

Lance de pénétration HYDRO-WICK® pour feux de tourbe, lignite, paille et feux souterrains



La **lance de pénétration HYDRO-WICK®** est spécialement conçue pour combattre les **feux souterrains** et les foyers difficilement accessibles. Grâce à sa pointe de pénétration en acier et à ses buses haute pression, elle permet d'injecter directement l'eau au cœur du foyer afin de refroidir les matériaux en combustion et d'éviter toute reprise de feu.

Cette lance est particulièrement adaptée aux **feux de tourbe, feux de lignite, feux de racines, feux de balles de paille, tas de copeaux, composts, sciures et autres combustibles à combustion lente**. Elle constitue un équipement indispensable pour les services d'incendie, les exploitants agricoles, les industries du bois et les sites de stockage de matières combustibles.

Pourquoi utiliser une lance de pénétration ?

Les incendies impliquant des matériaux fortement compactés ou enterrés sont particulièrement difficiles à éteindre. L'application d'eau en surface ne permet souvent pas d'atteindre les foyers internes, qui continuent à couvrir pendant plusieurs heures, voire plusieurs jours.

La lance HYDRO-WICK® est conçue pour **pénétrer directement dans le matériau en combustion**. L'eau est diffusée sous pression à travers plusieurs orifices répartis sur la pointe, permettant un refroidissement en profondeur et limitant fortement les risques de réinflammation.

Une solution efficace pour les feux difficiles

Grâce à son embout de pénétration renforcé, la lance peut être introduite dans différents matériaux afin d'apporter l'eau directement au cœur du foyer :

- Balles et bottes de paille
- Tas de foin
- Tourbières
- Lignite
- Tas de sciure et copeaux de bois
- Composts
- Décharges et déchets organiques
- Feux de racines et souches

Cette méthode permet de réduire considérablement la consommation d'eau tout en améliorant l'efficacité de l'extinction.

Conception robuste pour les interventions intensives

La lance HYDRO-WICK® est fabriquée en acier haute résistance afin de supporter les contraintes liées aux opérations de pénétration. Elle est équipée d'une **vanne à bille haute pression** permettant un contrôle précis du débit ainsi qu'un arrêt immédiat de l'alimentation en eau.

Les poignées ergonomiques facilitent la prise en main pendant les opérations de perforation et améliorent le confort d'utilisation sur le terrain. L'ensemble est livré avec un [tuyau Myti-Flo® de 3 mètres pré-raccordé](#), permettant un raccordement rapide à une motopompe ou à un réseau d'alimentation en eau.

Caractéristiques techniques

- **Type** : lance de pénétration incendie
- **Utilisation** : feux souterrains et matériaux compactés
- **Pointe** : acier avec buses haute pression
- **Commande** : vanne à bille haute pression
- **Poignées** : ergonomiques avec protection
- **Tuyau fourni** : Myti-Flo® 3 mètres pré-raccordé
- **Compatible** : motopompes et réseaux incendie adaptés

Applications professionnelles

- Services départementaux d'incendie et de secours (SDIS)
- Feux de balles de paille et de foin
- Incendies de tourbières
- Feux de lignite
- Industries du bois
- Exploitations agricoles
- Centres de compostage
- Sites de stockage de biomasse
- Feux de racines et de souches
- Feux de décharges

MMF : spécialiste des équipements de lutte contre les incendies spéciaux

MMF sélectionne des équipements performants destinés aux interventions les plus exigeantes. La lance de pénétration HYDRO-WICK® complète l'offre dédiée aux [feux de forêt](#), aux incendies agricoles et aux feux souterrains, aux côtés des motopompes, tuyaux forestiers, accessoires HYDRO-WICK® et matériels d'intervention spécialisés.