

Notice d'utilisation



PYROS 3



FR Lire ce manuel avec attention, avant la première utilisation

Références produit :

V90.00.041	PYROS 3 avec télécommande filaire + radio
V90.00.040	PYROS 3 avec télécommande filaire

Sommaire

Sommaire

1	INTRODUCTION	5
2	CONSIGNES DE SECURITE	7
3	CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES & PERFORMANCES.....	8
3.1	Caractéristiques générales	8
3.2	Caractéristiques chargeur	9
3.3	Alimentation gaz	9
3.4	Les télécommandes	9
3.5	Télécommande filaire	9
3.6	Télécommande sans fil (V90.00.041 uniquement)	9
4	INSTRUCTIONS DE MISE EN SERVICE	10
4.1	Montage du support bouteille à la base du pupitre	10
4.2	Raccordements et mise en place	10
4.3	Raccordement des bouteilles de gaz	11
4.4	Positionnement du bac au le sol	11
4.5	Raccordement de la lyre	11
4.6	Raccordement de la télécommande	12
4.7	Remplissage du bac	12
5	UTILISATION DU PYROS 3.....	13
5.1	Armement	13
5.2	Utilisation d'agents extincteurs	14
5.3	Consignes d'utilisation	14
5.4	Arrêt du PYROS 3	15
6	AUTONOMIE ET PUISSANCE :	16
7	OPERATION D'ENTRETIEN	17
7.1	Précautions	17
7.2	Nettoyage	17
7.3	Recharge de la batterie	17
8	UTILISATION DES ACCESSOIRES (OPTIONS) :	18
8.1	L'adaptateur et les accessoires	18
8.2	Mise en œuvre de l'adaptateur et des accessoires	19
8.3	Manipulation des accessoires de formation	20
9	DEFAUT DE FONCTIONNEMENT	20
10	GARANTIE	22

