

GEVEKO MARKINGS

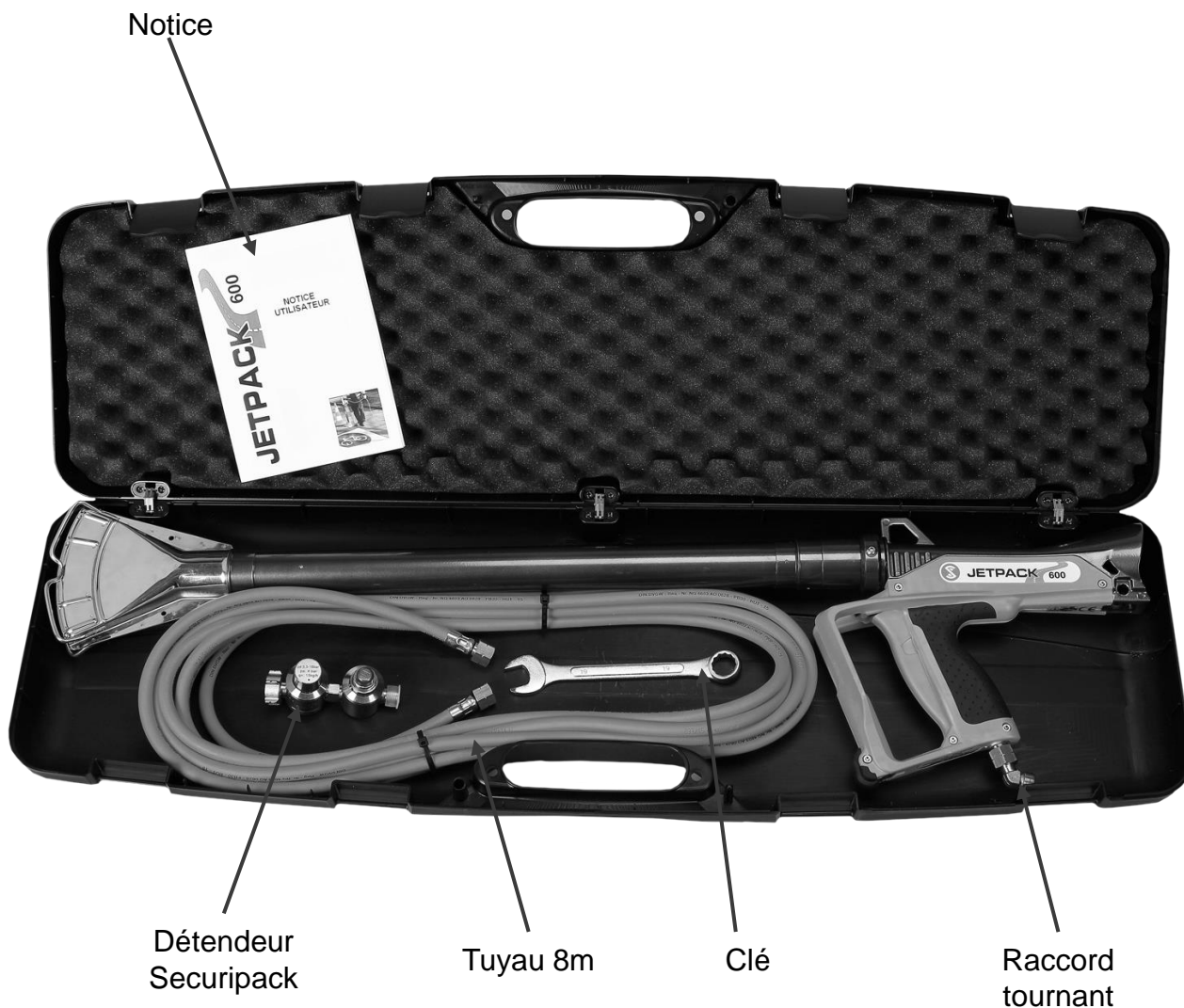
JETPACK 

NOTICE D'UTILISATION

JETPACK 600



CONTENU DU COFFRET JETPACK 600



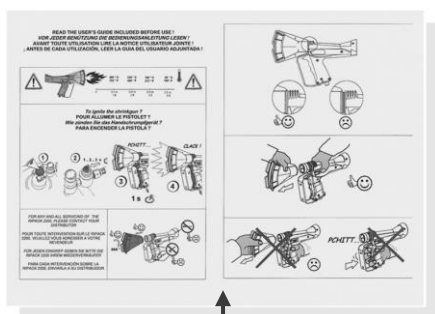
Notice

Détendeur
Securipack

Tuyau 8m

Clé

Raccord
tournant



Mémo



Carte de
garantie

JETPACK 600



**APPAREIL À MAIN FONCTIONNANT AU GAZ PROPANE
DESTINÉ À LA POSE DE MARQUAGE ROUTIER**

NOTICE D'UTILISATION



AVERTISSEMENTS.....5

MISE EN SERVICE.....9

RACCORDEMENTS.....9

SÉCURITÉ.....11

ERGONOMIE.....11

DIAGNOSTIC DES DÉFAUTS.....12

MAINTENANCE.....15

ÉCLATÉ.....16

LISTE DES PIÈCES.....18



À LIRE IMPÉRATIVEMENT AVANT TOUTE PREMIÈRE MISE EN SERVICE

	<p>Ne pas utiliser cet appareil dans les zones règlementées présentant des risques spécifiques d'incendie ou d'explosion.</p>
	<p>Ne pas utiliser dans des zones facilement inflammables.</p>
	<p>Délimiter une zone de travail telle que le nez de la lance thermique soit toujours au minimum à plus d'1,5 m à l'intérieur de cette zone et interdire l'accès de cette zone à toute autre personne.</p>
	<p>Porter des équipements adaptés pour éviter les risques de brûlures à proximité de la flamme.</p>
	<p>Avoir à portée de main un extincteur ou un pulvérisateur rempli d'eau dimensionné et approprié.</p>
	<p>Proscrire le port de vêtements facilement inflammables de type nylon ou similaire.</p>
	<p>Porter des gants résistants à la chaleur durant l'utilisation de l'appareil.</p>
	<p>Prévenir et signaler la zone à travailler avant de commencer à travailler..</p>
	<p>Signaler sa présence dans la zone de travail.</p>

Cet appareil est destiné à la pose de bandes signalétiques dans le cadre d'une utilisation professionnelle exclusive.

Il est impératif que les utilisateurs du JETPACK 600 prennent connaissance de cette notice d'utilisation dans sa totalité et soient formés aux applications nécessitant l'utilisation de cet appareil.

Cette notice d'utilisation devra être conservée pour être consultée dans l'avenir.

Coupez l'arrivée gaz si vous vous déplacez hors de vue de votre JETPACK 600 ou de votre alimentation.

Appuyer sur la gâchette pour vider le tuyau d'alimentation de gaz afin que celui-ci ne reste pas en pression.

Maintenir une surveillance de la zone traitée pendant un temps déterminé par l'utilisateur en fonction des conditions d'utilisation.

Cet appareil , comme tous les appareils à gaz, consomme de l'air et produit des gaz de combustion comportant à la fois du CO² et du CO.

L'exposition à ce dernier gaz est mortelle en cas de concentration élevée.

Ne jamais travailler en intérieur.

