LCE Machines & Outils

GROUPE SEFMAT

RIPACK®

NOTICE UTILISATEUR

RIPAFLAM



LA PROTECTION

PAR EXCELLENCE

ENREGISTREZ VOTRE PRODUIT

CONTRAT DE GARANTIE EN LIGNE

RIPACK.COM/ENREGISTRER-UN-PRODUIT

SOMMAIRE

AVERTISSEMENTS / SECURITE 3

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES 6

FONCTIONNEMENT 7

INFORMATIONS BOITIER DE COMMANDE 8

CONNEXION RESEAU GAZ 11

CONNEXION DETENDEUR GAZ 12

MISE EN SERVICE 14

DYSFONCTIONNEMENT 15

DIAGNOSTIQUES DEFAUTS 16

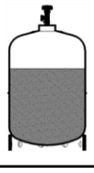
GARANTIE 19

PIÈCES DÉTACHÉES 20

AVERTISSEMENTS / SECURITE



À LIRE IMPÉRATIVEMENT AVANT TOUTE PREMIÈRE MISE EN SERVICE

	Ne pas utiliser cet appareil dans les zones réglementées présentant des risques spécifiques d'incendie ou d'explosion.
	Isoler l'appareil des endroits qui contiennent des matériaux combustibles (bois, plastique, etc...).
	Délimiter une zone de travail telle que le nez du pistolet 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.
	S'assurer de l'absence de fuite sur les raccords et inspecter le tuyau pour les fissures ou les connexions desserrées.
	Avoir à portée de main un extincteur dimensionné et approprié.
	Proscrire le port de vêtements facilement inflammables de type nylon ou similaire.
	Porter des gants résistants à la chaleur durant l'utilisation.
	Maintenir une surveillance rigoureuse pendant 2 heures au moins après l'utilisation.
	Vérifier la bonne adaptation du détendeur en fonction de la norme de gaz en vigueur dans votre pays. **Gaz PROPANE en phase gazeuse uniquement.** Pas de gaz pour chariot élévateur**.**

AVERTISSEMENTS / SECURITE

Le Ripaflam est un produit qui permet de réaliser des applications de chauffe, de séchage ou d'ébavurage de pièces dans le cadre d'une utilisation professionnelle exclusive. Les informations et garantie communiquées dans cette notice concernent uniquement un usage raisonnable de ce produit.

Son intégration dans la chaine de fabrication doit être en adéquation avec les instructions présentes dans cette notice.

Il est impératif que les utilisateurs du Ripaflam 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.

Ne pas utiliser l'appareil sur des matériaux, matières, produits et liquides pouvant s'enflammer spontanément, conditionnés en vrac ou emballés, et dans les zones de stockage de ces mêmes produits ou dans des locaux où il est expressément interdit de fumer pour des raisons de sécurité.

Ne pas utiliser l'appareil dans un environnement qui comporte des matériaux combustibles (bois, plastique, etc...).

Coupez l'arrivée gaz si vous vous déplacez hors de vue de votre Ripaflam ou de votre installation.

Veillez à tenir l'aire d'utilisation propre et exempte de tous débris (bois, papier, autres matières inflammables).

Pour tous travaux à l'intérieur de locaux professionnels, la bouteille doit être placée sur un chariot et facilement manœuvrable.

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. Veillez à prévoir une ventilation adéquate en fonction du temps d'utilisation de l'appareil ou pour tout utilisation en intérieur (cf. partie «Caractéristiques Techniques» - Tableau A).

Nous recommandons pour une utilisation intermittente de 15 minutes par heure à sa puissance maximale un local à pollution non spécifique d'un volume de 16m3 minimum avec un renouvellement d'air de 48 m3/h.

Ne jamais travailler en sous-sol.

Avant toute utilisation, respectez les directives pour l'utilisation de gaz.



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

AVERTISSEMENTS / SECURITE

L’appareil en fonctionnement présente en avant de la buse de combustion une **zone dangereuse jusqu’à une distance de 1,5 mètres (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.
Après l’arrêt de l’appareil, la buse de combustion et certaines pièces du Ripaflam pourront atteindre des températures très élevées, il pourrait également y avoir encore du gaz dans le tuyau et la flamme pourrait donc être encore présente un instant. Dès lors, après utilisation de l’appareil, laissez le refroidir et évitez de le laisser à un endroit où il pourrait provoquer un incendie ou tout autre dommage. Pendant ce temps de refroidissement, ne touchez pas à la buse de combustion.

En utilisation, le brûleur doit toujours être en mouvement de telle sorte que le matériau mis en œuvre ne dépasse pas la température maximum prévue par son fournisseur.

Cette température dépend de la distance d’utilisation, de la durée d’exposition et du réglage de la puissance de l’appareil.

Cet appareil, destiné à la mise en température, au séchage ou à l’ébavurage de pièces, peut aussi être utilisé pour d’autres applications dont les produits supportent un apport de chaleur par flamme apparente, sous la responsabilité exclusive de l’utilisateur. Dans tous les cas, il est obligatoire de se référer aux prescriptions du fabricant du produit traité et aux législations nationales, fédérales, ou locales sur l’utilisation des appareils à flamme apparente.

Isoler le Ripaflam de tout produit inflammable.

Chaque élément qui compose le Ripaflam doit avoir une place bien défini dans votre installation industrielle, les câbles électriques et les tuyaux doivent suivre des chemins distincts, isolé dans des gaines thermiques et ne doivent pas être sollicités en torsion, en compression ou en traction.

Lors de l’installation du Ripaflam, faire attention à éloigner les câbles électriques et tuyaux de gaz de la zone de chauffe.

Pour une utilisation sûre de l’appareil, il est obligatoire de se conformer aux avertissements ci-dessus ainsi qu’aux directives fournies par le fabricant des matériaux traités. Les distances d’utilisation, la durée d’exposition et le réglage de l’appareil, par rapport aux différents matériaux traités, dépendent des instructions du fabricant des dits matériaux.

Toujours consulter votre distributeur Ripack pour toute opération de maintenance ou de changement de pièces.

