

**4x4
OFF-ROAD**



Compact

Fonctionnel

Modulable

Performant

Déposable

Complet

Robuste

Châssis Porteur :

UNIMOG

MERCEDES

U219

Caractéristiques :

Réservoir 1.500L

Gamme

Motopompes

400L/min @6Bar

800L/min @8Bar

1000L/min @15Bar

Essence

Diesel

Dévidoir électrique

De 40 à 80 m

Semi-rigide DN25

MODULE LUTTE INCENDIE UNIMOG

U219



Votre équipement
modulaire

Lutte Incendie

Epuisement





Notre gamme "**Modules et Kits lutte incendie**" est issue directement de notre expérience de terrain dans la conception et fabrication de véhicules lutte incendie et groupes pompe complets.

Principalement dédiés à une application embarquée, ces ensembles sont soumis à des contraintes d'encombrement, d'accessibilité, de poids.

Nos solutions présentent le ratio le plus **performant entre capacité en eau et poids**.

Fort de notre retour d'expérience auprès des services de lutte incendie les plus exigeants, nos modules et nos kits sont conçus pour être immédiatement opérationnels avec une ergonomie accrue.

De part sa conception, la maintenance des kits incendie NEUFOCA est très aisée permettant un démontage rapide des modules (exemple : déconnection motopompe)



Adaptabilité et Réactivité garanties par notre bureau d'études et nos ateliers en France

(La rochelle 17)

Une gamme de pièces détachées toujours disponible !

L'essentiel !

NEUFOCA
noté **triple AAA***



* : notation délivrée par les services lutte incendie Forestière Sud de France depuis 15 ans

Critères : Qualité / Fonctionnalités / Service après vente



PRESENTATION GENERALE



Modulable, Transférable

Livrés prêt à monter

Les modules U219 Neufoca sont la solution pour transformer votre Unimog en véhicule de lutte incendie.

Un système indépendant de votre châssis vous garantissant un matériel toujours disponible.

Découvrez l'ensemble de nos configurations (Diesel - dévidoir électrique - ...)

Spécifications techniques générales /// Module M1500 – U219

Dimensions du module M1500-U219 [Lxlxh]	2300 x 2150 x 1500 mm
Poids du module M1500-U219	600 Kg à vide (varie selon modèle de motopompe)
Réservoir eau	1500 L – Multi-cloisonnements - Matière Aluminium
Coffres à rideaux avec étagère	x2 Coffres Latéraux Volume 900 L (x2)
Fixation sur châssis U219	Coquilles à rotules Mercedes à fixation Rapide
Structure - Carrossage	Monobloc en profil d'aluminium
Accessibilité	4 escabeaux rétractables

*en options : Génération de mousse (réservoir émulseur + propotionneur + refoulement spécifique)

Structure Monobloc et Réservoir 100% Aluminium Marine

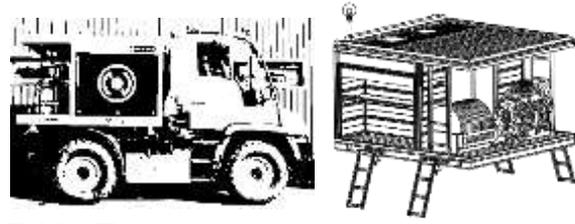
Motopompe autonome / Connecteur électrique rapide type Proconnect