Avant toute utilisation, respecter les directives pour l'utilisation des gaz liquides.

En fonctionnement, cet appareil produit une flamme. Ne pas diriger celle-ci vers soi-même, d'autres personnes ou êtres vivants, ou sur la bouteille de gaz et le tuyau.



L'appareil en fonctionnement présente en avant de la buse de combustion une **zone dangereuse jusqu'à une distance de 1,5 mètre (5')**.

L'attention des opérateurs est attirée sur le fait que dans cette zone dangereuse des risques de brûlures sont possibles pour les êtres vivants et de détérioration et/ou d'inflammation pour les biens.

Avant d'utiliser votre JETPACK 600 après une **période de stockage et/ou non-utilisation**, vérifiez la lance thermique soigneusement afin de détecter toute fuite de gaz, colmatage de la buse de combustion ou coupure du tuyau. Pour connaître les procédures à suivre, veuillez vous reporter aux chapitres « raccords » et « diagnostics défauts de fonctionnement ».

Veillez à vous conformer à la réglementation ADR en vigueur concernant le transport des bouteilles de gaz industriel en véhicule.

Pour le **transport de vos bouteilles de gaz**, veillez à :

- Fermer les robinets, même si les bouteilles sont vides.
- Démonter les équipements pour le transport.
- Arrimer vos bouteilles solidement.
- Ne laisser pas vos bouteilles séjourner dans votre véhicule.
- Utiliser un véhicule approprié (ventilé, avec séparation)

Le JETPACK 600 fonctionne au propane sur le principe des brûleurs à air atmosphérique induit à grande vitesse.

L'allumage se fait par un allumeur piézo-électrique dont l'action est simultanée avec l'ouverture du gaz commandée par la gâchette, organe de commande unique.

Le JETPACK 600 est une lance thermique sûre qui comporte plusieurs **dispositifs de sécurité**.

- Sa conception originale et brevetée assure une combustion sans échauffement de sa buse de combustion (**buse froide**). Pour les utilisations de pose de bande de marquage, la **réflexion de la chaleur** provenant du sol entraîne malgré tout une montée en température limitée.
- Un système de **valve de sécurité** coupe l'arrivée du gaz en cas de rupture ou d'arrachement du tuyau.
- Un dispositif à action maintenue (dit "homme mort") coupe l'arrivée du gaz automatiquement en cas de relâchement de la gâchette. Ceci permet un **arrêt immédiat de la chauffe**. Ce dispositif à action maintenue ne doit en aucun cas être bloqué en position ouverte par un moyen quelconque.
- Une **garde devant la gâchette** évite toute mise en route intempestive.