Pour rappel, le tuyau fourni avec votre pistolet est une pièce d’usure qui n’est pas prise en charge par la garantie. Afin d’en assurer le bon fonctionnement, veillez à ce que ce dernier soit stocké de la bonne manière, et qu’il ne traîne pas sur le sol lors de l’utilisation de votre Ripaflam.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	SYSTÈME SI	
Source d'énergie	Propane	Gaz naturel
Pression (bar)	1,5 à 3,5	0,5 à 3
Puissance (kW)	45 à 80	50 à 55
Consommation (kg/h)	2,9 à 5,2	4
Air aspiré (m3/h)	39 à 70	-
Emission CO vol %	0,0052 à 0,0021	-
Emission CO2 vol %	2,81 à 4	-
Niveau sonore	< 85 dbA	
Longueur	37,5 cm	
Poids	1250 g	
Tension de fonctionnement	230 V (+ ou – 10%) 110 V avec **transformateur**	
Température de travail	253 à 333 K (-20 à 60°C)	
	SYSTÈME ANGLO SAXON	
Source d'énergie	Propane	Gaz naturel
Pression (PSI)	21 à 50	7 à 44
Puissance (btu/h)	153 000 à 272 000	170 000 à 188 000
Consommation (lbs/h)	6,75 à 11,9	8,8
Air aspiré	1340 cu.ft/h à 2400 cu.ft.h	-
Emission CO vol %	0,0052 à 0,0021	-
Emission CO2 vol %	2,81 à 4	-
Niveau sonore	< 85 dbA	
Longueur	15 inches	
Poids	2,7 lb	
Tension de fonctionnement	230 V (+ ou – 10%) 110 V avec **transformateur**	
Température de travail	-4 à 140 °F	

FONCTIONNEMENT

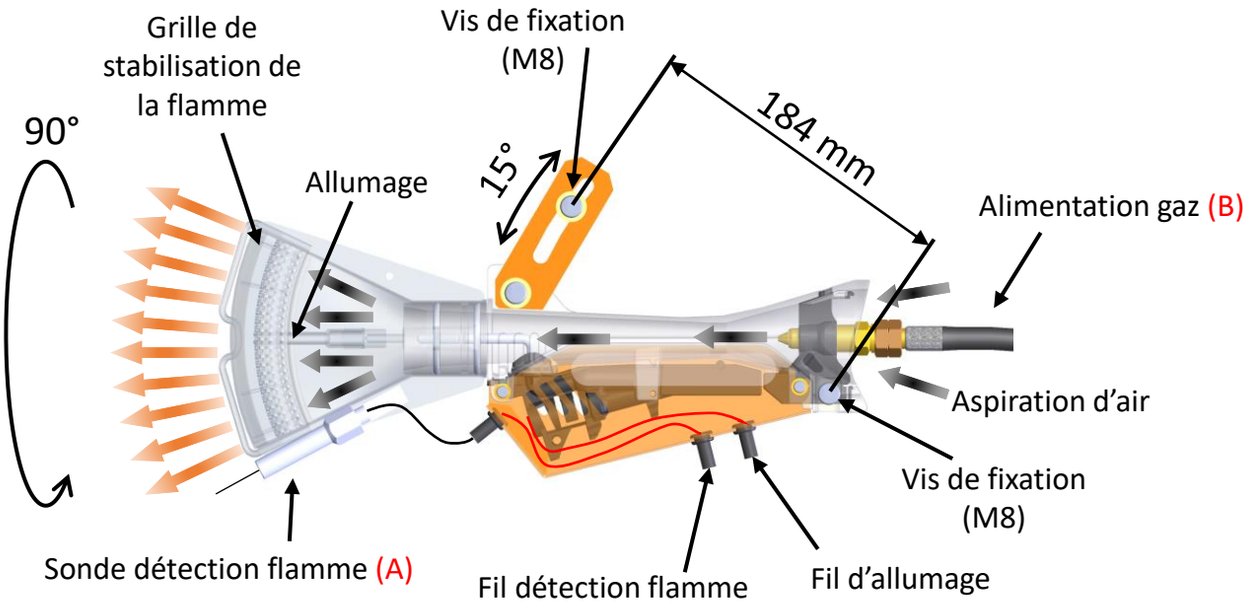


Figure 1 : Brûleur

Le **RIPAFLAM®** (C) doit être installé à l'aide des 2 vis de fixation M8. Deux réglages sont possibles, orientation de l'ensemble de 15° et rotation de la buse de combustion de 90° (figure 1).

Le Ripaflam est livré prêt à être mis en service.

La flamme est générée par le boitier de commande (D). Lorsqu'il est alimenté, celui-ci provoque un allumage par impulsions d'étincelles pendant plusieurs secondes. Associé à cet allumage, l'électrovanne débit gaz (E) s'ouvre et envoie le gaz dans le corps de pistolet par l'alimentation gaz (B) ce qui crée une flamme au bord de la grille de stabilisation de la flamme.

La puissance de la flamme est variable en agissant sur le détendeur, dans le cas d'une alimentation au gaz propane (voir description dans « raccordement bouteille »).

Le Ripaflam est équipé d'une sonde de détection de flamme (A) qui envoie une information au boitier de commande. Lors de l'installation, **veuillez ne pas tordre le détecteur de flamme**. En cas de non allumage, le boitier de commande ferme automatiquement la vanne débit gaz.

Prise électrique non fournie.



