pour pièce de rechange, nous conseillons de photocopier la fiche à remplir dans son intégralité.

Une commande détaillée est déterminante pour obtenir une réponse rapide de la part du Centre d'Assistance Technique du **Fabricant.**

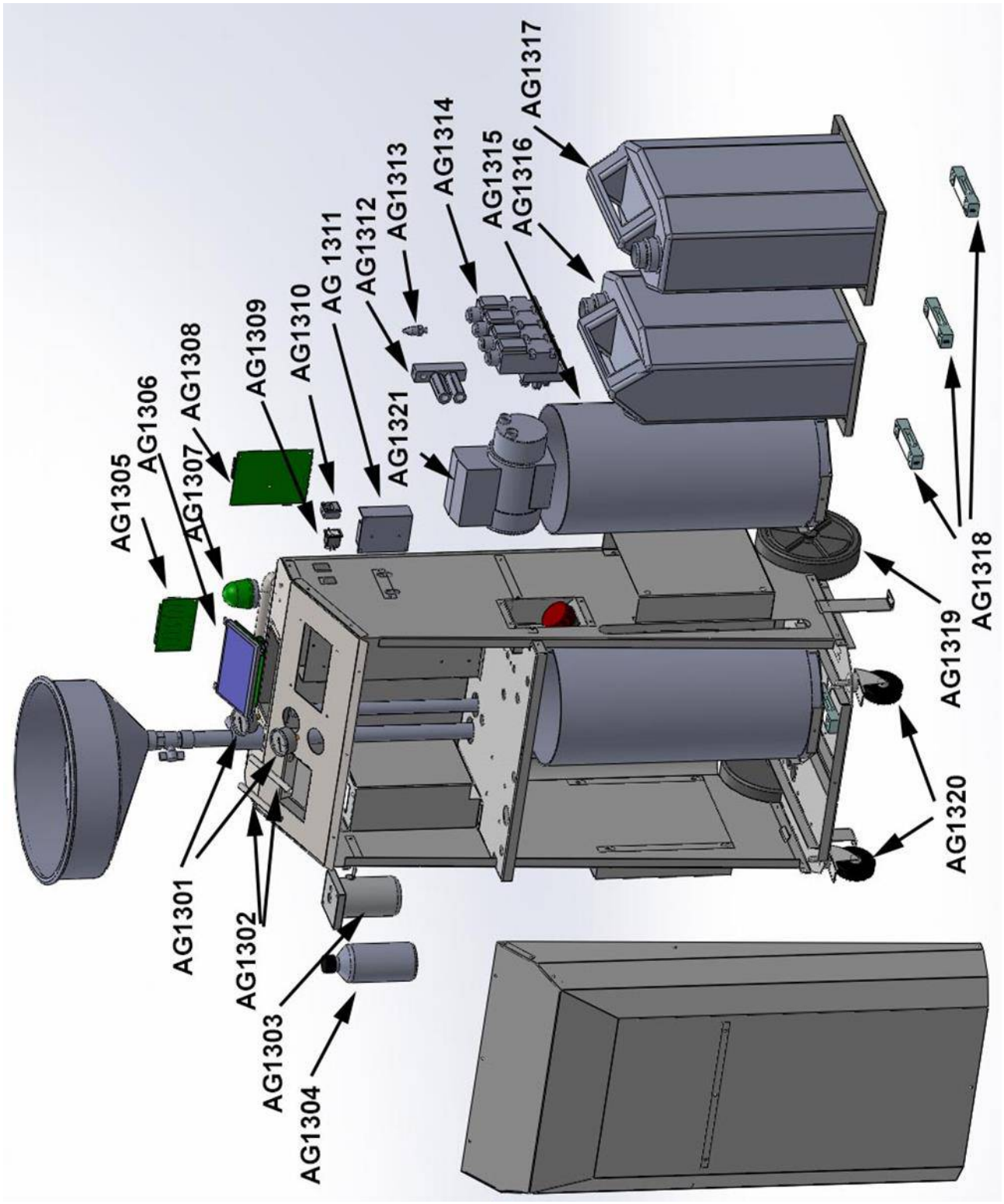
WT engineering garage equipment	**FICHE DEMANDE PIÈCES DE RECHANGE**
CLIENT:	
MACHINE:	**N° MATRICULE:**
ANNÉE DE FABRICATION:	
ADRESSE D'EXPÉDITION:	
TÉLÉPHONE:	**FAX:**