APPAREIL À MAIN FONCTIONNANT AU GAZ PROPANE


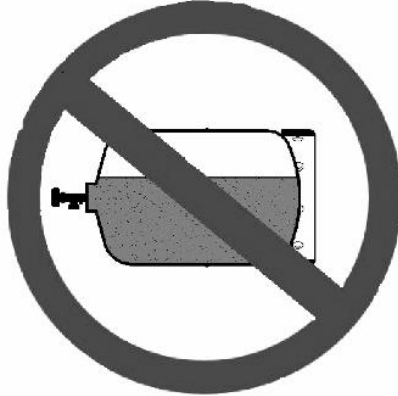
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

	SYSTÈME SI
Pression (bar)	4
Puissance (kW)	90
Consommation (kg/h)	5,9
Air aspiré (m ³ /h)	80
Emission CO vol %	0,0024
Emission CO ₂ vol %	4,6
Niveau sonore	< 85 dbA
Longueur	37,5 cm
Poids	1700 g
Source d'énergie	Propane
	SYSTÈME ANGLO SAXON
Pression (PSI)	60
Puissance (btu/h)	303 540
Consommation (lbs/h)	13,4
Air aspiré	2743 cu.ft/h
Emission CO vol %	0,0024
Emission CO ₂ vol %	4,6
Niveau sonore	< 85 dbA
Longueur	15 inches
Poids	3,75 lb
Source d'énergie	Propane

MISE EN SERVICE

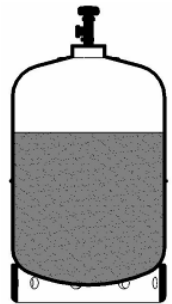
Avant la mise en service, il est nécessaire d'avoir lu et de respecter les informations contenues dans le chapitre "avertissements".

Il est obligatoire d'utiliser avec cet appareil le tuyau et le SECURIPACK livrés d'ORIGINE.

INTERDIT AVEC JETPACK 600	
 A diagram of a propane gas cylinder with a diagonal slash through it, indicating it is prohibited.	 A diagram of a propane gas cylinder lying on its side with a diagonal slash through it, indicating it is prohibited.
GAZ PROPANE PHASE LIQUIDE (Ex: Carburant chariot élévateur)	BOUTEILLE COUCHÉE

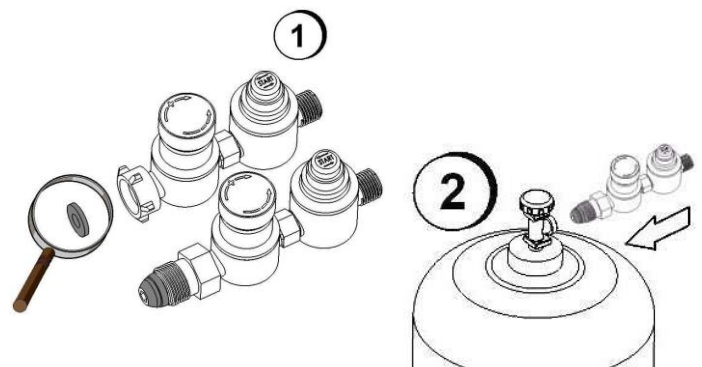
Le JETPACK 600 fonctionne avec du gaz **PROPANE** en phase gazeuse contenu dans des bouteilles de différentes capacités.