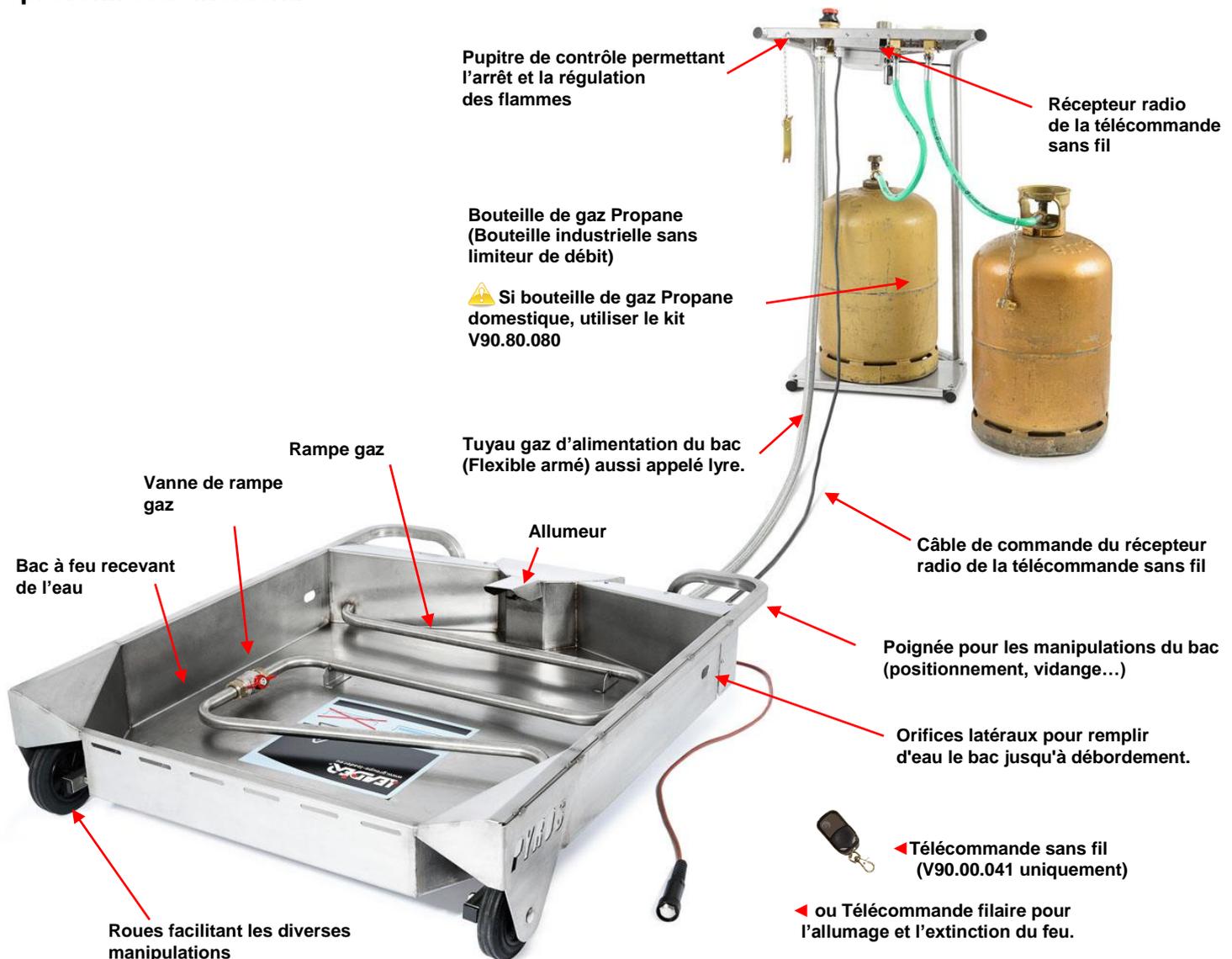
1 INTRODUCTION

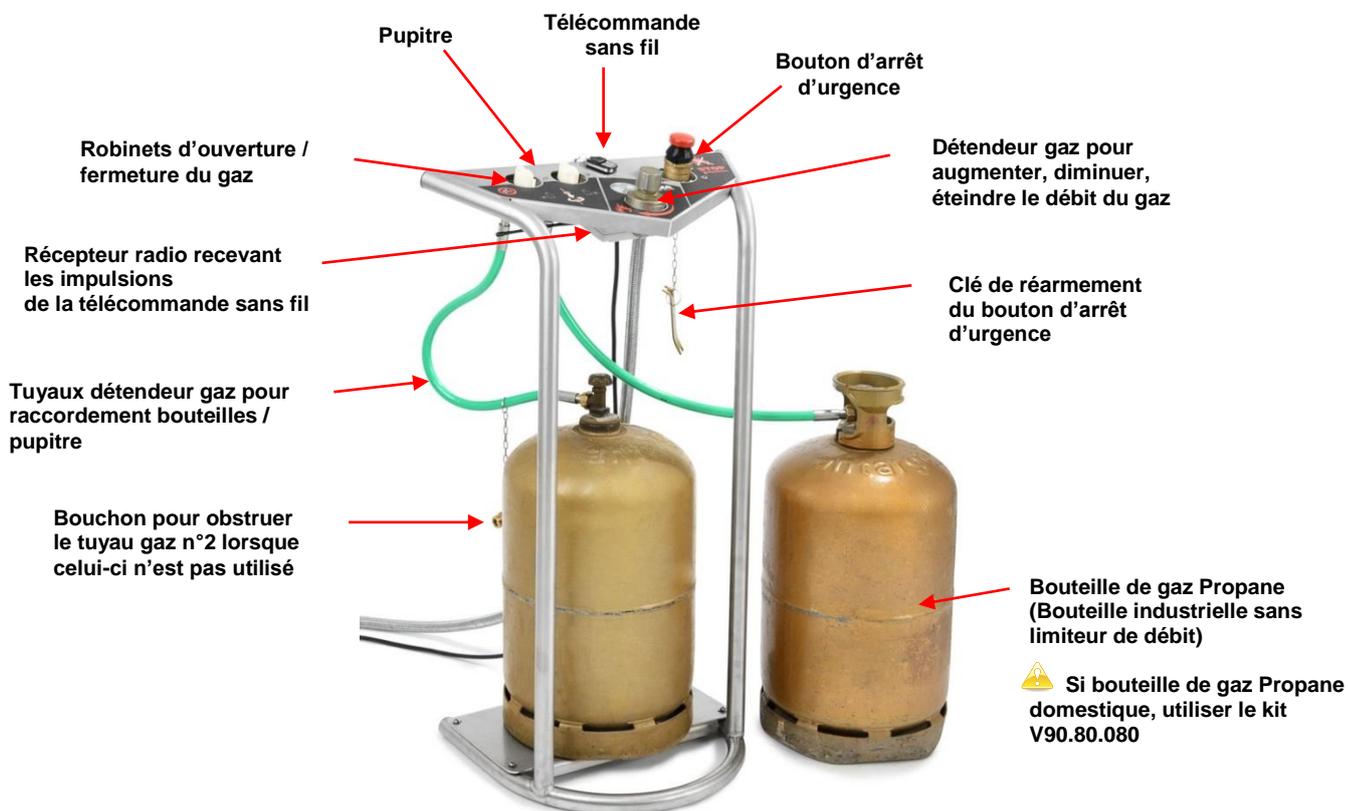
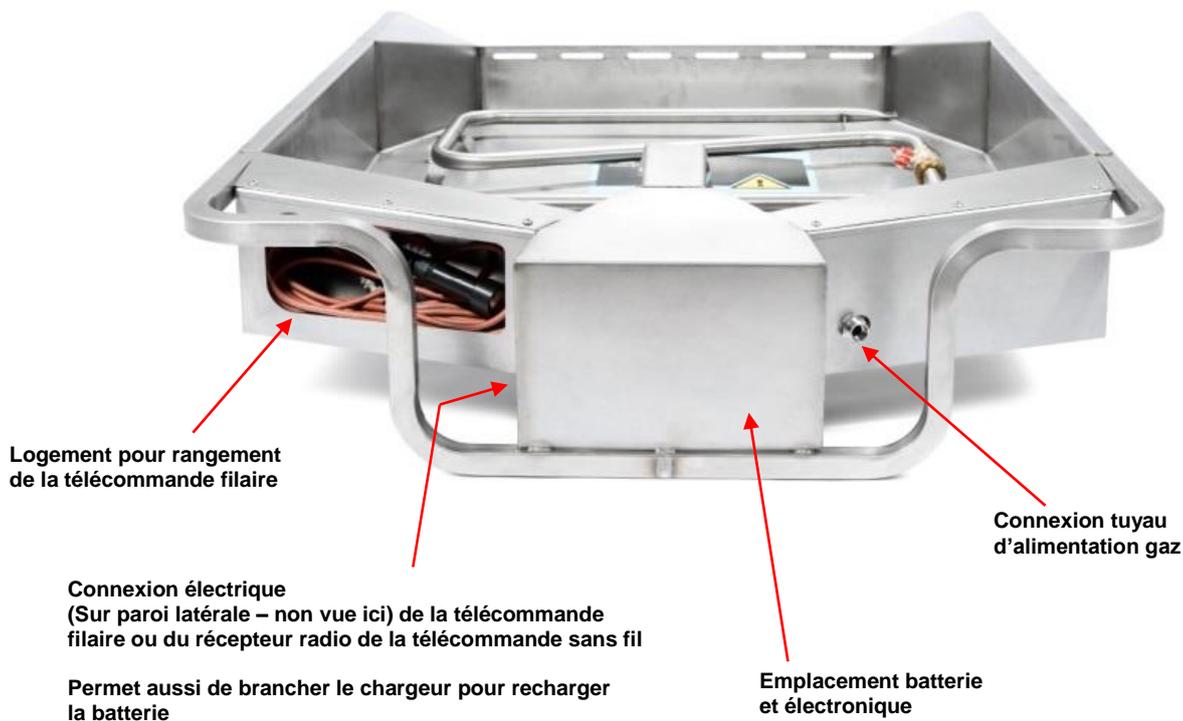
PYROS 3 est un générateur de flammes avec bac à eau. Il permet la formation au maniement de différents matériels d'extinction (tous extincteurs, lances, unités portables mousse, etc...) en toute sécurité et dans le respect de l'environnement.

Grâce à sa télécommande filaire ou à sa télécommande sans fils, **PYROS 3** permet au formateur d'avoir une maîtrise du feu (allumage et extinction) afin d'accompagner les stagiaires en toute sécurité durant les interventions de formation.

Les formations réalisées avec **PYROS 3** peuvent être complétées avec l'utilisation de modules de formation et permettre des formations personnalisées et plus réalistes : explosion d'huile explosion d'aérosol, feu de friteuse, feu de corbeille, feu d'écran, feu de moteur électrique ou encore feu d'armoire électrique.

Le présent manuel a été réalisé afin de permettre une utilisation en toute sécurité du PYROS 3. Les consignes d'utilisation et de maintenance doivent être suivies pour prévenir tout incident.





