



TRIOCÉROS EST UN MATÉRIEL D'EXTINCTION HAUTE PRESSION DESTINÉ AUX PETITS VÉHICULES D'INCENDIE 4X4 ET PERMET DE COMBINER LES EFFETS DE LA HAUTE PRESSION ET DU MOUILLANT/MOUSSANT SUR DES PETITS INCENDIES.

TRIOCÉROS

- **Pompe** : 21 l/min
- **Pression** : 200 bar
- **Dosage** : 0.1 à 1% (autres concentrations possibles)
- **Energie** : Essence 11CV
Diesel 12CV
- **Démarrage** : Ele Diesel 12CV électrique et manuel
- **Dévidoir** : 25m de tuyau
(autres longueurs sur demande)

AVANTAGES SYSTEME

ÉCONOMIQUE

L'utilisation de la haute pression permet de réduire les volumes d'eau consommée tout en étant efficace avec l'apport du mouillant/moussant. Le faible débit d'eau combiné à l'utilisation des produits mouillant/moussant à différentes concentrations variables offre une grande autonomie d'extinction surtout sur zones difficiles d'accès.

EFFICACE

La haute pression permet de réduire la taille des gouttes d'eau, augmentant ainsi le pouvoir de refroidissement de l'eau qui va capter plus de chaleur.

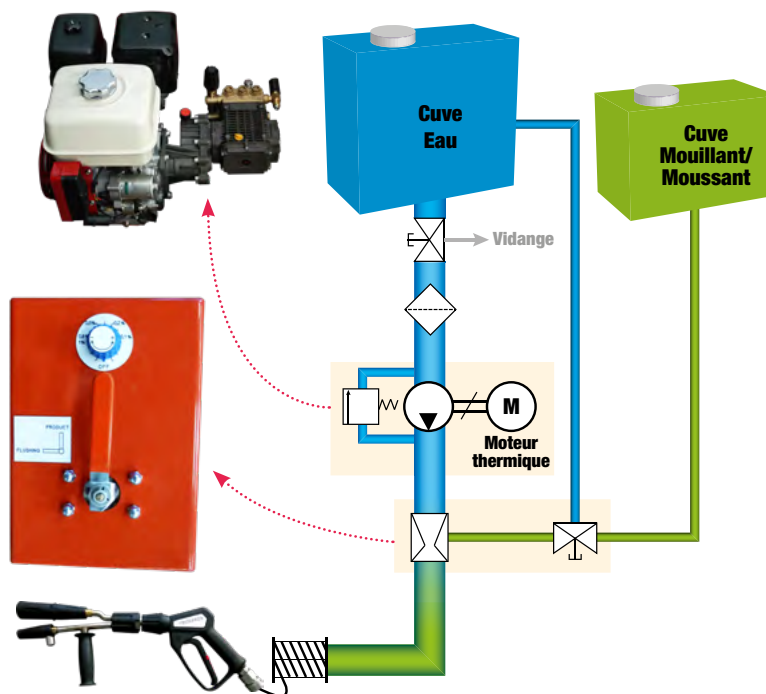
ÉVOLUTIF

TRIOCEROS est adaptable sur tous supports et tous types de véhicules. Une large variété d'options permettent de composer un kit sur-mesure (cuves, enrouleurs, châssis). une grande autonomie d'extinction surtout sur zones difficiles d'accès.

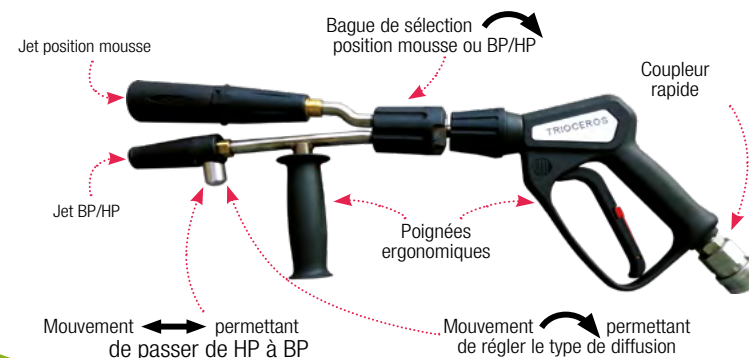
PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Dès le démarrage du moteur thermique, la pompe monte en pression. L'ouverture de la lance permet d'accélérer le moteur et de monter la pression à 200 bar. L'utilisateur choisit le mode de la lance : brouillard d'eau, eau additivée ou lance mousse. L'utilisateur ouvre la vanne de produit et règle sa concentration au moyen d'une molette graduée.

SCHÉMA DE FONCTIONNEMENT



LANCE HAUTE PRESSION



EXTINCTION

La lance haute pression combine 3 positions :

- Position haute pression brouillard d'eau en jet bâton ou diffusé, pour un meilleur refroidissement de la zone d'attaque.
- Position basse pression en jet bâton avec apport de mouillant/moussant pour obtenir une eau additivée, idéale sur feux de lisières, broussailles.
- Position mousse permettant de projeter une mousse semi-humide de foisonnement 10 sur tous supports, idéale pour les petits feux urbains (poubelles, voitures,...).

ACCESSOIRES



Vanne d'isolement

Cette vanne HP montée sur coupleur s'adapte sur le tuyau de la lance et permet d'isoler le circuit pour prolonger le tuyau.



Hydro injecteur de remplissage cuve

Ce système permet, au moyen de la haute pression du Triocéros, d'aspirer de l'eau (piscine, lac, puits) filtré par une crépine afin de remplir la cuve du groupe.



Aspirateur de boue

Cet aspirateur conçu pour évacuer tous débris, algues, boue. Il s'installe facilement en lieu et place de la lance et permet d'intervenir sur de petites inondations. Performances : 250 l/min



Tuyau + coupleurs

Ce tuyau de 25m équipé de coupleurs rapides permet d'augmenter la longueur de l'établissement au-delà de l'enrouleur.



Enrouleur 40m

Cet enrouleur d'une capacité plus importante (40m) que l'enrouleur d'origine (25m) permet d'embarquer plus de longueur de tuyau sur le groupe.

RÉALISATIONS



Découvrez également notre catalogue