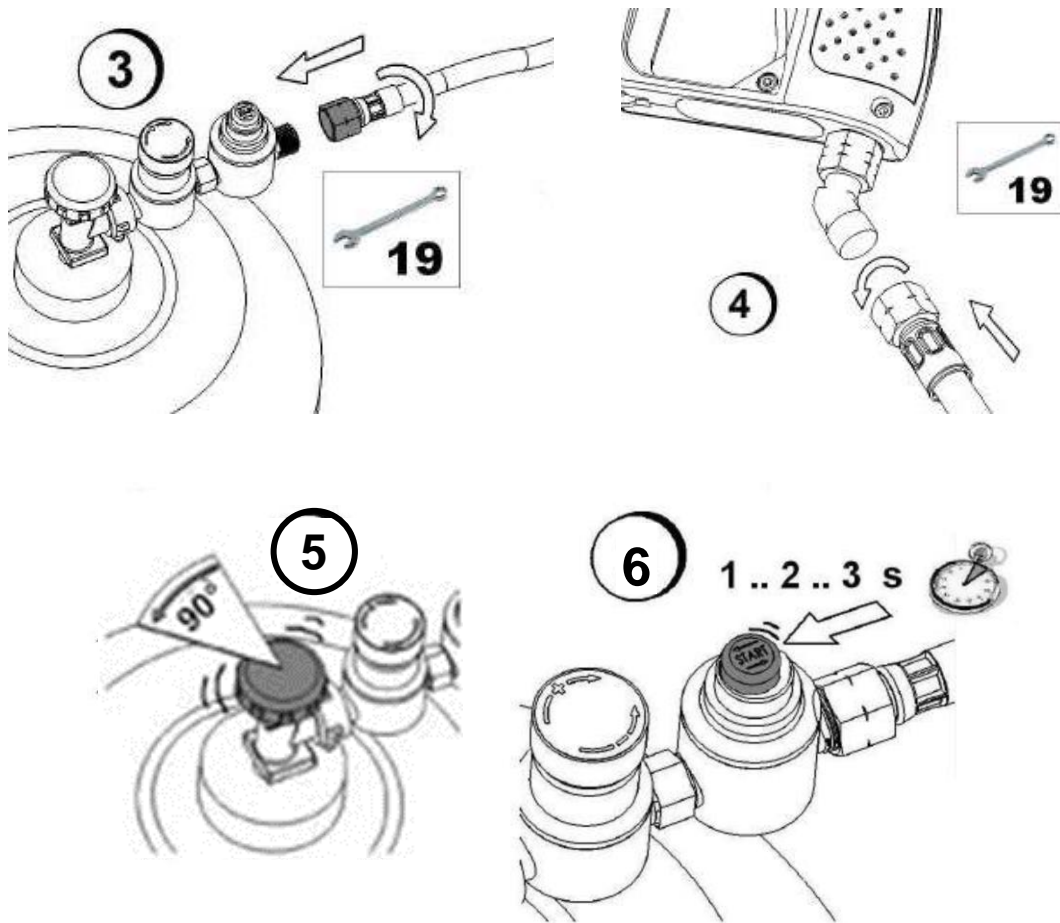
Utiliser des bouteilles de **13 kg**.



RACCORDEMENTS

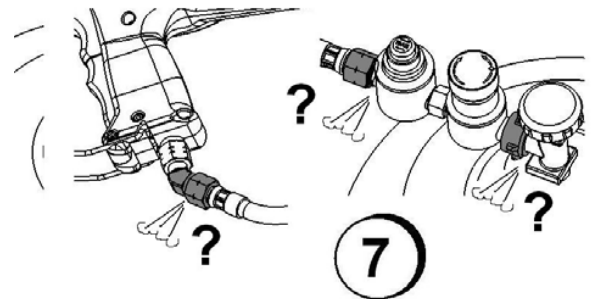
Avant de raccorder le détendeur SECURIPACK à la bouteille de gaz s'assurer que le joint d'étanchéité est bien en place pour les systèmes utilisant ce principe. Dans les autres cas, s'assurer que la portée du raccordement est propre.



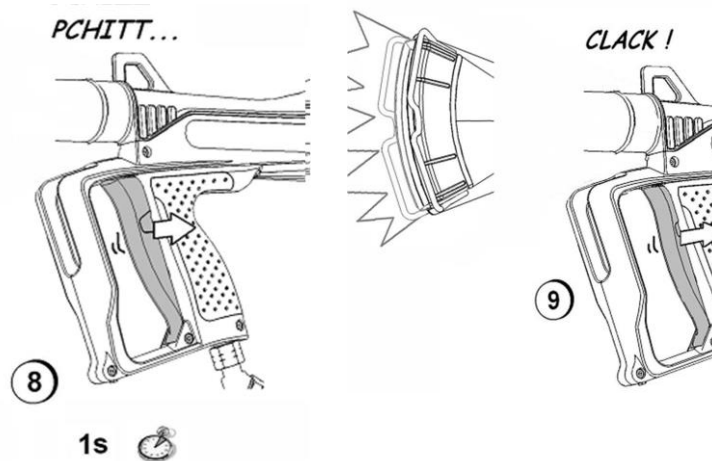


ÉTANCHÉITÉ

S'assurer au moyen d'une bombe à bulles ou d'eau savonneuse de l'absence de toutes fuites sur les **parties vissées** (raccords bouteille, tuyau et pistolet).



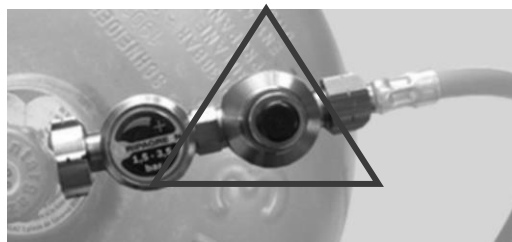
ALLUMAGE JETPACK 600



SÉCURITÉ

NE JAMAIS TRAVAILLER EN MAINTENANT LE BOUTON ROUGE,

Le détendeur SECURIPACK coupe automatiquement l'arrivée de gaz lorsque la pression délivrée par celui-ci baisse en dessous du seuil minimal nécessaire à un rendement normal de travail.