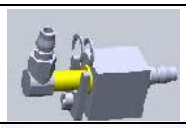
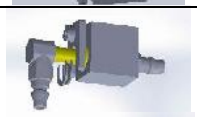
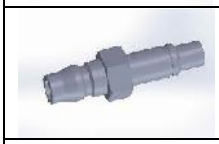
N° DESSIN	POS	CODE - DESCRIPTION	QUANTITÉ

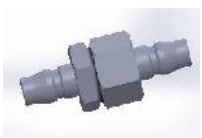
11.3 LISTE DES PIECES DE RECHANGE

CODE	DESCRIPTION
AG1301	Manomètre
AG1302	Lumière de passage
AG1303 *	Filtre de lavage
AG1304	Bouteille d'additif
AG1305	Carte relais
AG1306	Écran LCD
AG1307	Lampe de moteur
AG1308	Carte CPU
AG1309	interrupteur
AG1310	Prise d'alimentation
AG1311	alimentation électrique
AG1312	Vanne NR
AG1313 *	Transducteur de pression
AG1314 *	Electrovanne
AG1315	Cylindre d'huile usagé
AG1316	Réservoir d'huile usagé
AG1317	Réservoir d'huile neuf
AG1318 *	Cellule de charge
AG1319	Roue D = 200
AG1320	Roue pivotante
AG1321 *	Pompe

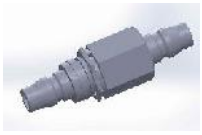
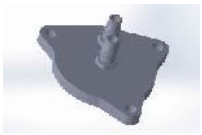
*** PIÈCES DE RECHANGE RECOMMANDÉES**


AG1317
AG1314
AG1315
AG1316
AG1313
AG1312
AG 1311
AG1310
AG1309
AG1308
AG1306
AG1307
AG1305
AG1321
AG1318
AG1319
AG1320
AG1301
AG1302
AG1303
AG1304

IMAGINE	CODE	MARQUES	CHANGEMENT DE VITESSE
	ST1	BMW,VOLVO,AUDI,RENAULT, SAAB,FORD	09D; 0C8; AF33-5; AF40;AISIN TR60-SN; 09E AW55-50SN;TR-60SN;722.9; ZF6HP
	ST2	BMW, AUDI,RENAULT, SAAB FORD, RANGE ROVER JAGUAR	09D; 0C8; AF33-5; AF40;AISIN TR60-SN; 09E AW55-50SN;TR-60SN;722.9; ZF6HP
	ST3	AUDI, VOLKWAGEN, JEEP	ZF5HP; 0B5; 09L; 0AW;A500; 01V
	ST4	JEEP, FIAT, CHRYSLER MERCEDES-BENZ, MITSUBISHI	4L60E; 4L65E; 41TE; 41AE; 62TE; WFC280; 5EAT
	ST5	AUDI, MERCEDES-BENZ, MIT-SUBISHI	R4A51; V4A51; V5A51; 42RE; 44RE; 45RFE; 5-45RFE; 722.6; 722.9
	ST6	UNIVERSAL	DIPSTICK
	ST7	JAGUAR, MERCEDES-BENZ, SSANGYONG	722.6; 722.3; 722.4; 722.7
	ST8	JAGUAR, MERCEDES-BENZ, SSANGYONG, MITSUBISHI	722.6; 722.3; 722.4; 722.7
	ST9	JAGUAR, FORD, MAZDA	5R55E; 5R55S; 5R55N; 5R55W
	ST10	VOLKSWAGEN, AUDI, MITSUB-ISHI	O9E; O9L; ZF6HP
	ST11	VOLVO	VARIOUS
	ST12	UNIVERSAL MALE	
	ST13	JEEP	45RFE; 5-45RFE
	ST14	UNIVERSAL FEMALE	
	ST15	PEUGEOT; CITROEN;VW;FIAT DUCATO	ZF 4HP20