2 CONSIGNES DE SECURITE



- ATTENTION - ATTENTION - ATTENTION - ATTENTION - ATTENTION -



- Lire entièrement ce manuel ainsi que les instructions d'utilisation avant la mise en service et l'utilisation du matériel.
- Ne jamais utiliser le bac **PYROS 3** sans eau.
- Vérifier régulièrement l'état de la lyre de raccordement.
- L'appareil ne fonctionne qu'avec du gaz propane.
- Utiliser le **PYROS 3** seulement en extérieur et éloigné de tout élément inflammable.
- Respecter la distance de sécurité bac/bouteille. Elle est donnée par la longueur de la lyre de 6 m.
- Ne jamais utiliser le **PYROS 3** au-delà d'une pression de **3 bars**.
- Porter des gants pour l'utilisation et la manipulation des éléments du **PYROS 3** afin d'éviter tout incident (brûlure, coupure...)
- L'animateur doit en permanence conserver en main la télécommande afin de maîtriser l'alimentation gaz du **PYROS 3**.
- Ne jamais garder le bouton de la télécommande enfoncé si aucune flamme n'apparaît. Tout risque de propagation de gaz non enflammé et son inflammation inopinée en dehors du bac à feu seront ainsi écartés.
- Toute opération ou tentative de démontage, hormis les éléments consommables tels que la batterie ou le fusible, entraîne l'annulation de la garantie constructeur.
- L'appareil **PYROS 3** fonctionne uniquement avec du gaz en phase gazeuse.
Il est formellement interdit d'alimenter votre générateur de flammes avec du propane sous forme liquide, notamment avec des bouteilles carburation.
Pour la bonne alimentation du bac, les bouteilles de gaz doivent être positionnées debout. Ne jamais coucher les bouteilles. Le **PYROS 3** fonctionnerait avec du gaz en phase liquide et serait irrémédiablement endommagé.
- Prendre garde à ne pas introduire de sable ou de graviers dans la lyre ou les raccords de l'appareil. Ceci pourrait endommager l'électrovanne.
- La batterie peut être déchargée jusqu'à une limite minimale de **10 volt**. En deçà de cette tension, elle ne se rechargera plus de manière correcte.
- Toujours remplacer une pièce défectueuse par une pièce d'origine fournie par **LEADER**
- Tenir l'appareil à l'écart des enfants.
- Ne pas utiliser **PYROS 3** par météo venteuse.
- Enclencher l'arrêt d'urgence avant toute manipulation sur le bac.
(Installation ou retrait des accessoires par exemple)
- Ne pas fumer durant les manipulations du **PYROS 3**

RAPPEL :

- Il est interdit de stocker des bouteilles de gaz propane à l'intérieur d'un local. Prévoir un stockage extérieur.
- Les équipements de formation utilisant des combustibles explosibles sont destinés à une utilisation par des professionnels avertis. **LEADER SAS** décline toute responsabilité en cas d'accident ou de dommages impliquant des personnes ou des biens.

3 CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES & PERFORMANCES

3.1 Caractéristiques générales

❖ **Constructeur : LEADER S.A.S**
ZI des hautes vallées
Chemin N°34
76930 Octeville sur Mer
FRANCE
www.leader-group.eu
www.LeaderNorthAmerica.com

Distributeur :
 --à compléter par le distributeur--

▪ **Contenu et caractéristiques :**

	Bac à feu sur roulettes
	Matériau : Inox 304
	Dimensions : L117 x P96,5 x H26 cm
	Poids : 41,8 kg – poids du pupitre : 8,8 kg
	Surface de feu : 0,83 m ²
	Volume d'eau : 62 litres
Alimentation gaz pilotée par électrovanne : Débit d'allumage = 36kg/h (1 bar) / Débit nominal = 59kg/h (2 bar)	
Alimentation électrique : Batterie au plomb rechargeable (12 volts courant continu)	
Système d'allumage par bougie.	
Connecteur IP67 résistant à l'eau et la poussière équipé d'un bouchon de protection.	
	Pupitre d'alimentation
	Matériau : Inox 304
	Dimensions : L57 x P39,5 x H99 cm
	Poids : 8,8 kg
	Réglage de la pression d'alimentation de 0 à 3 bars par détendeur pourvu d'un manomètre.
	Sécurisation par bouton « coup de poing » pour les arrêts d'urgence.
Connecteurs IP67 résistants à l'eau et la poussière équipés de bouchons de protections.	
Alimentation gaz par 1 ou 2 bouteilles Propane de type industriel sans limiteur de débit (non fournies).	
Pupitre facile à transporter : se range intégralement dans le bac à feu.	
	Télécommande filaire
	Poignée de commande d'embrasement et d'extinction du feu par bouton poussoir sécurisé. Poignée étanche aux projections d'eau.
Câble électrique : longueur 9 m - résistance au feu (Norme IEC 331).	
	Télécommande sans fils et module de réception radio (V90.00.041 uniquement)
	Portée de 30 mètres. Résistants aux projections d'eau.
	Flexible armé d'alimentation gaz
	Longueur 6 mètres, avec raccords à visser.
Auto-obturant.	
Conditionnement	
Caisse en carton sur palette 100x120 cm	
Température d'utilisation	
De -5°C à +40°C	

3.2 Caractéristiques chargeur

Alimentation : 110 / 220 V - Fréquence 50 Hz

Temps de charge : 24 heures (batterie complètement déchargée).

se fier au témoin lumineux sur le chargeur.

Pour plus d'information se reporter à la notice du fabricant jointe.

3.3 Alimentation gaz

Par une ou deux bouteilles 13 kg gaz Propane de type industriel, sans limiteur de débit, ou quatre bouteilles 13Kg gaz Propane de type domestique avec deux kit limiteur de débit réf **V90.80.053**.

Détendeur gaz à débit réglable.

Lyre d'alimentation 6m à visser.

Il est conseillé d'utiliser des bouteilles industrielle ou domestique de gaz Propane de 13 kg ou 35 kg de la société Antargaz (France). Pour connaître les points d'approvisionnement :

www.Antargaz.com

Hors de France, consulter un fournisseur gaz du pays.

3.4 Les télécommandes

PYROS 3 est livré avec 1 télécommande filaire et une télécommande sans fil.

Une seule télécommande peut être utilisée à la fois puisqu'un seul connecteur électrique est placé sur le bac à cet effet.

3.5 Télécommande filaire

-Elle se branche directement au bac pour permettre l'allumage et l'extinction du feu.

-Résistante aux projections d'eau.

-La télécommande a été conçue de manière à éviter un déclenchement involontaire. Le bouton poussoir de commande est en effet protégé par un cache qui surplombe la hauteur du bouton. Pour déclencher l'embrasement du gaz il faut volontairement enfoncer le bouton. En cas de chute ou de choc le cache le protégera.

-Câble électrique de longueur 9 mètres

-Résistance au feu : Certifié à la norme IEC 331.

-Température d'utilisation : -60°C à 180°C.



3.6 Télécommande sans fil (V90.00.041 uniquement)

-Portée : 30 m

-Alimentation Pile télécommande GP27A 12V 18mAh

-Elle fonctionne de paire avec un récepteur radio fixé sous le tableau du pupitre. Ce module est composé d'un boîtier et d'une antenne résistants à l'eau.