Celui-ci indique :

- Soit que la bouteille est pratiquement vide (il ne reste que quelques minutes d'utilisation à puissance très réduite): changer la bouteille.
- Soit une baisse de la température de la bouteille après utilisation intensive (givrage) : dans ce cas changer momentanément la bouteille ou attendre un retour de pression normale particulièrement en cas de travail en extérieur (0°C / 30°F et au-dessous).

NE JAMAIS CHAUFFER UNE BOUTEILLE DE GAZ AVEC UNE FLAMME.

EN FIN DE TRAVAIL FERMER TOUJOURS LE ROBINET DE LA BOUTEILLE DE GAZ ET VIDER LE TUYAU D'ALIMENTATION EN PRESSANT LA POIGNEE.



ERGONOMIE



RANGEMENT TUYAU

Le raccord coudé de la lance est tournant. Cette astuce permet d'un simple geste de défaire les boucles du tuyau.



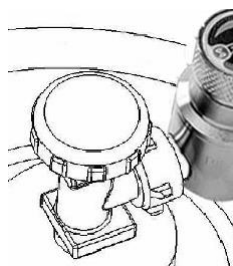
ROTATION BUSE DE COMBUSTION

Vous pouvez tourner le tube pour orienter la flamme.

DIAGNOSTIC DÉFAUTS DE FONCTIONNEMENT

PAS DE GAZ EN SORTIE DE VOTRE JETPACK 600

ROBINET BOUTEILLE FERMÉ



Ouvrir le robinet à 90°.



DEBIT TROP IMPORTANT

(la sécurité interne de la bouteille de gaz peut fermer le débit en cas d'ouverture trop importante du robinet)



Fermer le robinet.

Purger le circuit gaz dans la lance thermique.

DÉTENDEUR IMPOSSIBLE À AMORCER



Nota : Le bouton rouge coupe l'alimentation du gaz au dessous d'une pression trop basse
Pour le fonctionnement de la lance thermique



Changer la bouteille.

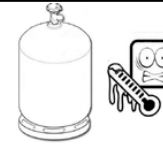


Le détendeur ne fonctionne qu'avec du gaz propane (pression bouteille Butane trop faible).



BOUTEILLE GIVREE

Une utilisation continue fait givrer la bouteille.
(Prévoir une bouteille de remplacement le temps que le gaz reprenne sa température)



TEMPERATURE BOUTEILLE

La température extérieure est basse
Stocker les bouteilles dans un local tempéré.

Nota : la pression du gaz dans une bouteille est proportionnelle à la température du gaz.

DIFFICULTÉS D'ALLUMAGE DE LA LANCE THERMIQUE

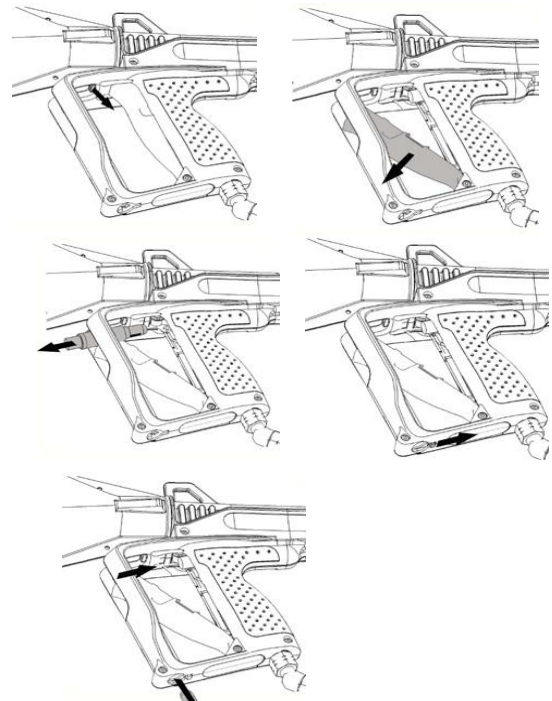
PIEZO USÉ



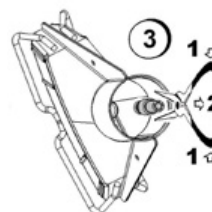
Le piezo perd ses propriétés électriques à chaque sollicitation.

Référence piezo de rechange: 131003

CHANGER LE PIEZO



BOUGIE CASSÉE



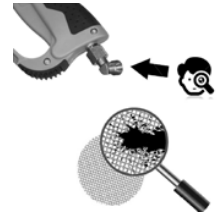
OK

DIFFICULTÉS D'ALLUMAGE DE LA LANCE THERMIQUE

le débit du gaz est anormalement réduit (flamme courte et faible) L'allumage se fait difficilement.