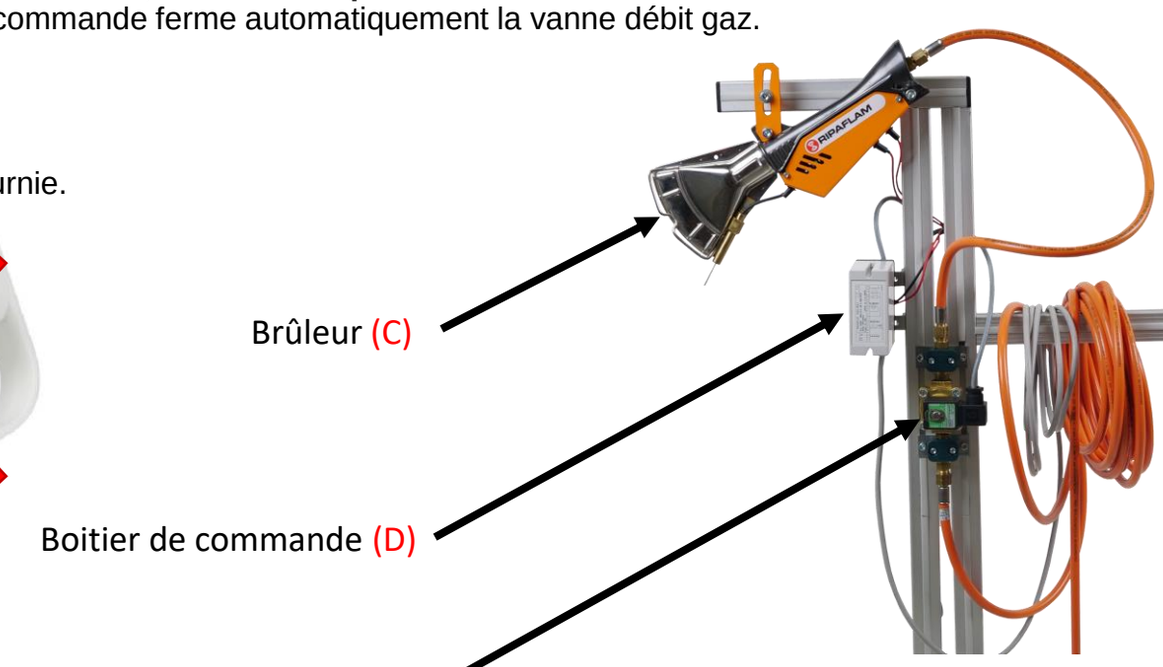


Figure 2 : aperçu du Ripaflam

INFORMATIONS BOITIER DE COMMANDE

Tension d'alimentation :	230 V ac
Fréquence d'alimentation :	50/60 Hz
Relation de phase :	Sensible. Nécessite une liaison correcte neutre/terre
Fusible interne :	2AF HBC - fusible 2A de type « fast-blow » HBC
Consommation électrique :	< 25 W (uniquement pour l'électronique)
Indice de protection :	IP40
Plage de température ambiante :	-10 °C à +60 °C
Position de montage :	Indifférente
Entrées :	
Réinitialisation de verrouillage :	230 V ac, 50/60 Hz
Charges spécifiées à 230 Vca (cosϕ ≥ 0,6) :	
Indicateur de verrouillage :	max 0,5 A sous 230 V ac 50/60 Hz
Vanne de gaz 1 :	max 1 A sous 230 V ac 50/60 Hz
Vanne de gaz 2 :	max 1A sous 230 V ac 50 Hz
Charge continue maximale totale :	2 A
Type de verrouillage :	Volatile
Temps de réponse de réinitialisation du verrouillage :	1,5 s
Interrupteur de réinitialisation du verrouillage :	Action momentanée, normalement ouvert, connecté au neutre
Temps d'attente (Tw) :	12 s
Temps d'allumage (Ti) :	6 s
Temps de sécurité 1 (Ts) :	6 s
Temps de validation du pilote (Tps) :	0 s
Temps de sécurité 2 (Ts2) :	0 s
Temps d'inter purge :	12 s
Tentatives d'allumage :	1
Comportement d'allumage :	Démarrage immédiat (l'étincelle s'arrête dès la détection de flamme)
Tension d'étincelle :	> 15 kV sous charge de 30 pF
Fréquence d'étincelle :	25,00 Hz
Écart d'étincelle :	2,5 – 4,5 mm
Longueur maximale des câbles HT :	1 m (Une résistance de suppression de 1 kΩ à l'extrémité Haute Tension est recommandée)
Type de détecteur de flamme :	Ionisation de flamme par redressement
Configuration d'électrode :	Simple, double ou triple
Sensibilité de flamme :	Marche = 1,5 µA, Arrêt = 1,0 µA
Temps de réponse du détecteur de flamme :	Flamme présente : 1s max - Flamme absente : 0,5s
Longueur maximale du câble de détection :	1 m
Action en cas de perte de flamme :	Redémarrage du cycle

INFORMATIONS BOITIER DE COMMANDE

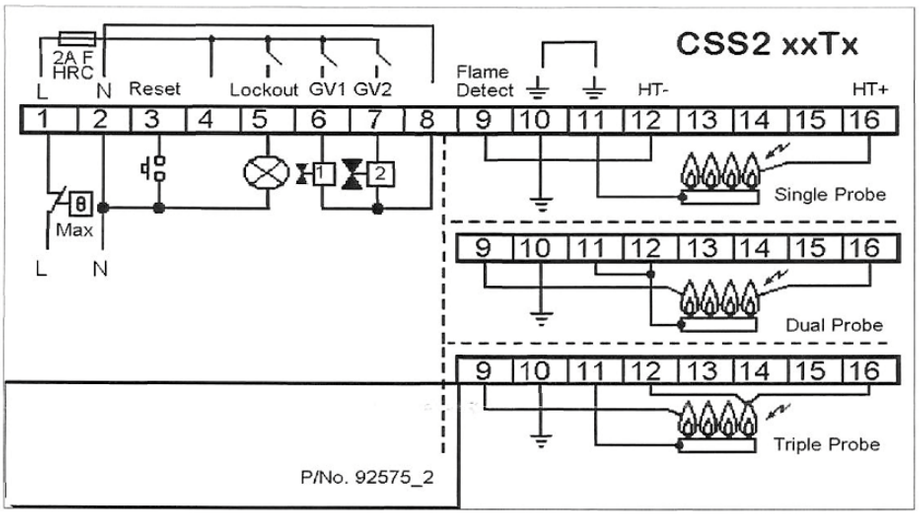
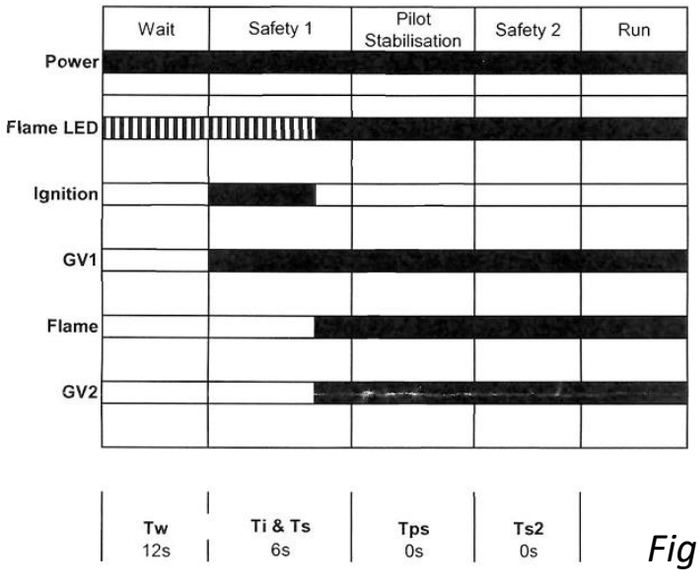


Figure 3 : schéma électrique

Le boitier de commande doit être alimenté en 230V. Câbler l'alimentation du Ripaflam dans votre installation.

En option, il est possible de raccorder deux électrovannes, ce qui permet de rajouter une sécurité à votre installation lors de l'arrêt du Ripaflam.

Câbler les électrovannes en parallèle sur les bornes 6 et 8 du boitier (valves EV1 et EV1').



Tw = Wait time
Ti = Ignition time
Ts = 1st safety time
Tps = Pilot Stabilisation time
Ts2 = 2nd safety time