-Le câble électrique qui relie ce récepteur au bac est de même longueur que le tuyau d'alimentation gaz.

-Le bouton d'action peut être protégé par un cache plastique qui le recouvre si besoin (hors utilisation).

-Température d'utilisation : -60°C à 180°C.



4 INSTRUCTIONS DE MISE EN SERVICE



L'utilisation à l'intérieur d'une pièce peut provoquer une accumulation de gaz et une explosion !

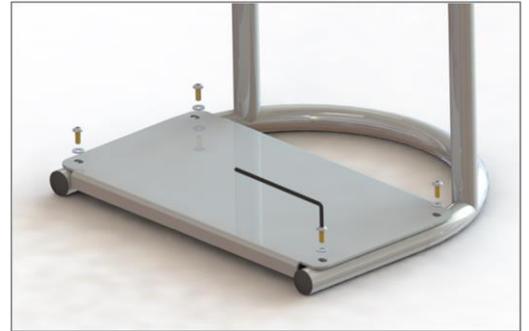
NE PAS UTILISER PYROS 3 EN INTERIEUR.

Avant utilisation : Recharger la batterie pendant au moins 12 heures.

4.1 Montage du support bouteille à la base du pupitre

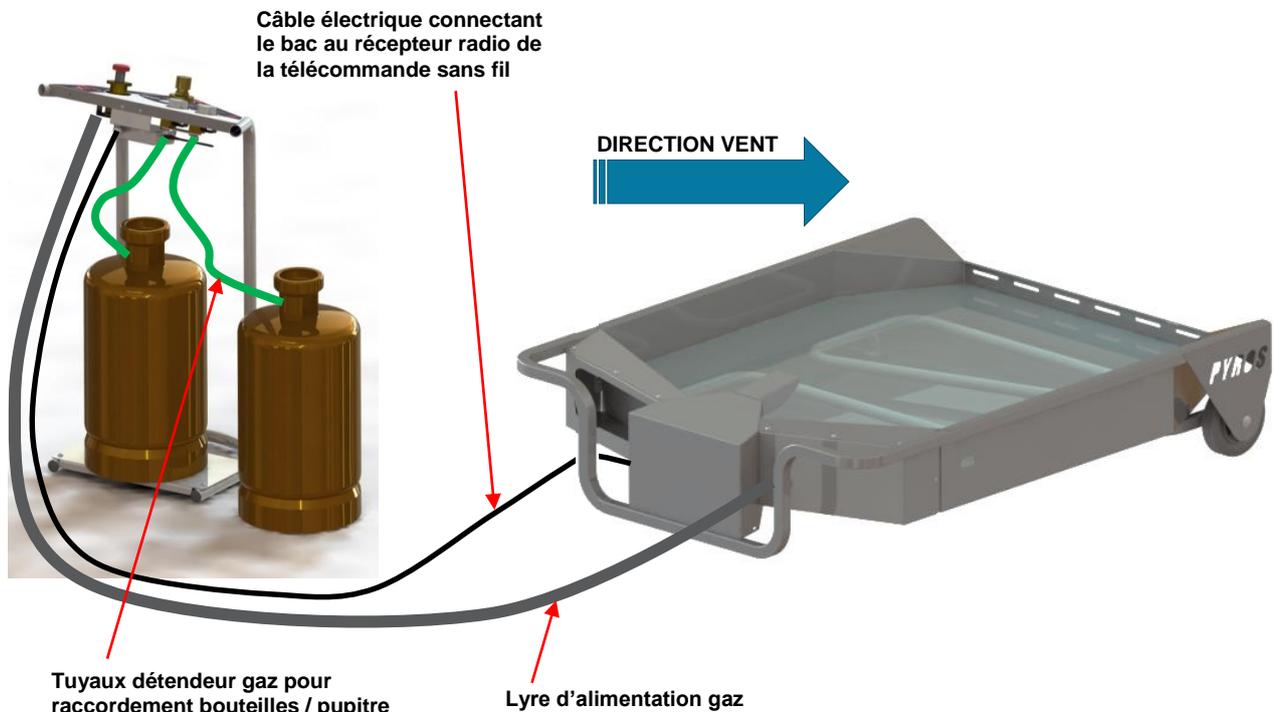
Assembler le support sur le pupitre à l'aide de la clé Allen, des 4 vis M6 et des 4 rondelles.

Cette pièce est destinée à accueillir une bouteille de propane et permet en utilisation, une meilleure stabilité du pupitre. Une 2^{ème} bouteille peut être ajoutée à côté du pupitre.