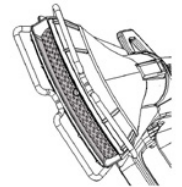
Le raccord tournant est équipé d'un filtre grille. Celui-ci peut être obstrué par la pollution d'une bouteille de gaz :
Retirer le filtre à l'aide d'une aiguille pointue.
Remonter après nettoyage.



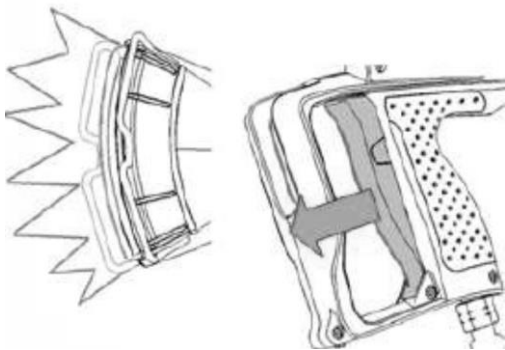
BUSE DE COMBUSTION POLLUÉE



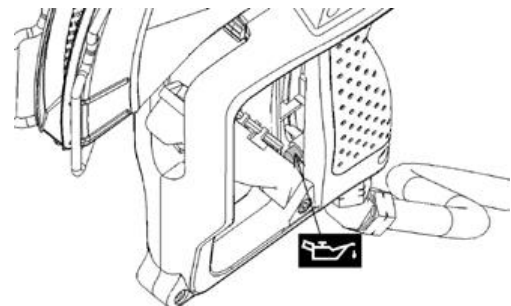
Nettoyer la grille.
Bien nettoyer le logement de la bougie qui génère principalement l'allumage de la flamme.
Nous préconisons l'utilisation d'une soufflette air comprimé.



PAS DE COUPURE DE GAZ APRÈS RELÂCHEMENT DE LA GACHETTE



En relâchant la gâchette, la buse de combustion doit s'éteindre instantanément. Sinon :
Ouvrir la gâchette
Graisser le piston du robinet pollué par de la poussière. En cas de blocage répétitif, faites changer le robinet par votre revendeur agréé.



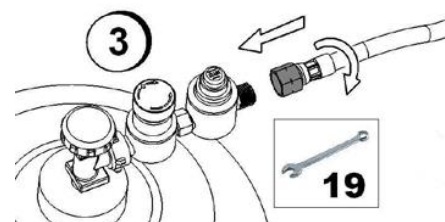
MAINTENANCE

LA SOCIETE GEVEKO MARKINGS DECLINE TOUTE RESPONSABILITE EN CAS DE DÉMONTAGE DE LA LANCE THERMIQUE PAR UNE PERSONNE NON QUALIFIÉE POUR FAIRE DES OPÉRATIONS DE MAINTENANCE.

VÉRIFICATION DU DÉTENDEUR SÉCURIPACK

TOUTES LES 500 HEURES OU TOUS LES TRIMETSTRES AU MINIMUM, vérifier le bon fonctionnement du dispositif de sécurité contre la rupture de tuyau (intégré au SECURIPACK) en pratiquant comme suit :

- Placez-vous à l'extérieur, loin de toute source d'inflammation, étincelle et tout corps en ignition.
- Mettez l'appareil sous pression ; avec la clé fournie, débloquez l'écrou de raccord de tuyau et le dévisser totalement : le gaz doit se couper.



VÉRIFICATION DU JETPACK 600

TOUS LES JOURS avant le commencement du travail :

1. Vérifiez le bon état du tuyau sur toute sa longueur et aux raccords.

Nous recommandons de le remplacer dans les cas suivants :

- Lorsque l'examen visuel a décelé des blessures (coupures), même superficielles.
- Tous les 3 ans pour un usage intensif
- Au plus tard tous les 5 ans après la mise en service
- Nota : la date apparaissant sur le tuyau correspond à sa date de fabrication.

Utiliser uniquement un tuyau de remplacement fourni par votre distributeur avec ses raccords sertis d'origine !

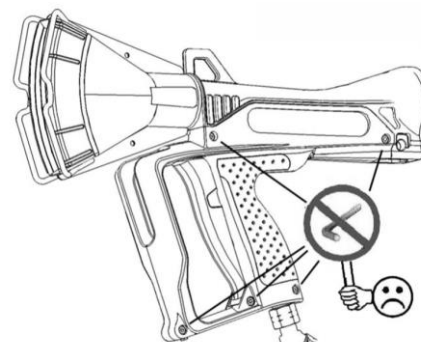
2. Vérifier la coupure de l'alimentation du gaz en relâchant la gâchette