= flashing blue flame Led

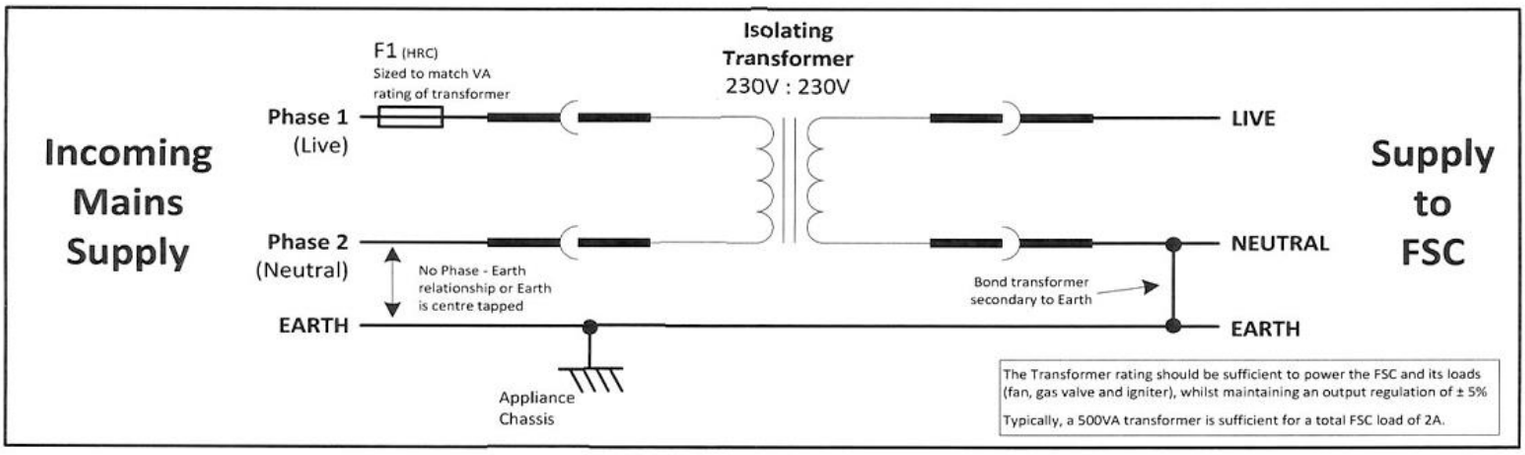
Figure 4 : diagramme de fonctionnement

INFORMATIONS BOITIER DE COMMANDE

LIAISON PHASE-TERRE

Dans certains pays, en raison d'une liaison neutre-terre absente ou insuffisante, ou encore d'un réseau de distribution électrique non standard, il est impératif d'assurer un chemin de retour fiable pour le courant de flamme dans le circuit de détection.

Si la source d'alimentation ne comporte pas de conducteur effectivement mis à la terre, ou si la terre est obtenue par une prise médiane (centre-tap) entre deux phases, la méthode de raccordement décrite ci-dessous est alors recommandée :

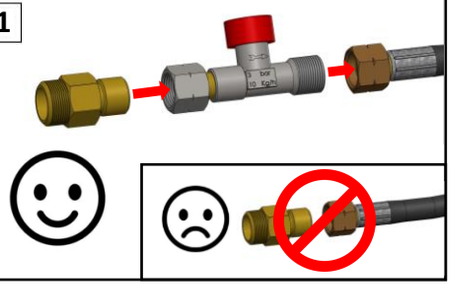


CONNEXION RESEAU

RACCORDEMENT VALVE

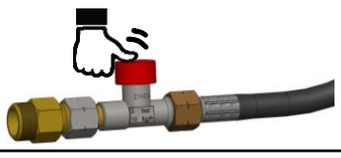
Connecter la valve de sécurité directement à votre réseau gaz grâce au raccord réseau gaz naturel fourni (photo ci-dessous).

1



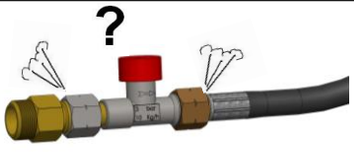
Ouvrir le réseau de gaz et presser le bouton rouge pendant 3 sec afin de libérer le gaz dans le tuyau.

2



Vérifier l'étanchéité des parties vissées au moyen d'une bombe à bulles ou d'eau savonneuse.

3



La valve n'est pas équipé d'un réglage de pression. Le Ripaflam fonctionne directement à la pression du réseau.

GAZ PROPANE

S'il est alimenté en propane, le Ripaflam fonctionnera sur une plage de pression de 1,5 à 3,5 bars. Sa puissance varie en fonction de la pression du réseau disponible.

Le fonctionnement optimal se situe à 3,5 bars.

GAZ NATUREL

Il est nécessaire d'adapter le Ripaflam à la pression disponible. Le fonctionnement optimal du Ripaflam en gaz naturel se situe entre 1,5 et 2 bars.

Le tableau ci-dessous donne le diamètre de l'injecteur en fonction de la pression réseau pour le bon fonctionnement du Ripaflam.

PRESSION RESEAU bars	PUISSANCE PISTOLETS KW	Ø injecteur	Accessoires
0,5 à 0,8	50	210	Non
0,8 à 1	50	200	Non
1,1 à 1,4	55	190	Non
1,5 à 2	55	180	Non
2,1 à 2,5	55	170	Non
2,6 à 3	50	140	Obturateur

AVERTISSEMENTS BOUTEILLE

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

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

	
IL EST INTERDIT DE COUCHER LA BOUTEILLE DE GAZ	IL EST INTERDIT D'UTILISER UNE BOUTEILLE DE PROPANE SOUS FORME LIQUIDE

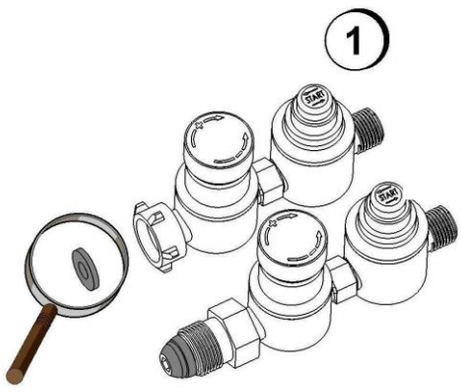
Utiliser des bouteilles de la plus grande capacité possible.
Toujours brancher et débrancher les bouteilles loin de toute flamme, de tout point en ignition ou substances inflammables.

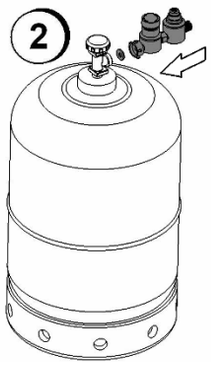
GAZ PROPANE

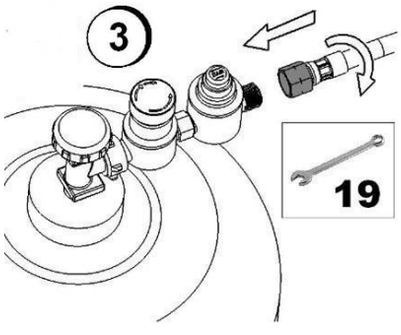
RACCORDEMENT DETENDEUR

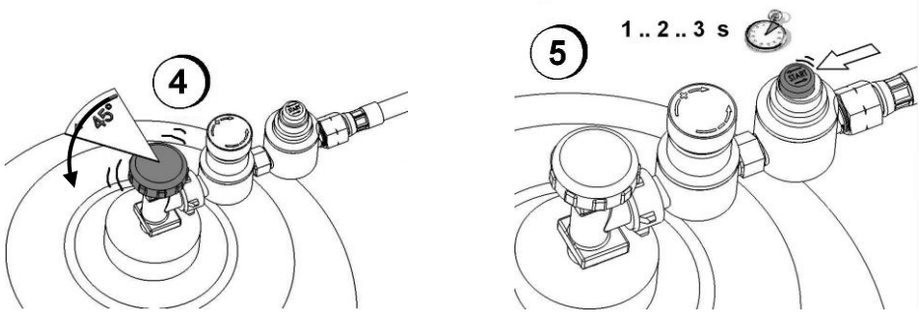
Avant de raccorder le détendeur SECURIPACK à la bouteille de gaz, s'assurer que le joint d'étanchéité est bien en place pour les systèmes utilisant ce principe. S'assurer de la bonne adaptation du détendeur au type de bouteille présente dans le pays.