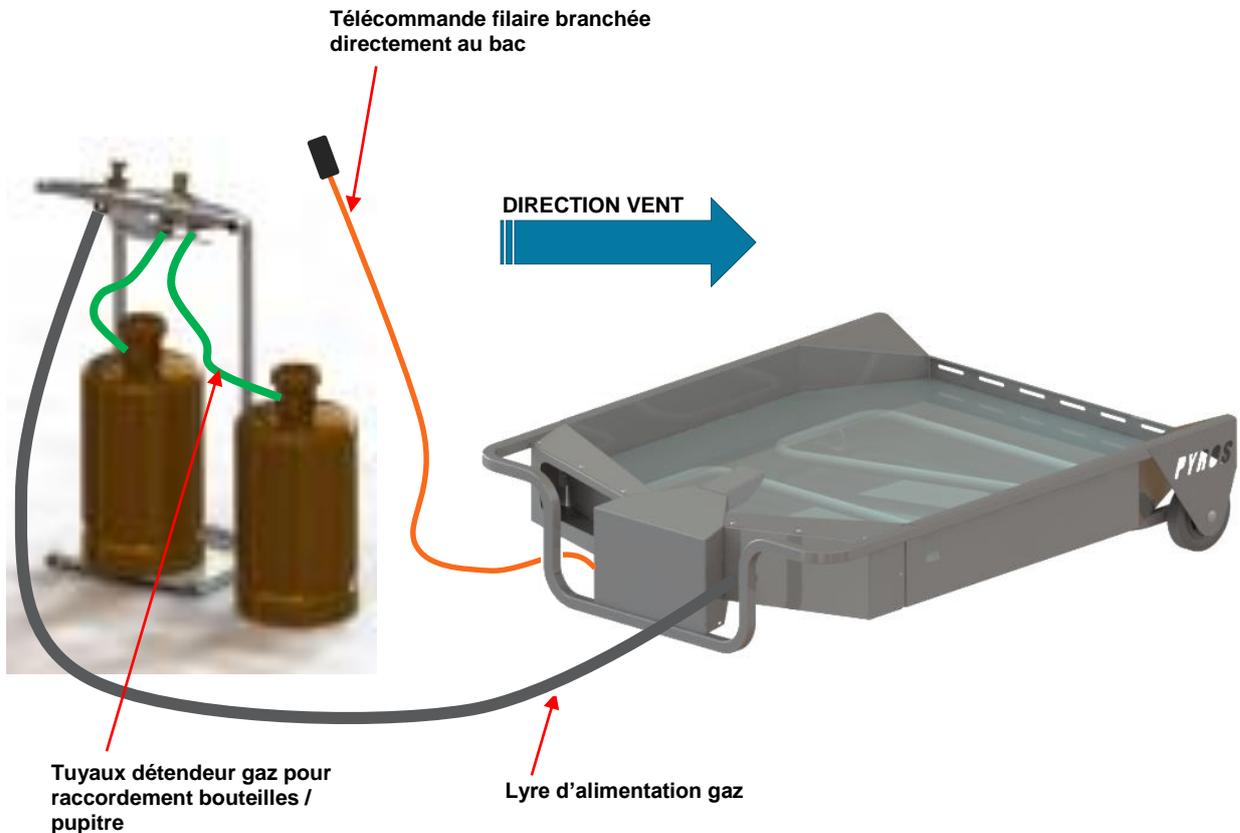


4.2 Raccordements et mise en place

a. Schéma de raccordements pour une utilisation de la télécommande sans fil



b. Schéma de raccords pour une utilisation de la télécommande filaire



4.3 Raccordement des bouteilles de gaz

Visser à la main le raccord du tuyau détendeur gaz sur la bouteille.

4.4 Positionnement du bac au le sol

Positionner le bac à feu sur une surface plane, afin que le niveau d'eau soit égal de toute part. Placer-le de sorte que le câble de la télécommande et le tuyau d'alimentation gaz soient à l'opposé du sens du vent.

Ne pas remplir le bac d'eau à cette étape.

4.5 Raccordement de la lyre

Connecter la lyre gaz au bac à feu en vissant le raccord de la lyre à la main. Effectuer la même manipulation sur le pupitre avec l'autre embout de la lyre.

Raccorder le bac à son pupitre sans créer de coude lors de la mise en place de la lyre.

4.6 Raccordement de la télécommande

Après avoir enlevé le bouchon de protection du connecteur, connecter au choix le câble de commande de la télécommande filaire ou de la télécommande sans fil (câble du récepteur radio **uniquement pour le V90.00.041**). La connexion doit s'effectuer avant toute opération de remplissage d'eau du bac pour éviter de mouiller le connecteur électrique.

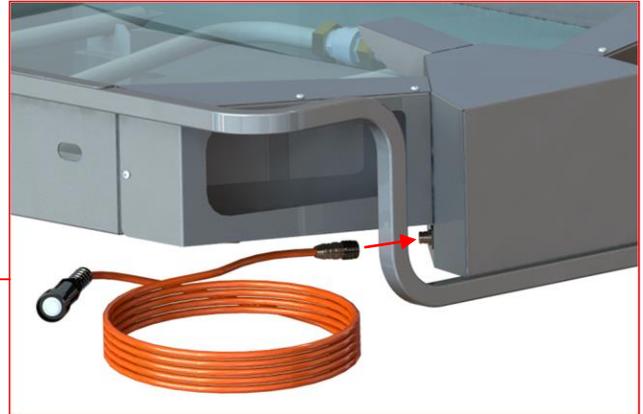
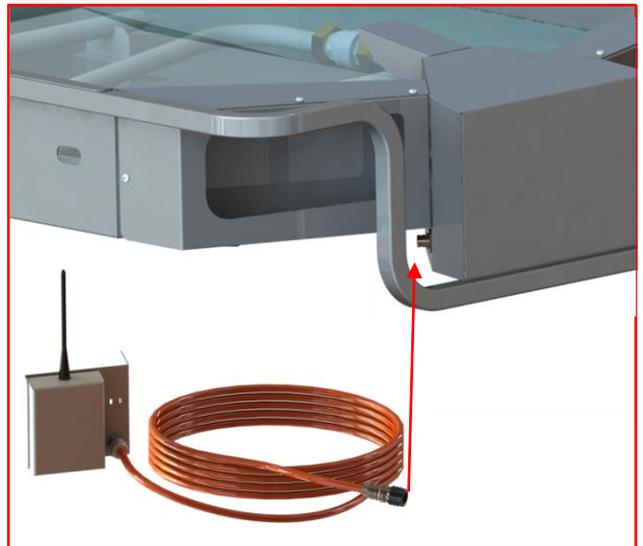


Schéma présentant le branchement de la télécommande filaire.

Pour le V90.00.041 uniquement.

Opérer de la même manière avec la câble du récepteur radio de la télécommande sans fil.

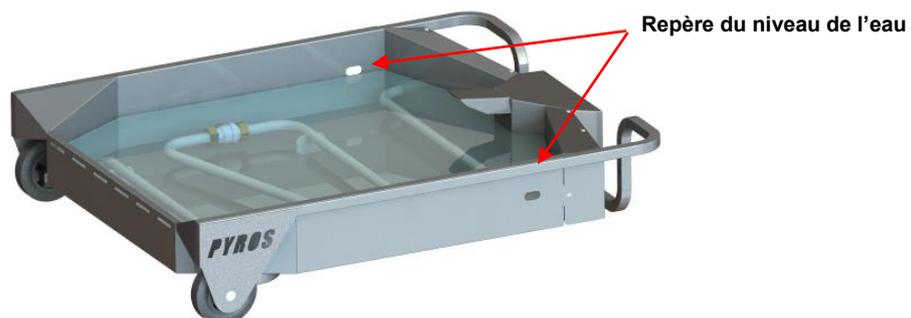
Le récepteur est fixé sous le pupitre de commande.