Anneaux d'élingage / Béquilles de dépose



NEUFOCA

WWW.NEUFOCA.COM



LES COMPOSANTS DU MODULE

Eclairage
Led

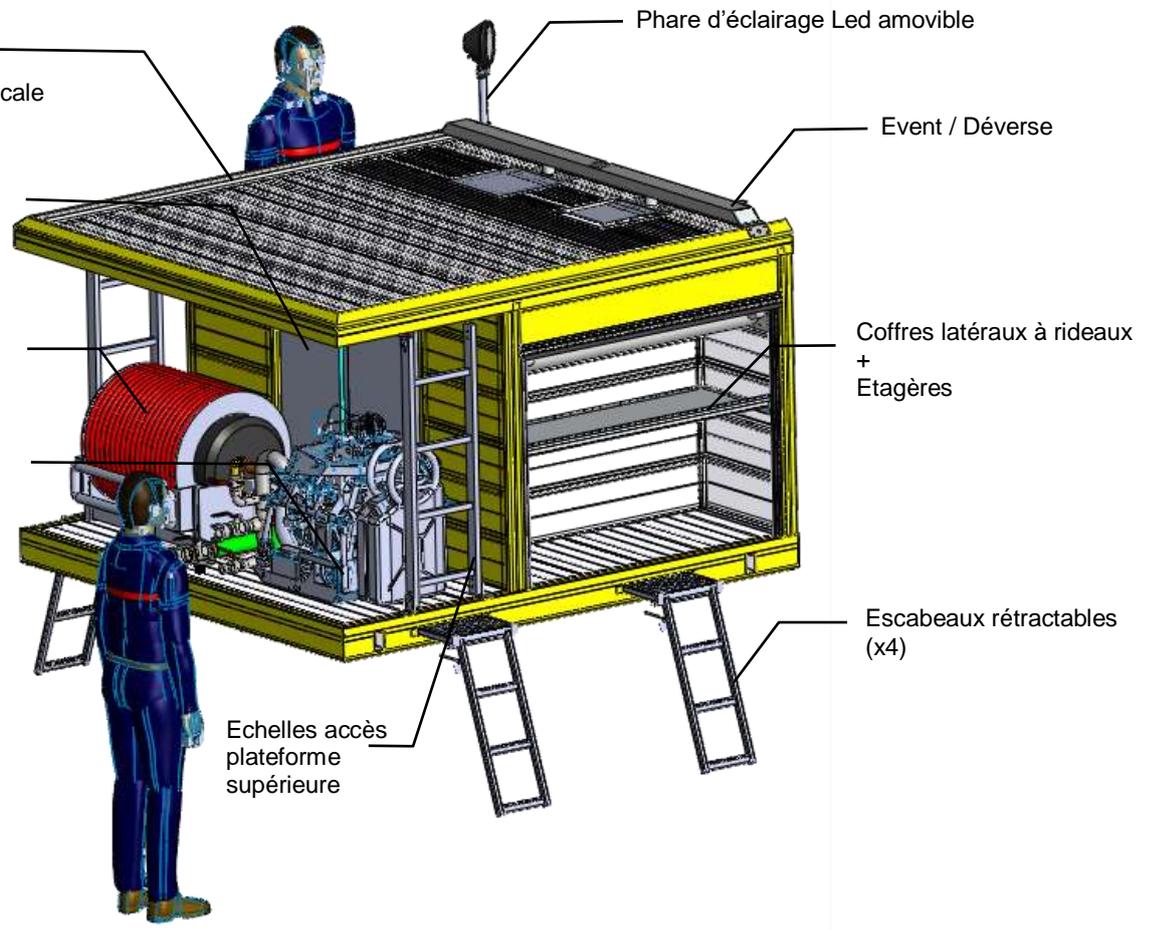


Plateforme supérieure
structurale
antidérapante avec rebords cale
pieds

Réservoir Aluminium
Multi-cloisonnés 1500L
démontable

Dévidoir électrique semi-
rigide DN25 80m

Motopompe lutte incendie





UNIMOG AVEC MODULE M1500-U219 NEUFOCA

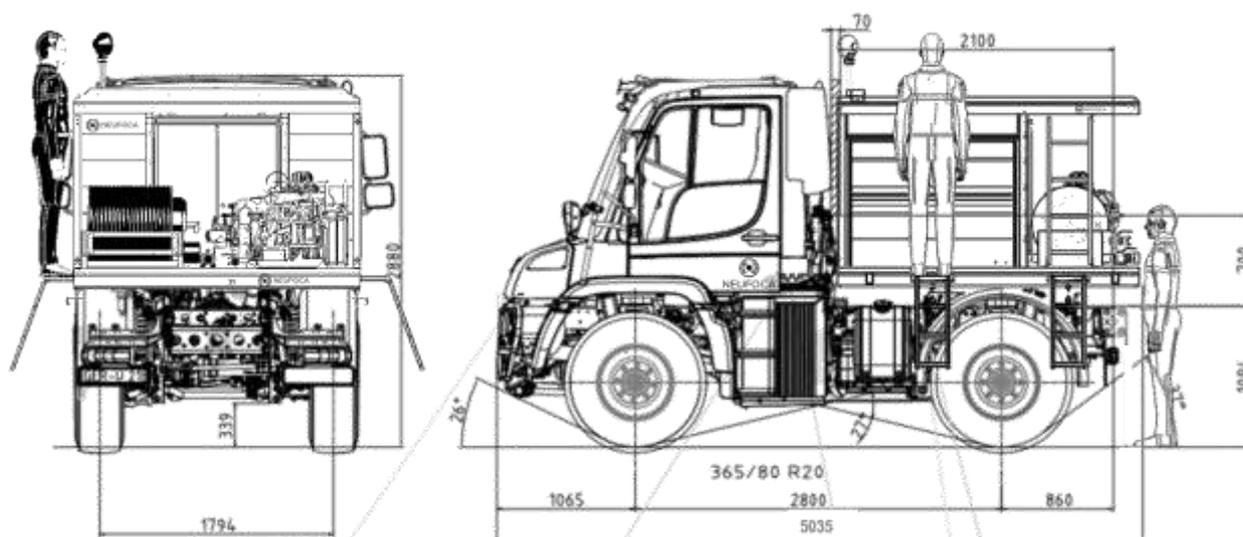
L'ensemble Chassis porteur 4x4 Unimog U219 avec le Module M1500 Neufoca vous offre un véhicule d'intervention lutte incendie off-road agile et compact.