Dans les autres cas, s'assurer que la portée du raccordement est propre.







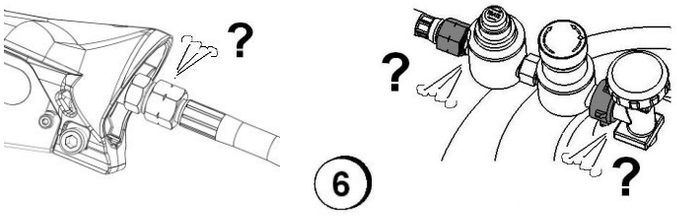


NOTE IMPORTANTE : Il est possible de raccorder le Ripaflam à deux bouteilles simultanément dans le cas d'une utilisation en continu avec le **Kit liaison 2 bouteilles (Cf. partie « liste des pièces détachées »)**.



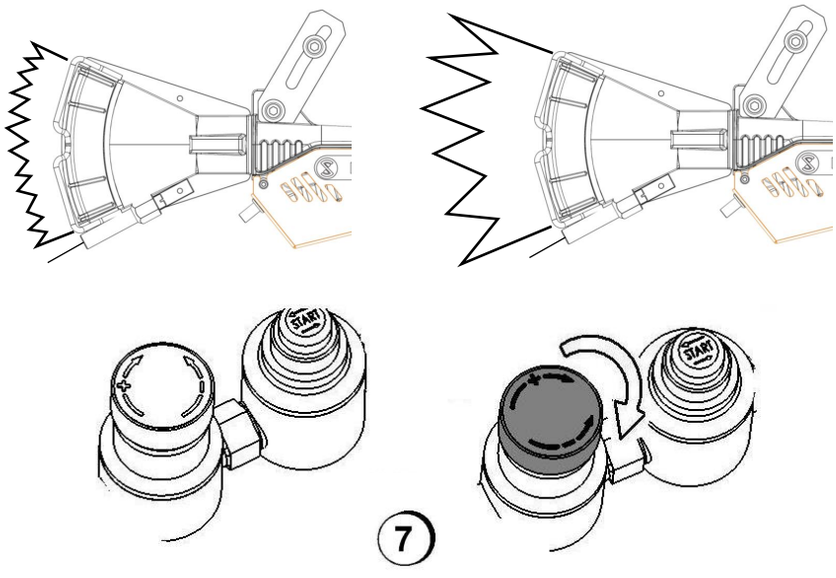
ÉTANCHÉITÉ

S'assurer au moyen d'une bombe à bulles ou d'eau savonneuse de l'absence de toutes fuites sur les parties vissées (raccords bouteilles, tuyau et brûleur). Ne jamais utiliser de flamme pour le test d'étanchéité.

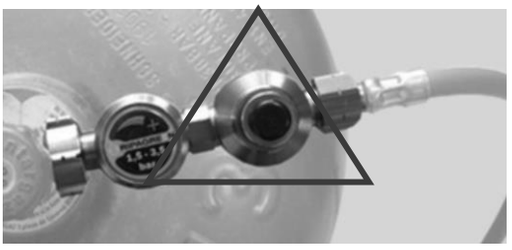


REGLAGE DE LA PUISSANCE

Régler la puissance de votre matériel en fonction de vos besoins grâce au détendeur.



NE JAMAIS TRAVAILLER EN MAINTENANT LE BOUTON ROUGE,

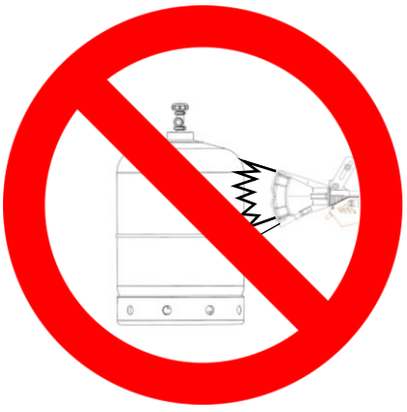


Le détendeur SECURIPACK coupe automatiquement l'arrivée de gaz lorsque la pression délivrée par celui-ci baisse en dessous du seuil minimal nécessaire à un rendement normal de travail.

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 ET NOTAMMENT AVEC UNE FLAMME.



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

MISE EN SERVICE

Mise en alimentation gaz : ouvrir le réseau / ouvrir la bouteille de gaz.

Amorcer obligatoirement le détendeur ou la valve de sécurité.

Câbler l'alimentation du Ripaflam à votre installation à l'aide des repères suivants :

L	N	G
Phase	**Neutre**	**Terre**

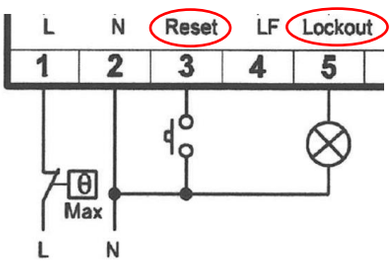
Mise en route du **RIPAFLAM®** : mettre sous tension le boitier :

- manuellement avec un interrupteur,
- gestion par un automate.

L'allumage s'effectue environ 12 secondes (+/- 10%) après l'ordre de mise en route.

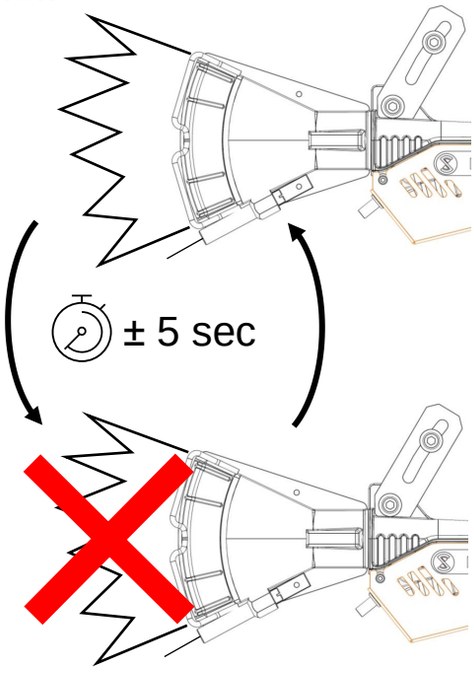
Un voyant de sécurité peut être branché entre le borne 5 du boitier et le neutre de l'alimentation. Il est allumé lorsque le boitier ne détecte pas de flamme.

Un bouton de réarmement peut être branché entre la borne 3 du boitier et le neutre de l'alimentation. Il permet de remettre en route le **RIPAFLAM®**, si celui-ci s'est mis en sécurité suite à la non détection de la flamme.