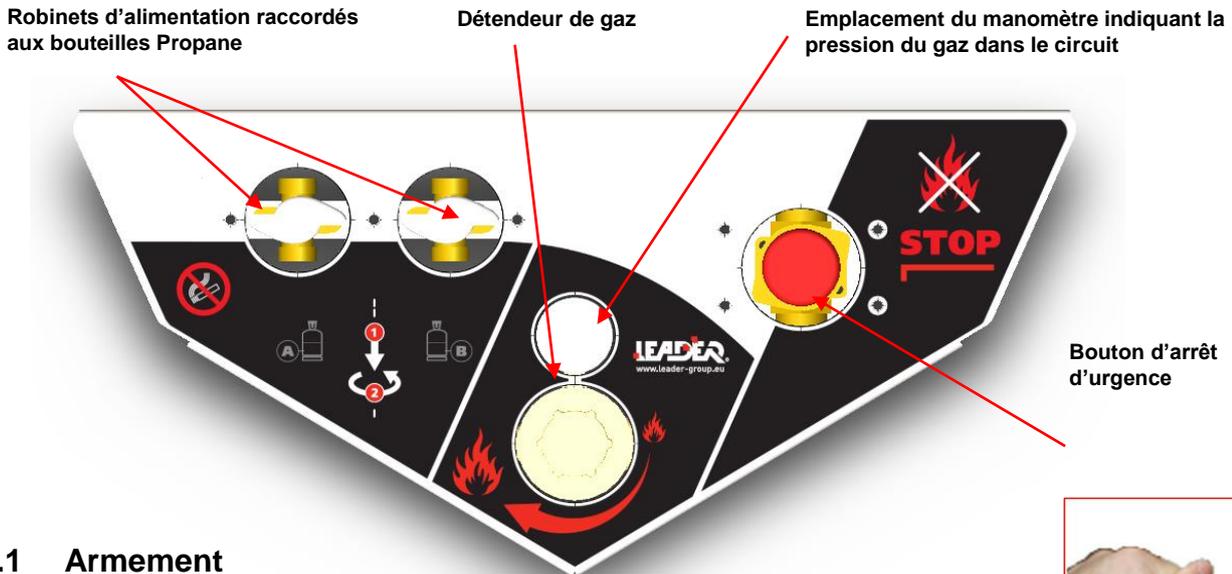
4.7 Remplissage du bac

Remplir d'eau le bac jusqu'à débordement par les orifices latéraux.

En cours d'utilisation, l'eau s'évapore du fait de la chaleur générée par le feu. Ces orifices sont un bon repère du niveau de l'eau. Faire l'appoint d'eau lorsque cela est nécessaire.



5 UTILISATION DU PYROS 3



5.1 Armement

Le bouton d'arrêt d'urgence fait aussi office de robinet d'arrêt du gaz.

Pour armer le bouton d'arrêt d'urgence :

1. Utiliser la clé attachée au pupitre
2. Introduire son extrémité plate dans une des fentes situées à la base du chapeau du bouton
3. Faire levier comme indiqué ci-contre, jusqu'au déclic.



Utilisation :

1. Ouvrir les robinets correspondants au nombre de bouteilles utilisées (une ou deux).
- ⚠ 2. Armer le système via le bouton d'arrêt d'urgence. Le bac à feu est alors alimenté en gaz, prêt à fonctionner.
3. Garder la télécommande à la main.
4. Régler la pression de sortie du gaz en utilisant le détendeur de gaz.

Pour l'allumage, la pression doit être inférieure ou égale à 1 bar. Le manomètre sur le pupitre permet de visualiser la pression.

- ⚠ 5. Appuyer sur le bouton de la télécommande pour embraser le bac à feu.
6. A l'aide du détendeur de gaz, régler le débit du gaz pour ajuster la hauteur des flammes (de 0,20 à 3 mètres environ). Tourner dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la hauteur de flamme. La pression de sortie du gaz s'affiche sur le manomètre.

La pression ne doit pas dépasser 3 bar en utilisation.

7. Relâcher le bouton pour éteindre le feu.



IMPORTANT :

Garder toujours les yeux sur le bac à feu et sur les personnes qui l'entourent, lorsque vous manœuvrez la télécommande.

Toujours garder la télécommande en main et rester à proximité du pupitre, prêt à actionner « le bouton d'arrêt d'urgence » en cas de problème.

Si le formateur doit s'éloigner du pupitre, une personne doit être désignée pour rester à proximité du pupitre, prêt à actionner « le bouton d'arrêt d'urgence » en cas de problème.

5.2 Utilisation d'agents extincteurs

On peut travailler sur **PYROS 3** avec n'importe quel agent extincteur.



Prendre garde à l'utilisation de la mousse : celle-ci emprisonne le gaz, qui risque de s'enflammer plus loin en dehors du bac, en cas de débordement de la mousse.

Lorsque le stagiaire a éteint le feu, relâcher le bouton de la télécommande.

Lors de l'utilisation d'un extincteur à poudre ou Co², il est possible qu'un stagiaire parvienne à « souffler » les flammes. Relâcher alors le bouton de la télécommande. Le stagiaire aura l'impression d'avoir éteint le feu.



Pour éviter tout risque de propagation de gaz non enflammé et son inflammation inopinée en dehors du bac, ne jamais garder enfoncé le bouton de la télécommande si aucune flamme n'apparaît.

5.3 Consignes d'utilisation

Attendre quelques secondes avant de rallumer le feu après une intervention afin que le système d'allumage ne soit plus saturé de gaz.

Ne jamais utiliser **PYROS 3** sans eau.

Penser à faire régulièrement l'appoint du niveau d'eau en cours de formation.

5.4 Arrêt du PYROS 3

1. Fermer les robinets des bouteilles gaz sur les bouteilles elles-mêmes.
2. Appuyer sur le bouton de la télécommande. Cette action active l'électrovanne et permet de vider les gaz dans le circuit d'alimentation.
Attention, cette action risque d'enflammer les gaz résiduels.
3. Appuyer sur le bouton d'arrêt d'urgence sur le pupitre.
4. Mettre le détendeur gaz en position 0 (dévisser au maximum).
5. Fermer les robinets d'ouverture / fermeture gaz sur le pupitre.
6. Déconnecter la lyre et la télécommande sans oublier de replacer le bouchon protecteur du connecteur électrique sur le bac.
7. Basculer le bac pour le vidanger de son eau. Basculer le bac avec les roues au sol du côté opposé à l'allumeur pour éviter d'humidifier le compartiment renfermant la batterie et l'électronique.

Ne pas vidanger l'eau du bac du côté du compartiment batterie / électronique.

Basculer le bac à l'aide des poignées prévues à cet effet



6 AUTONOMIE ET PUISSANCE :

A titre indicatif, l'autonomie du **PYROS 3** utilisant une bouteille industrielle sans limiteur de débit est d'environ 58 min.

Cependant, la puissance et l'autonomie du **PYROS 3** dépendent du débit des bouteilles de gaz.

Le débit d'une bouteille de gaz est variable selon deux facteurs :

1. La température ambiante : Plus celle-ci est élevée plus le débit possible sera important.
2. La durée d'utilisation : Plus celle-ci devra être longue, plus le débit possible devra être faible.

Nombre de feux réalisables avec 2 bouteilles Propane 13 kg :

Ce tableau est estimatif. Les valeurs sont approximatives et pour une température ambiante de 15°C.