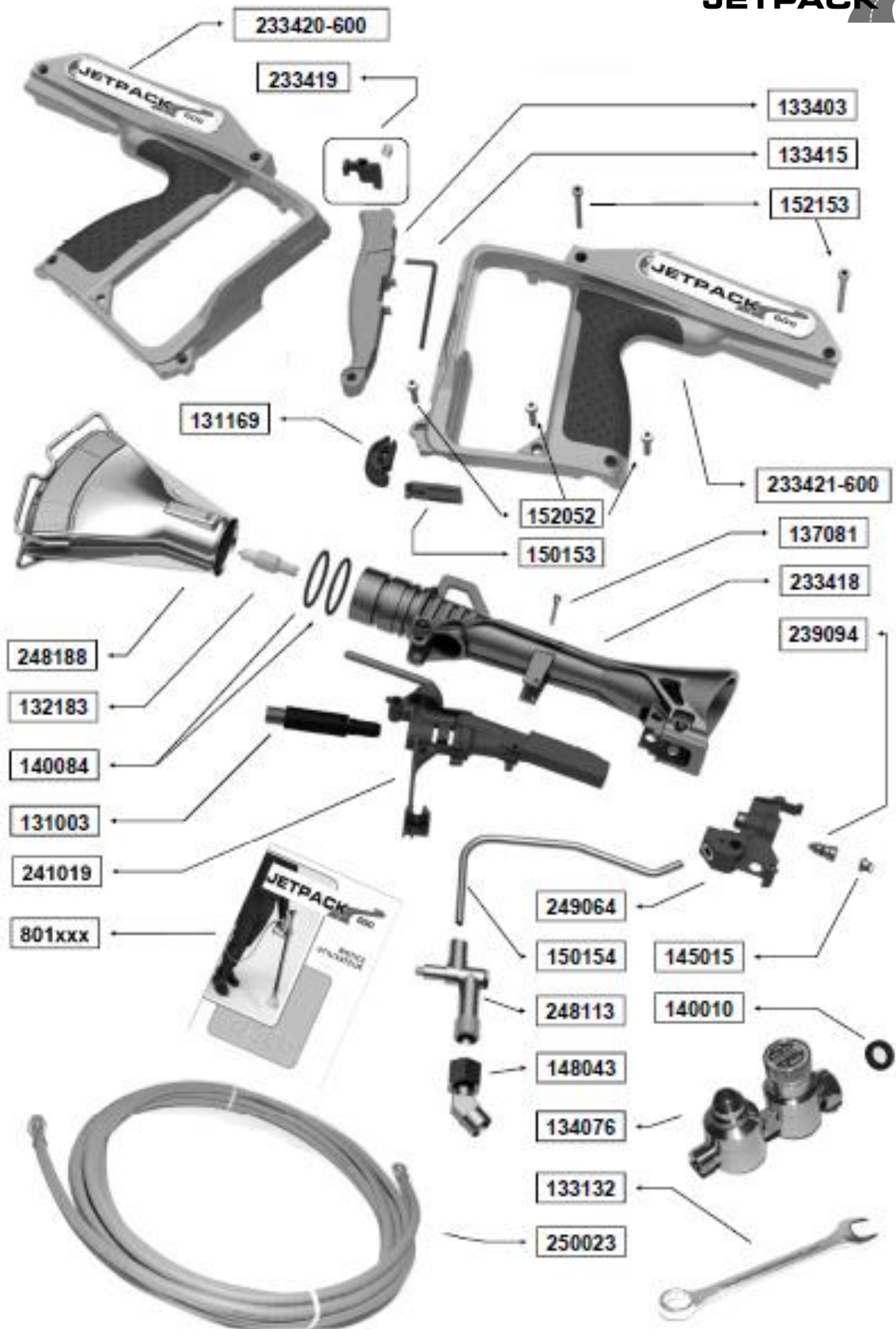
Voir : PAS DE COUPURE DE GAZ en page précédente