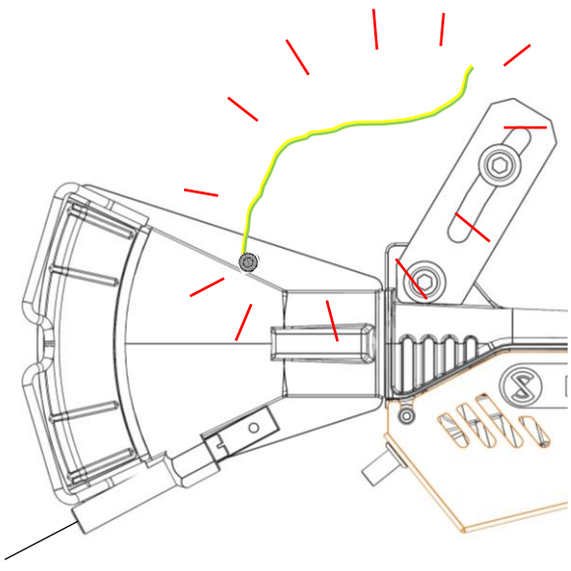


DYSFONCTIONNEMENT

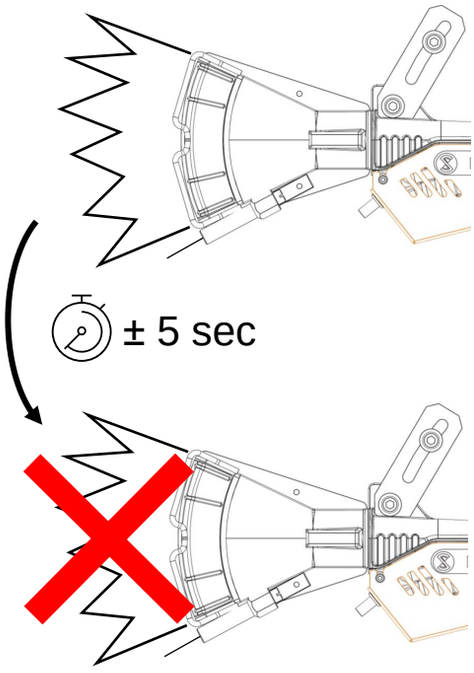
La flamme s'éteint au bout de 5 secondes. Le boitier peut se réarmer.



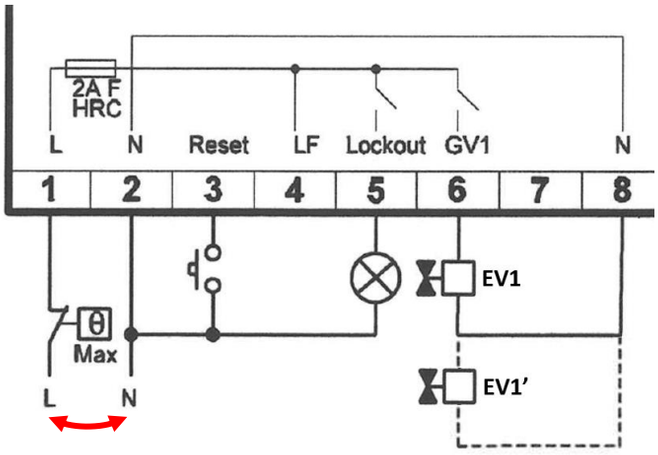
Raccorder un fil de masse du brûleur à la masse du boitier.



La flamme et le boitier s'éteignent au bout de 5 secondes.



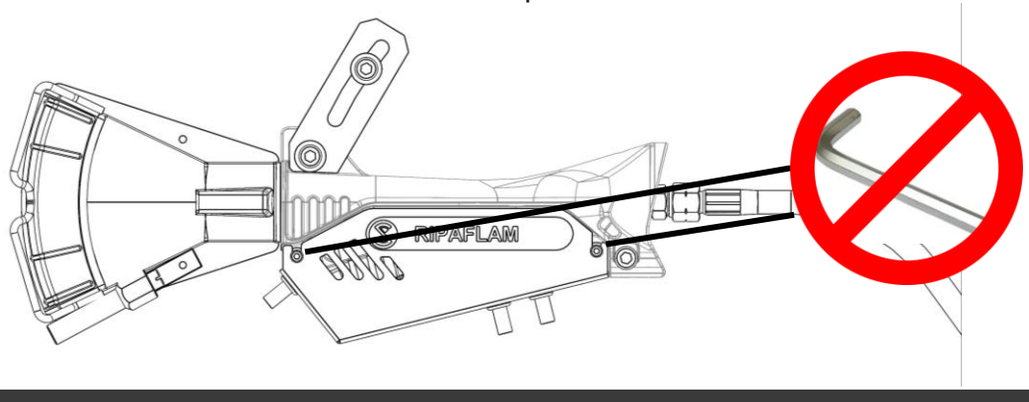
Inverser les fils phase/neutre d'alimentation du boitier au niveau de votre installation.



PIECES DE RECHANGE

LA SOCIETE SEFMAT DECLINE TOUTE RESPONSABILITE EN CAS DE DEMONTAGE DU BRULEUR.

Sollicitez votre revendeur pour toute intervention nécessitant un démontage du Ripaflam.
Les seules opérations autorisées sont décrites dans le chapitre « maintenance ».

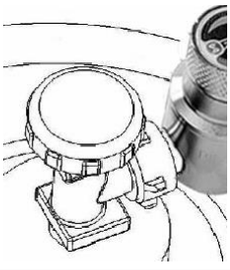


DIAGNOSTICS DEFAUTS

La maintenance de votre Ripaflam devra impérativement être effectué hors tension et par un technicien agréé. Lors de ces opérations le Ripaflam doit être débranché de sa source de gaz.

DIAGNOSTIC DÉFAUTS DE FONCTIONNEMENT

PAS DE GAZ EN SORTIE DE VOTRE RIPAFLAM

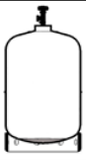
<table>
<tr><td>ROBINET BOUTEILLE FERMÉ
</td><td colspan="2">Ouvrir le robinet à 90°.
</td></tr>
<tr><td rowspan="2">DÉBIT TROP IMPORTANT
(La sécurité interne de la bouteille de gaz peut fermer le débit en cas d’ouverture trop importante du robinet).
</td><td>Fermer le robinet.</td><td rowspan="2">Ouvrir le robinet à 90°.
</td></tr>
<tr><td>Purger le circuit gaz dans le Ripaflam.</td></tr>
</table>

DIAGNOSTIC DÉFAUTS DE FONCTIONNEMENT
PAS DE GAZ EN SORTIE DE VOTRE RIPAFLAM

DÉTENDEUR IMPOSSIBLE À AMORCER



Nota : le bouton rouge coupe l'alimentation du gaz au dessous d'une pression trop basse pour le fonctionnement du pistolet.



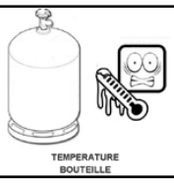
Changer la bouteille



Le détendeur ne fonctionne qu'avec du gaz propane



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



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.