IMAGINE	CODE	MARQUES	CHANGEMENT DE VITESSE
	OP16		AW55-50SN; AF40; TF-81SC; ZF5HP; 6L80; 6L90;TF-80SC; AF21; TF-80SD; AF40-6
		UNIVERSAL 90°	
	OP18	AUDI, BMW (8 SPEED), JAG-UAR, LAND ROVER, ALFA ROMEO, JEEP, IVECO	ZF8HP45; ZF8HP50; ZF8HP55; ZF8HP55AF; ZF8HP65A; ZF8HP70; ZF8HP90; ZF8HP75H;
	OP18+	BMW	ZF GA8HP-45Z
	OP19	AUDI, VOLKWAGEN; POR-SCHE, LEXUS, MITSUBISHI	09G; TF-60SN; 09M; ZF5HP; TF-63SN
	OP20	AUDI (Q7/Q8), BMW	ZF8HP; 0B5; 0AW; 08HP
	OP21	MITSUBISHI PAJERO	R4A51; R5A51
	OP22	AUDI	VARIUS
	OP23	GM	VARIUS
	OP24	JEEP, DODGE, OPEL, GM	42RE; 44RE; 45RFE; A500; 5-45RFE
	OP25	JEEP, MITSUBISHI, GM, SUZUKI, TOYOTA	LANCIA THEMA (2012), FIAT CROMA, MER-CEDES GLK 4 MATIC (2010), MERCEDES ML
	OP26	VOLVO XC60, V60	AISIN THERMOSTATIC VALVE; D5204D3 (2016), D5244T12(2014)

IMAGINE	CODE	MARQUES	CHANGEMENT DE VITESSE
	SP27	AUDI, VOLKWAGEN, SEAT, SKODA	DSG VW; DQ250 (02E); DQ500 (0BH)
	SP28	JEEP, FIAT, ALFA ROMEO, OPEL, CITROEN	AF33-5;09G; 09M; TF-80-SC (AF40); TF-80SD (AF40)
	SP29	RENAULT; MITSUBISHI, NIS-SAN	JF613E; RE0F06A
	SP30	NISSAN, MITSUBISHI, JEEP, DODGE	JACTO
	SP31	FIAT, JEEP, LAND ROVER	ZF09HP
	SP32	MERCEDES BENZ, RENAULT	DSG MERCEDES, K7A240; K7A350; K7X350; 7DCT300
	SP33	FORD, RENAULT, PEUGEOT, VOLVO	POWERSHIFT, 6DCT259;6DCT450/WD;6DCT451;DD
	SP34	TOYOTA, SUZUKI, MAZDA	K410; K411
	SP35	FIA, CITROEN, PEUGEOT, RENAULT	AL4; DP0
	SP36	RENAULT	LAGUNA III (B91, D91, K91)
	SP37	MERCEDES	LEVEL STICK

	SP38	MERCEDES BENZ (CLK,C,AMG)	722.6 (5 SPEED)
IMMAGINE	CO-DICE	MARCHE	CAMBI
	SP39	CITROEN, PEUGEOT	BH01 (2016)AT6, BH01(2015)AT6
	SP40	GM, FIAT, FORD, JEEP, CHRYUSLER SAAB, MER-CEDES	CHRYSLER GRAND VOYAGER, MERCEDES ML 642940(2006)
	SP41	BMW, JAGUAR	JAGUAR S-TYPE FC (1999)
	SP42	GM	DODGE RAM (2017)
	SP43	VOLVO, MINI,, BMW	AISIN, AWF8F45 (TG-81LS)
	SP44	VOLVO (C70, S60, S70, S80, V70, XC70, XC90) (1999-2011)	AW50-42; AW55-50/51SN; AW50/51 AWD; AW42 AWD; TF-80SC (AWD); 4T65EV(-GT)
	SP45	MERCEDES BENZ	7G-TRONIC 722.9
	SP46	PEUGEOT	EAT8

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
DECLARATION OF CONFORMITY
KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

CE

W.T.Engineering S.r.l.
via Ugo Foscolo, 96/F 24024 Gandino (BG) - Italy
Téléphone 035/733399 Fax 035/7172834
(Fabricant auprès duquel le Fascicule Technique est constitué et conservé)

DÉCLARE SOUS SA PROPRE RESPONSABILITÉ QUE LA NOUVELLE MACHINE:

AGA PRO	**NR. MATRICULE:**	**ANNÉE DE CONSTRUCTION:**
		2020

EST CONFORME AUX DIRECTIVES SUIVANTES:

Directive Machines 2006/42/CE
Directive 2014/35/UE et Amendements Successifs
Directive 2014/30/UE et Amendements Successifs

Le Représentant Légal
Claudio Peroni

Gandino, le 15/01/2020

W.T.Engineering S.r.l.
via Ugo Foscolo, 96/F 24024 Gandino (BG) - Italy
Téléphone 035/733399 Télécopie 035/7172834