Ses dimensions ainsi que ses capacités de franchissement vous permettront une grande mobilité et efficacité, notamment dans la lutte contre les incendies de forêts.

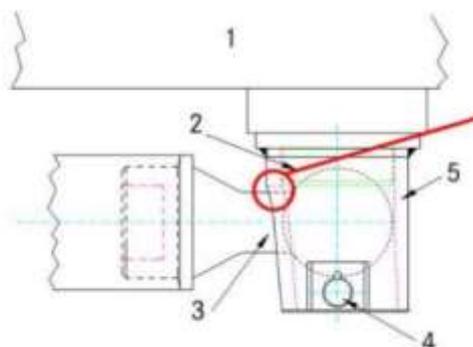
Tous les manœuvres (Dévidoirs, Motopompes, Vannes, ...) sont accessibles depuis le sol.

Les 4 escabeaux retractables vous offrent un accès total à l'ensemble du véhicule.

Dimensions principales du véhicule avec module neufoca :



Fixation rapide sur chassis à boules (x4)





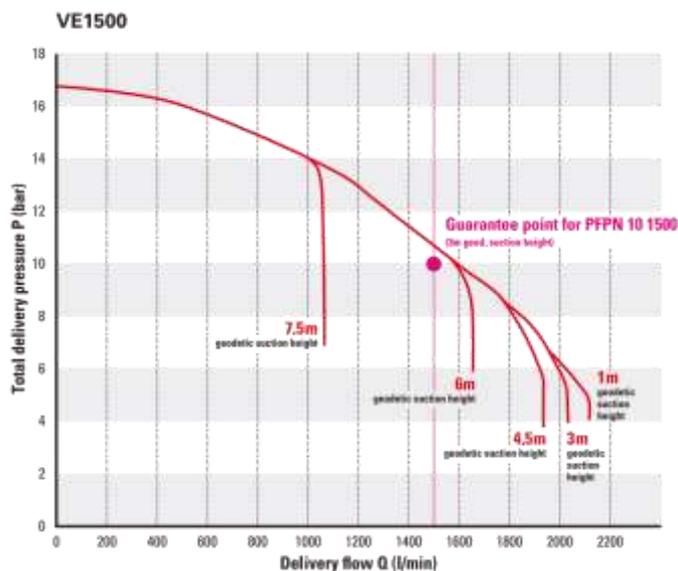
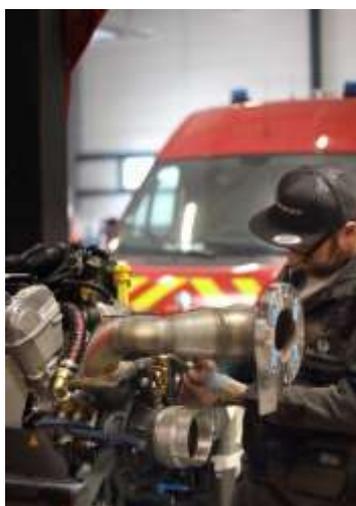
LA GAMME DE MOTOPOMPES

Composant principal du module incendie, Neufoca © vous propose une gamme de motopompes complète pour répondre au mieux à votre besoin et vos habitudes de travail.

De 10 à 60 cv, carburation essence ou diesel.

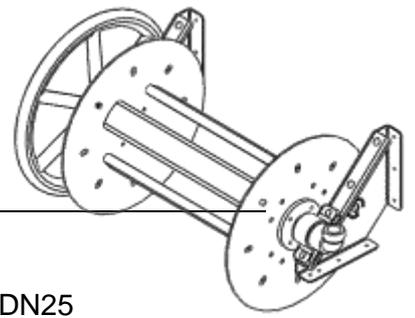
			
Davey 5213	Davey 5210	Rosenbauer BEAVER	Tohatsu VE1500
Essence	Diesel	essence	essence
450L/min à 6bar max : 680L/mn 12Bars	350L/min à 6Bar max : 580L/mn 9.2Bars	750L/min à 10Bar max : 1300L/mn 14Bars	1500L/min à 10Bar max : 2000L/mn 17Bars

NEUFOCA, votre expert motopompes !