DIAGNOSTIC DÉFAUTS DE FONCTIONNEMENT
DIFFICULTÉS D'ALLUMAGE DE VOTRE RIPAFLAM

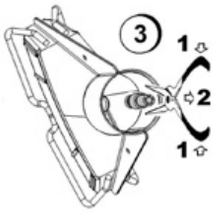
Lors des manipulations suivantes, il faudra démonter puis remonter le sonde de température. Attention à ne pas la tordre, au risque de provoquer un dysfonctionnement du Ripaflam.

BOUGIE CASSÉE

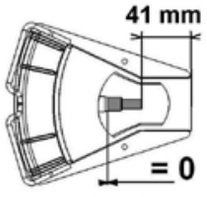




Démonter la bougie à l'aide d'une pince plate.
Contrôler si la céramique est fissurée.



Changer la bougie en cas de besoin.
Attention à clipser la bougie dans son logement (celle-ci ne doit pas tomber).



OK

DIAGNOSTIC DÉFAUTS DE FONCTIONNEMENT

DIFFICULTÉS D'ALLUMAGE DE VOTRE RIPAFLAM

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. 

ENTRETIEN / MAINTENANCE

<u>TOUS LES JOURS avant le commencement du travail :</u>

- Vérifiez le bon état du tuyau sur toute sa longueur et aux raccords. Nous recommandons de le remplacer dans les cas suivants :

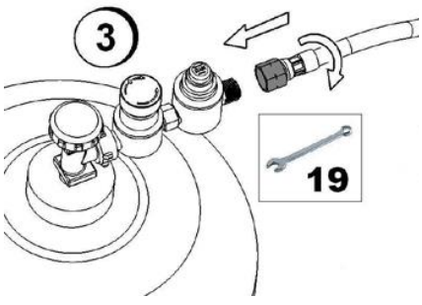
- Lorsque l'examen visuel a décelé des blessures (coupures), même superficielles
- Tous les 3 ans pour un usage intensif
- Au plus tard tous les 5 ans après la mise en service
- Nota : la date apparaissant sur le tuyau correspond à sa date de fabrication

Utiliser uniquement un tuyau de remplacement fourni par SEFMAT avec ses raccords sertis d'origine.

VÉRIFICATION DU DÉTENDEUR SÉCURIPACK

<u>TOUTES LES 500 HEURES</u> OU TOUS LES TRIMESTRES 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 ; débloquez l'écrou de raccord de tuyau et le dévisser totalement : le gaz doit se couper.



GARANTIE

Le Ripaflam bénéficie d'une garantie contractuelle d'une durée de 1 an, à compter de la date de livraison, couvrant tout vice caché provenant d'un défaut de matière, de conception ou de fabrication affectant le Ripaflam et le rendant impropre à l'utilisation.

Cette garantie contractuelle **s'applique uniquement au premier utilisateur du Ripaflam.**

Cette garantie a pour objet d'assurer le bon fonctionnement du Ripaflam ayant subi une panne d'origine interne. Afin de faire valoir ses droits, le client acheteur du pistolet Ripaflam devra, sous peine de déchéance de toute action s'y rapportant, informer RIPACK®, par écrit à l'adresse suivante info@sefmat.com, de l'existence des vices dans un délai maximum de sept (7) jours à compter de leur découverte.

La présente garantie prend en charge les coûts liés à la réparation du Ripaflam (pièces, main d'œuvre et port retour, le port aller reste à la charge du client) **ou à son remplacement** (dans le cas d'une impossibilité de le réparer). Elle ne donne droit à aucune indemnité en nature ou en espèce.

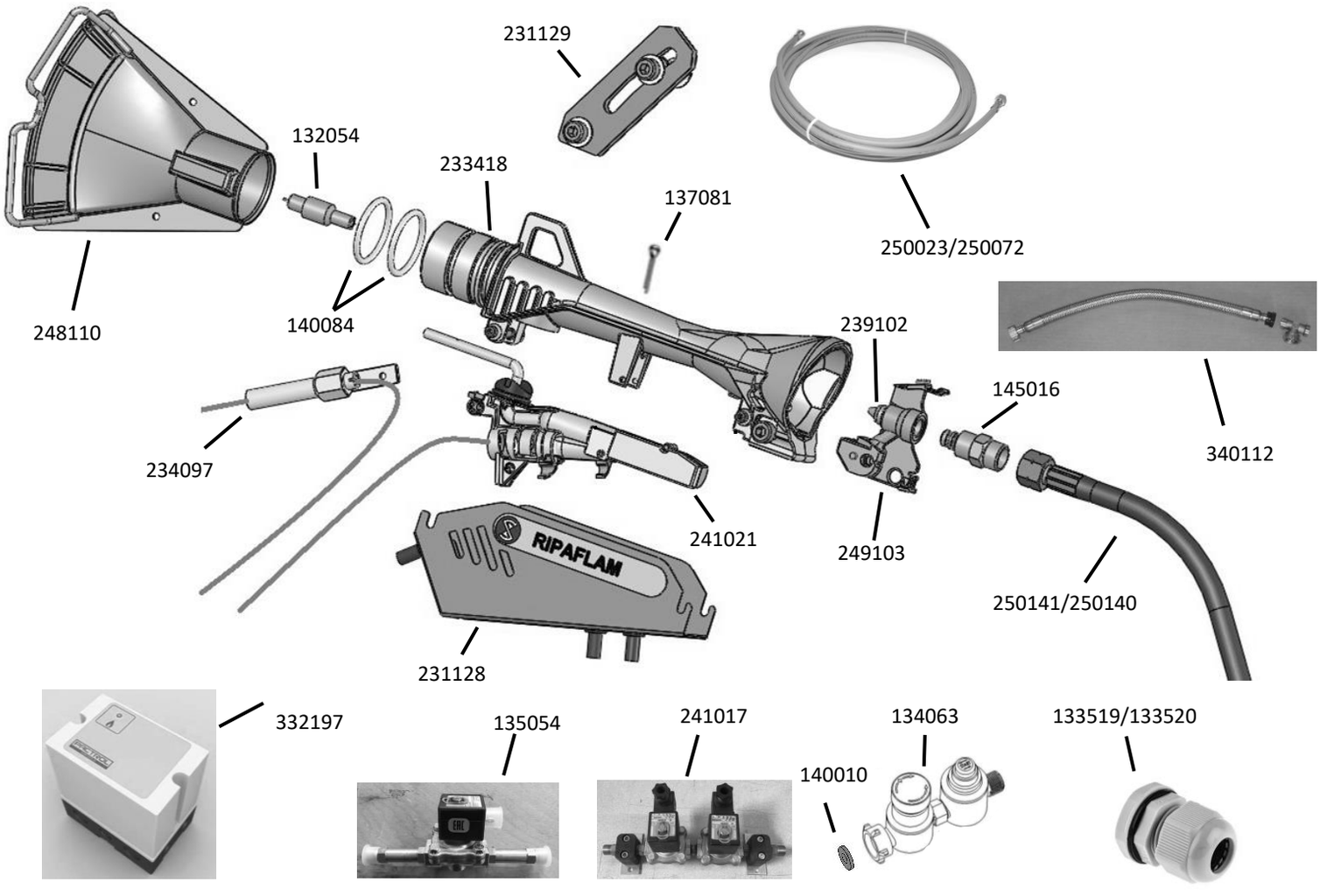
Le remplacement des Produits ou pièces défectueux n'aura pas pour effet de prolonger la durée de la garantie ci-dessus fixée.