Durée de chaque feu (en secondes)				
	10''	15''	20''	30''
Pression (bar)				
0.50 	930	620	460	310
1.00 	465	310	230	150
1.50 	310	200	155	100
2.00 	230	150	115	80
2.50 	180	125	95	60
3.00 	150	100	80	50

7 OPERATION D'ENTRETIEN

7.1 Précautions

Attention aux parties chaudes :



- Toute la partie supérieure du bac est brûlante après utilisation
- Avant de manipuler le bac, arroser-le d'eau afin de le refroidir
- Porter des gants

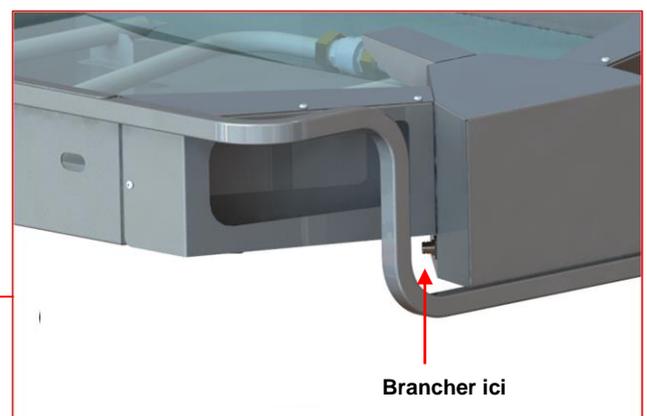
7.2 Nettoyage

- Avant opération de lavage, débrancher la télécommande et positionner le bouchon protecteur sur le connecteur.
- Dans le cas d'utilisation de lance à eau ou d'extincteur de formation à eau : Rincer à grande eau le bac, pour le débarrasser de divers résidus.
- Dans le cas d'utilisation d'extincteur Co2 ou de d'émulseur (mousse) : Nettoyer à sec avec un chiffon de manière à éliminer les résidus de poudre ou autres agents extincteurs (insister minutieusement au niveau de l'allumeur). Puis laver à grande eau le bac.
- Dans les 2 cas précédents et afin d'enlever la suie, nettoyer le bac avec un détergeant spécial Inox type « Pyroclean » ; Appliquer avec une éponge humide, puis rincer à grande eau et essuyer avec un chiffon doux.
- Sécher les parties sensibles telles que connecteur électrique et raccords gaz du bac et de lyre d'alimentation. Vérifier également les orifices afin qu'ils ne comportent pas de grain de sable ou de gravillon. Ils endommageraient l'électrovanne.

7.3 Recharge de la batterie

Brancher la prise du chargeur sur le bac sur le connecteur utilisé pour brancher l'une des télécommandes.

Ensuite, brancher le chargeur au secteur.





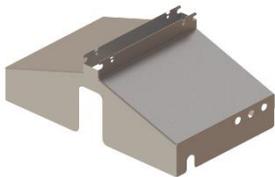
Remarque :

La durée de charge d'une batterie vide, ou sa première charge est d'environ 24 heures. Consulter aussi la notice du fabricant. Il est recommandé de recharger la batterie après chaque utilisation ou 1 fois par mois en cas de non utilisation.

8 UTILISATION DES ACCESSOIRES (OPTIONS) :

Les formations réalisées avec **PYROS 3** peuvent être complétées avec l'utilisation de modules de formation et permettre des formations personnalisées et plus réalistes : explosion d'huile, explosion d'aérosol, feu de friteuse, feu de corbeille, feu d'écran, feu de moteur électrique ou encore feu d'armoire électrique.

8.1 L'adaptateur et les accessoires



Adaptateur unique

avec points d'ancrage

Ref : V90.80.077



Corbeille :

Se fixe sur

1 Ecran plat (réf. V90.80.071)

H : 35,5 cm
L : 39,5 cm
P : 18,0 cm
Poids : 2,9 kg

Ref : V90.80.062



Ecran plat

H : 38,0 cm
L : 46,5 cm
P : 8,5 cm (base: 14,5 cm)
Poids : 4,6 kg

Ref : V90.80.071



Module feu de friteuse :

Se pose sur l'ensemble Ecran

(réf. V90.80.071) et Corbeille

(réf. V90.80.062)

H : 14 cm
L : 39,5 cm
P : 26 cm
Poids : 1,4 kg

Ref : V90.80.070



Armoire électrique :

1 Porte avec clef amovible se

fixant sur

1 Ecran plat (réf. V90.80.071)

H : 38,0 cm
L : 46,5 cm
P : 11,0 cm (base: 14,5 cm)
Poids : 6,5 kg

Ref : V90.80.075



Moteur électrique

H : 35,5 cm
L : 32,5 cm
P : 56 cm
Poids : 6,8 kg

Ref : V90.80.063



**Cage d'explosion
d'aérosol**

A utiliser uniquement avec les aérosols LEADER

H : 22,5 cm
L : 26 cm
P : 20 cm
Poids : 6,9 kg

Ref : V90.80.072



Lire la notice d'utilisation spécifique à la cage d'explosion d'aérosol



Explosion d'huile

Se monte sur l'adaptateur

(Ref : V90.80.077)

A utiliser avec de l'huile végétale

H : 45,0 cm
L : 26 cm
P : 30,0 cm
P : 2,8 kg

Ref : V90.80.073



Kit Bouteille Domestique

Pour bouteille domestique

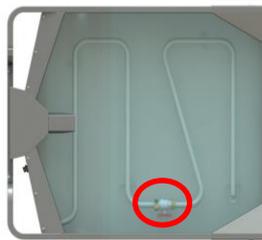
(V90.80.080)

8.2 Mise en œuvre de l'adaptateur et des accessoires

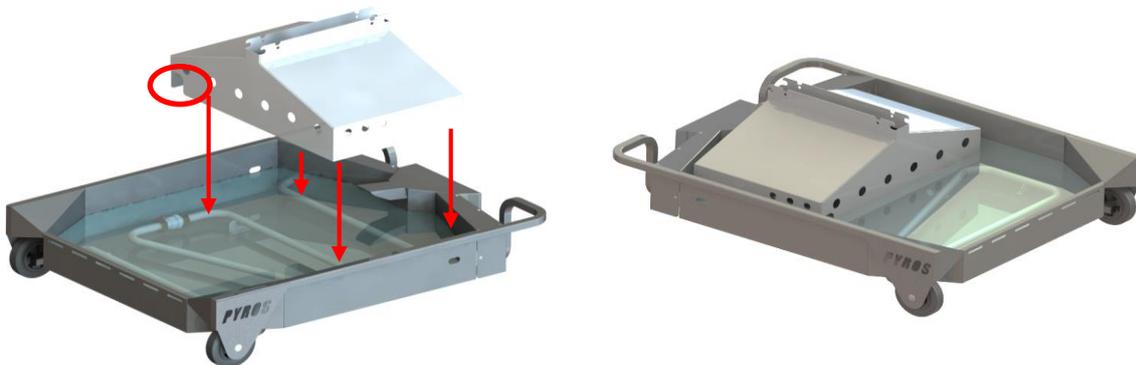
Les formations avec accessoires doivent être réalisées sur bac rempli d'eau uniquement.