Courbe hydraulique Motopompe VE1500

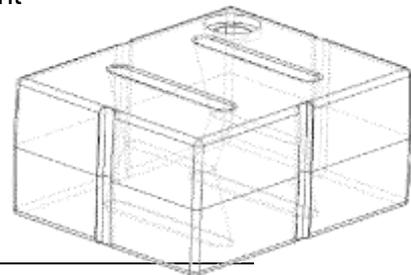
LE DEVIDOIR



Dévidoir électrique d'une capacité de 80m pour tuyau semi-rigide DN25



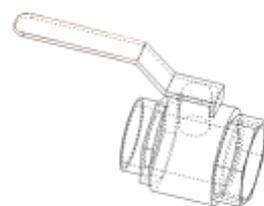
- Déroulement possible en tirant simplement le tuyau
- Système de sécurité par débrayage automatique à l'enroulement
- Enroulement manuelle possible (manivelle fournie)
- Points de graissage externe
- Guide tuyau



RESERVOIR

Réservoir Eau réalisé en aluminium marine forte épaisseur.
Niveau d'eau externe
Réservoir indépendant de la structure, Démontable
Multi-cloisons anti tangage (longitudinales + transversales)
Trappe d'inspection boulonné
Event limitant les pertes d'eau + Déverse





COLLECTEUR HYDRAULIQUE

Les Module et kits Neufoca © sont équipés d'origine avec les éléments suivants :

Ligne Alimentation / Aspiration :

- 1 entrée remplissage/vidange réservoir
- 1 alimentation sur réservoir
- 1 alimentation en direct extérieure



Ligne Refoulement:

- 1 sortie dévidoir
- 1 sortie direct
- 1 retour réservoir (circulation pompe + remplissage du réservoir via la motopompe)

Focus +

Collecteur en matériau naturellement résistant à la corrosion :

- Acier inoxydable
- Laiton
- Aluminium

Dimensionnement hydraulique adapté à la pompe

Sorties et Entrées complémentaires et option génération de mousse sur demande



ACCESSOIRES ET ARMEMENT



▪ Pack génération de mousse

Applications sur feux d'hydrocarbure - Feux de voiture



Montage d'un ensemble de production de mousse sur kit incendie

Création d'un refoulement supplémentaire avec vanne 1/4 tour

Proportionneur venturi (1 à 6%) monté en ligne

Réservoir émulseur

Lance canon mousse + Tuyau PIL



Lance mousse
(Foisonnement x10
environ)

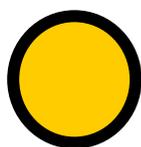
Tuyau souple DSP Lg 20m

ACCESSOIRES ET ARMEMENT

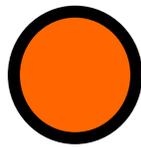
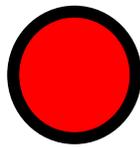
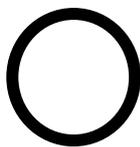


- **Couleur Carrossage**

standard



option



- **Projecteur de travail LED**

Forte puissance 1980 lumens 15 Watts avec interrupteur
Respectant la norme code de la route et Norme CEM R10



- **Tuyau semi rigide pour dévidoir**
Longueur 40m raccord bronze GFR serti DN25

Tuyaux semi-rigides pour camions de pompiers premiers secours.

Conception en thermoplastique, avec armature textile en fibre polyester. Conformes à la norme NF EN 1947:2014 type A classe 2.



- 1 Renforcement en PVC souple rouge
- 2 Renforcement polyester
- 3 Tube intérieur en PVC souple noir

Les tuyaux T 1947 sont conformes à la norme NF EN 1947:2014 (type A classe 2).



NF 377
148.TSR.07
www.marque-nf.com

Fabriqué en France



- **Tuyau souples PIL**

Longueur de 20m en D45 avec raccords DSP sertis (pour refoulement direct)

Longueur de 5m en DN70 avec Raccords DSP sertis (pour remplissage poteaux)

Matériaux DURAFLEX –C

Flexible Conforme Norme NFS 61-111

Conforme aux Normes

NFS 61-112 &
BS6391 Type 3



- **Kit aspiration**

Longueur totale 6m avec raccord SG 65 + clapet de pied crépine monobloc en acier galvanisé



- **Lances à eau**

Lances à débit et jet variable



- **Clés tricoises et Clés poteaux**



- **Support extincteur fixé**



Support aluminium en V avec
embase basse
Sangles à ouverture rapide



NEUFOCA

Votre spécialiste des véhicules d'interventions

4x4 compact

pour la lutte contre les feux de forêts



Retrouvez-nous et suivez-nous sur :



www.neufoca.com

ILS NOUS FONT CONFIANCE



CONTACT

Construisons ensemble votre projet.

+33 (0)5 46 27 02 55

+33 (0)5 46 27 15 37

contact@neufoca.com



NEUFOCA

14 rue alain colas
17180 PERIGNY
ZI LA ROCHELLE

+33 (0)5 46 27 02 55
contact@neufoca.com