La garantie forme un tout indissociable avec le Ripaflam vendu par SEFMAT ou son revendeur agréé. Le Ripaflam ne peut être vendu ou revendu altéré, transformé ou modifié.
Notez que la prise en charge de la garantie de votre brûleur se fera à condition que l'étiquette du numéro de série d'origine soit présente sur le produit.

Notre garantie contractuelle de 1 an **NE S'APPLIQUE PAS** en cas de force majeure et ne couvre pas :

- La détérioration, l'usure normale du produit et notamment **les pièces d'usures suivantes : bougie d'allumage #132054, tuyau gaz #250023.**
- Les accessoires ajoutés après l'achat du produit (le cas échéant, une garantie spécifique liée à l'accessoire concerné s'appliquera).
- Les défauts liés à un dommage, un cas fortuit ou un accident provenant par exemple d'un choc ou d'une chute (exemple : brûleur ou buse de combustion abimé, sonde tordue, boitier de commande ou électrovanne fissuré ou cassé).
- L'usage anormal, la mauvaise utilisation ou l'utilisation dans des conditions différentes de celles pour lequel le produit a été fabriqué, en particulier en cas de non-respect des conditions prescrites dans la notice d'utilisation de Ripaflam.
- Les transformations du produit et notamment les modifications apportées ou l'ajout de pièces ne provenant pas du fabricant.
- Le défaut d'entretien régulier du produit tel que décrit en page 14 de la notice d'utilisation de Ripaflam, la négligence ou le défaut de surveillance du produit de la part du client acheteur.
- La réparation préexistante du produit non assurée par RIPACK® ou par un revendeur agréé RIPACK®.
- Les produits ne portant plus l'étiquette ou le numéro d'identification ou les produits dont ce numéro a été modifié.

LISTE DES PIECES DETACHÉES



VÉRIFIEZ LA RÉFÉRENCE DE VOTRE DÉTENDEUR		
1,5-3,5 bar NF		**134063**
1,5-3,5 bar UNI		**134096**
1,5-3,5 bar DIN		**134099**
1,5-3,5 bar USBS		**134098**

LISTE DES PIECES DETACHÉES

Code article	Désignation
132054	Bougie d'allumage
133132	Clé plate de 19
133205	Clé mixte 19/30
133519	Presse-étoupe M12
133520	Presse-étoupe M16
134063	Détendeur réglable 1.5-3.5 bar spécial Ripaflam NF
135054	Electrovanne ASCO SCE 210 D 001, bobine, raccords E-S / Ripaflam
137081	Goupille masse
140010	joint plat détendeur NF
140084	Joint torique Ø int 34,82 x Ø 3,53
145016	Obturateur d'injecteur équipé joint torique / Ripaflam 3000
231128	Carter Ripaflam équipé avec passe fil
231129	Kit suspension Ripaflam
233389	Cable 4m raccord Ripaflam pilotage électrovanne
233390	Cable raccord Ripaflam alimientation boîtier RV
233418	Corps de pistolet avec joints toriques (aluminium gris foncé) / 3000
234097	Sonde détection de flamme, inc. écrou, vis, rondelle / Ripaflam
239102	Injecteur propane standard (RIPAFLAM) DIN
240111	KIT GAZ NAT P 2.6 - 3.0 BAR RIPAFLAM R3000 (55Kw)
240121	KIT GAZ NAT P 0.5 - 0.8 BAR RIPAFLAM R3000 (50Kw)
240122	KIT GAZ NAT P 0.9 - 1.0 BAR RIPAFLAM R3000 (50Kw)
240123	KIT GAZ NAT P 1.1 - 1.4 BAR RIPAFLAM R3000 (50 Kw)
240124	KIT GAZ NAT P 1.5 - 2.0 BAR RIPAFLAM R3000 (55Kw)
240125	KIT GAZ NAT P 2.1 - 2.5 BAR RIPAFLAM R3000 (55Kw)
241017	KIT 2e ELECTROVANNE POUR RIPAFLAM
241021	Kit connexion électrique V1 (inclus cordon d'allumage)/ pour boitier 132034
241085	Kit connexion électrique V2 (inclus cordon d'allumage)/ pour boitier 332197
248110	Buse de combustion / Ripack 2200-3000
248137	Raccord entrée/sortie d'électrovanne / RIPAFLAM
249103	Support d'injecteur complet PROPANE (inclus : support, injecteur, obturateur)
250023	Tuyau 8 m Ø int. 6, équipé raccords 3/8G
250072	Tuyau 7.5 m Ø int. 6, équipé raccords 3/8G / Kit Gaz Naturel
250141	Lyre souple 400 mm / Ripaflam
250240	Tuyau DIN lg. 0,4 mètres, Ø int. 6, colliers & raccords
332197	Boîtier électrique Ripaflam 3000 (cordon d'allumage inclus)
340112	Kit Liaison 2 bouteilles NF (1 lyre + 1 raccord T)

DÉCLARATION D'INCORPORATION

DECLARATION OF INCORPORATION

Le fabricant soussigné :
The undersigned manufacturer:

SEFMAT
Rue de Betnoms - 33185 LE HAILLAN - France
www.sefmat.com www.ripack.com

Déclare que la quasi-machine neuve désignée ci-après :
Declares that the partly completed machinery defined below:

RIPAFLAM

destiné à la production d'une flamme par combustion de GPL,
intended for the production of a flame by combustion of LPG,

est conforme aux dispositions réglementaires définies par l'annexe 1 de la Directive Européenne 2006/42/CE.
complies with the regulatory provisions defined by the annex 1 of the European Directive 2006/42/ EC.

Le fabricant, l'importateur ou le responsable de la mise sur le marché s'engage à transmettre, à la suite d'une demande dûment motivée des autorités nationales, les informations pertinentes concernant la quasi-machine désignée.

The manufacturer, the importer or the person responsible for placing on the market of the product undertakes to provide, following a duly motivated request from the national authorities, the relevant information concerning the designated partly completed machinery.

Avertissement : La quasi-machine ne doit pas être mise en service avant que la machine finale dans laquelle elle doit être incorporée ait été déclarée conforme aux dispositions pertinentes de l'annexe 1 de la Directive Européenne 2660/42/CE.

Warning: The partly completed machinery must not be commissioned until the end machine in which it must be incorporated has been declared to comply with the relevant provisions of Annex 1 of European Directive 2660/42/EC.

Le Haillan, le / *on* : 6 Mai 2024 / *May 6th 2024*

Le Directeur Général :
Managing Director :

Julien Marigot

LCE Machines & Outils