Avant toute manipulation sur le bac, arrêter le système :

1. Couper l'alimentation gaz en actionnant le bouton d'arrêt d'urgence.
2. Purger la canalisation en appuyant sur le bouton de la télécommande puis laisser la télécommande sur le pupitre.
3. Fermer la vanne située au fond du bac sur la rampe de gaz pour concentrer l'action des flammes uniquement sous l'adaptateur.



4. Un adaptateur, support des différents accessoires de formation, doit être positionné dans le bac. Il permet également de concentrer les flammes. L'adaptateur doit être positionné sur la première partie du bac (côté sans roues). Les encoches dans l'embase de l'adaptateur doivent s'emboîter sur la rampe à gaz. Les accessoires se posent sur cet adaptateur.



5. Régler le détendeur de gaz à un débit faible (1 bar maxi).

6. Lorsqu'on relâche le bouton de la télécommande, le feu peut continuer quelques instants dans l'accessoire, car celui-ci s'est rempli de gaz. Avant de rallumer, attendre plusieurs secondes que l'adaptateur et l'accessoire ne soient plus saturés de gaz.



Note : Les accessoires permettent d'obtenir des feux de différentes formes.

En laissant ouverte la vanne, on peut simuler l'embrassement de l'accessoire et du bac complet.

8.3 Manipulation des accessoires de formation

Porter des gants pour manipuler l'adaptateur et les différents accessoires au cours d'une formation. Ceux-ci sont brûlants après mise en flamme du bac.

Avant d'enlever un accessoire, penser à l'arroser pour le refroidir.

9 DEFAUT DE FONCTIONNEMENT

Symptôme	Origine possible	Solutions
La hauteur des flammes n'est pas assez importante	La bouteille de gaz est-elle suffisamment pleine ?	Remplacer la bouteille
	La molette de réglage du débit du détendeur est-elle suffisamment vissée ?	Visser la molette de réglage du débit.
	La bouteille de gaz est givrée (l'utilisation a été trop intense)	Changer la bouteille de gaz ou attendre qu'elle dégivre.
	Les conditions climatiques sont-elles favorables ?	Une température extérieure très basse influe considérablement sur l'importance du foyer. Celui-ci sera plus important l'été que l'hiver.
Rien ne se passe quand on appuie sur le bouton de la télécommande	La batterie est-elle rechargée ?	Connecter le chargeur au bac PYROS puis le mettre sous tension.
	Une télécommande est-elle branchée ?	Brancher la télécommande.
	Le connecteur électrique sur le bac est-il humide ?	Débrancher le câble de la télécommande et sécher sa prise et le connecteur sur le bac.
	Les piles de la télécommande sans fil (si utilisée) sont-elles pleines ? (V90.00.041 uniquement)	Changer les piles.
	Le fusible est-il toujours opérationnel ?	Changer le fusible.

Le gaz ne sort pas (l'eau ne "bouillonne" pas). Par contre l'étincelle est produite (on entend le "tac tac" continu de l'allumeur)	La bouteille de gaz est-elle ouverte ?	Ouvrir la bouteille de gaz.
	Vérifier la position de la molette du détendeur.	Ouvrir le détendeur jusqu'à 1 bar.
	Le "tac" de l'électrovanne s'entend-il dès que l'on appuie sur le bouton de la télécommande ?	Si non, l'électrovanne est peut-être défectueuse. La réparation doit se faire en usine.
Le gaz sort (l'eau "bouillonne") mais ne s'enflamme pas	L'allumeur est saturé de gaz	Attendre quelques instants qu'il soit suffisamment ventilé.
	Une goutte d'eau est peut-être accrochée aux électrodes.	Donner un coup sur le bac pour faire tomber la goutte d'eau.
	De la poudre d'extincteur a-t-elle été utilisée lors des exercices ?	Les électrodes sont encrassées. Les laver à grande eau puis les sécher à l'air comprimé.
	Entend-on le "tac tac" de l'allumeur ?	Si non, le bloc haute tension blanc de l'allumeur est peut-être grillé. Son changement doit se faire en usine.

10 GARANTIE

GARANTIE LEADER

Le matériel **LEADER** bénéficie d'une garantie contractuelle limitée à partir de la date de l'achat, définie ci-dessous par produits, pièces et main d'œuvre (hors frais de transport et de déplacement). Les pièces d'usure normale sont exclues de cette garantie.

Cette garantie est spécifiquement limitée au remplacement ou à la réparation de l'équipement (ou de ses pièces) qui après examen se révèle défectueux pour des causes attribuables à **LEADER SAS**.

Pour faire jouer cette garantie, le demandeur avec l'accord de **LEADER** devra renvoyer l'équipement à **LEADER**, ZI des Hautes Vallées, Chemin n° 34, CS 20014, 76930 Octeville Sur Mer, France, dans les plus courts délais suite à la découverte du défaut.

Après examen de l'équipement :

- si le défaut lui est attribuable, **LEADER** procèdera à la réparation et assumera les coûts de celle-ci (hors frais de transport et de déplacement),
- si le défaut ne lui est pas attribuable, se référer aux modalités prévues au paragraphe Défaut hors garantie.

Cette garantie n'engage pas **LEADER** dans les cas suivants : pannes résultant d'une mauvaise manipulation, mauvaise utilisation du matériel, défaut ou absence d'entretien, incident subi par le matériel, réparation ou modification par une autre société ou du personnel non autorisé.

L'emballage (d'origine ou emballage solide) et le transport aller/retour sont à la charge et sous la responsabilité de l'expéditeur.

DEFAUT HORS GARANTIE, OU MATERIEL HORS LIMITE DE GARANTIE

Un diagnostic complet sera mené sur votre matériel défaillant, à l'issue duquel un devis détaillé vous sera proposé pour une remise en état de celui-ci.

Pour les pannes et réparations hors garantie, un forfait diagnostic sera appliqué indépendamment de l'acceptation du devis de réparation.

SERVICE APRES-VENTE LEADER

Le Service Après-vente est composé de pôles d'expertises organisés par départements produits. Les avantages de notre service sont multiples :

- Prise en charge sous et hors garantie dans nos ateliers de réparation.
- Référencement de pièces détachées (vue éclatée et liste pièces).
- Prêt de matériel (identique ou similaire) durant le dépannage.
- Expertise et aide au dépannage à distance.
- Des techniciens experts à votre disposition pour partager notre savoir-faire et nos connaissances.

LEADER

FABRICANT

LEADER S.A.S.

Z.I. des Hautes-Vallées
Chemin n° 34
CS20014
76930 Octeville sur Mer
France



www.leader-group.eu

www.LeaderNorthAmerica.com

Dans le cadre de notre politique de recherche constante pour une amélioration de nos produits, nous nous réservons le droit de modifier leurs caractéristiques techniques à tout moment sans information préalable. - Visuels non contractuels



PLEASE RECYCLE

Code Notice :
PYROS 3.00.ZN.4.64.FR.2