PIECES DE RECHANGE

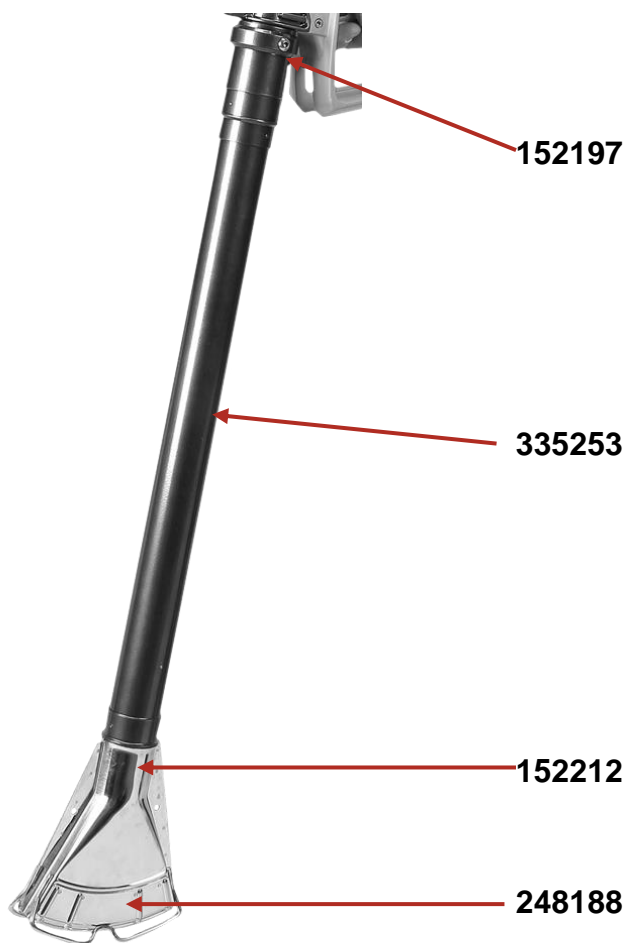
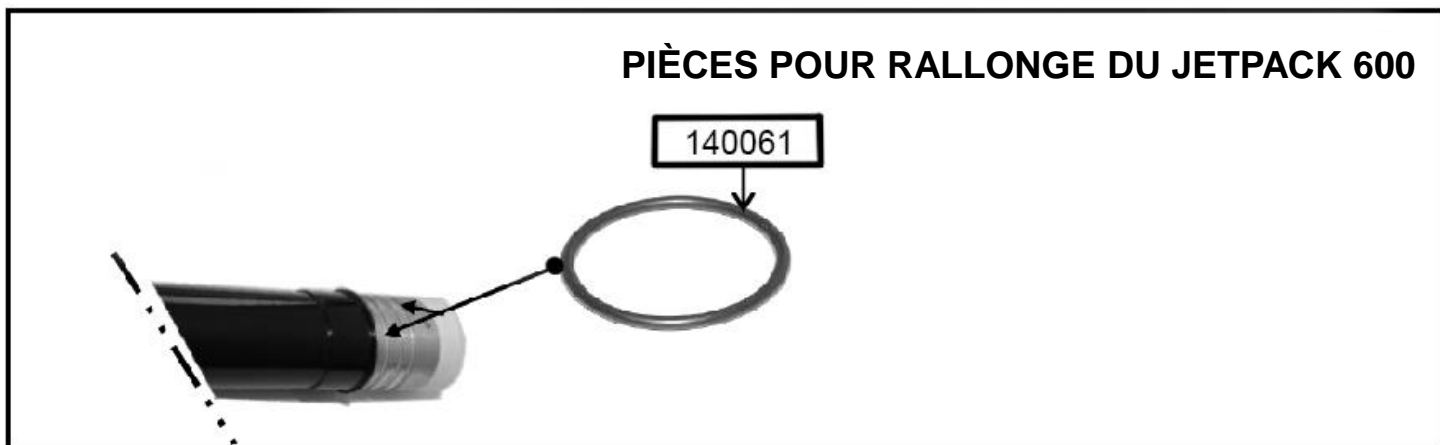
Sollicitez votre revendeur pour toute intervention nécessitant un démontage du JETPACK 600.

Les seules opérations autorisées sont décrites dans le chapitre maintenance.





PIÈCES POUR RALLONGE DU JETPACK 600



Code article	Désignation
335253	Rallonge JETPACK (avec vis et combustion)
235256	Rallonge
140061	Joint torique Ø intérieur 28,24 x 2,62 pour rallonge
152197	Vis blocage manchon
152212	Vis blocage combustion
248188	Buse de combustion

LISTE DES PIECES DETACHEES

Code article	Désignation
131003	Allumeur piezo pour JETPACK 600
131169	Amortisseur
133132	Clé plate de 19
133403	Gâchette
133415	Clé Allen 3
134076	SECURIPACK- incluant détendeur réglable et double sécurité, norme NF
137039	Graisse Molykote
137081	Goupille masse
140010	Joint plat SECURIPACK NF - UNI
140061	Joint torique Ø intérieur 28,24 x 2,62 pour rallonge
140084	Joint torique Ø intérieur 34,82 x 3,53 DIN
145015	Obturateur injecteur
148043	Raccord tournant
150153	Trappe piezo
150154	Tube aluminium alimentation gaz
152052	Vis CHc M4x16
152153	Vis CHc M4x35
132183	Bougie d'allumage
233418	Corps de pistolet avec joints toriques DIN
233419	Cliquet + ressort
233420-600	Demi-poignée droite + étiquette JETPACK 600
233421-600	Demi-poignée gauche + étiquette JETPACK 600
239094	Injecteur propane standard DIN
241019	Kit connexion électrique
248113	Robinet gaz DIN
248188	Buse de combustion
249064	Support d'injecteur complet DIN (inclus : support, injecteur, obturateur)
250023	Tuyau haute pression DIN long. 8 mètres, Ø int. 6, avec colliers & raccords