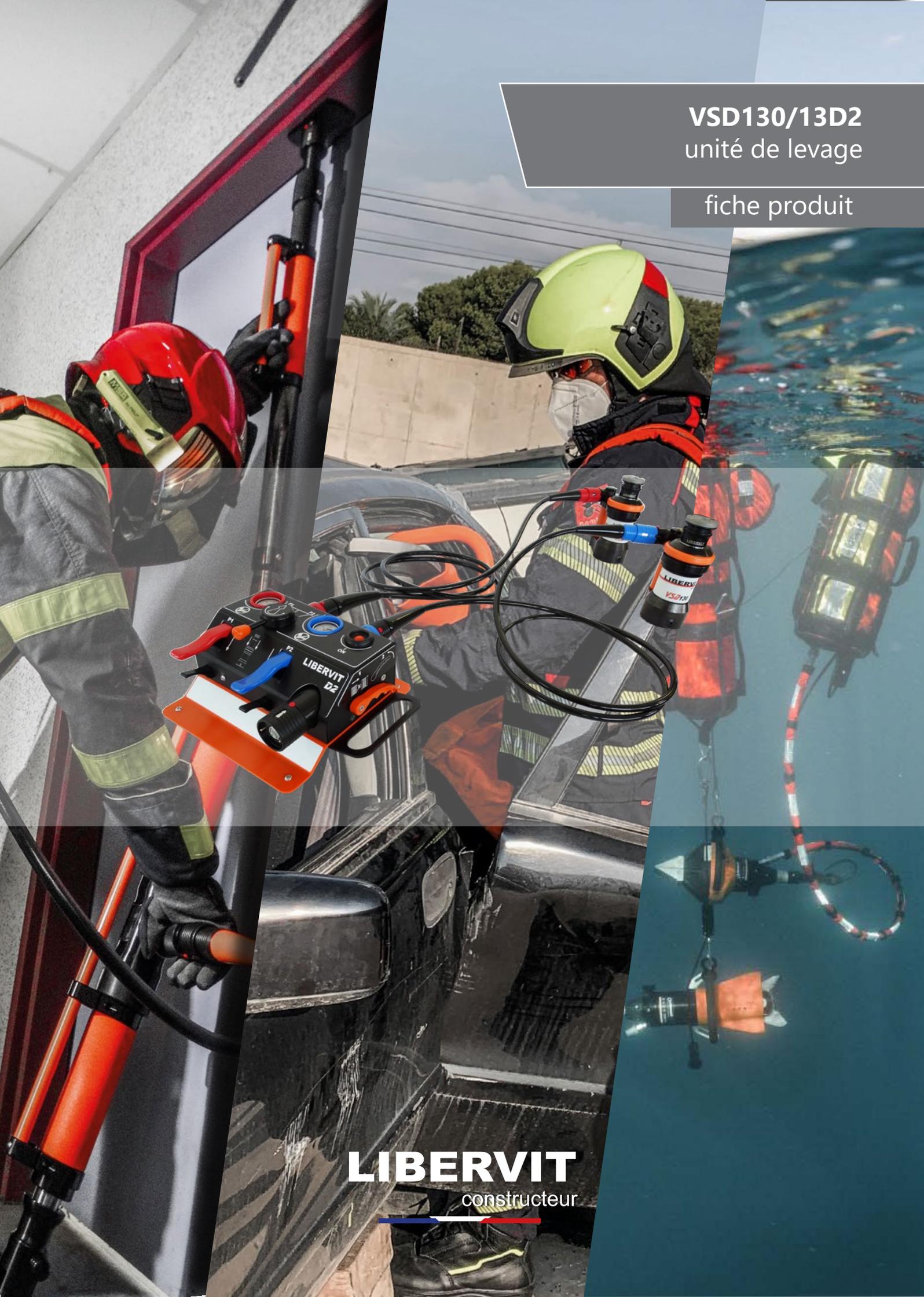


VSD130/13D2
unité de levage

fiche produit



LIBERVIT
constructeur



LIBERVIT
ORANGEl*ine*

outils manuels et hydrauliques
de forçement d'ouvrants

LIBERVIT
ORANGEl*ine*

outils de désincarcération,
de recherche et de sauvetage
en milieu urbain

 **LIBERVIT**
maritime rescue

outils hydrauliques pour
sauvetage terrestre,
aquatique & sous marin

De manière générale, peu importe leur niveau de performance, les équipements ne peuvent résoudre à eux seuls toutes les difficultés rencontrées.

Ils ne suppriment pas non plus totalement les risques importants que prennent les Secouristes lors de leurs interventions.

En tant que constructeur, nous avons pour OBLIGATION de donner la priorité à la qualité, à la fiabilité, aux performances et aux innovations. Nous ne serons jamais personnellement mis en première ligne lors d'une intervention, en revanche, certaines et certains d'entre vous y sont quotidiennement exposés, que ce soit en France ou quelque part dans le monde, avec parfois un de nos produits entre les mains.

C'est à ce moment précis, que le choix des solutions techniques, le choix des matériaux et des composants que nous avons sélectionnés pour réaliser les produits LIBERVIT que vous utilisez, j'insiste, c'est à ce moment précis, lorsque vous allez devoir intervenir pour sauver des vies, que le matériel se doit d'être infailible !

La France bénéficie à l'international d'une excellente réputation dans les domaines de la sécurité, tant au niveau de notre savoir-faire opérationnel qu'au niveau des équipements que nous fabriquons. Chez LIBERVIT, nous sommes des techniciens expérimentés, nous avons une conscience professionnelle sans faille, et par-dessus tout, nous connaissons et respectons celles et ceux qui utilisent nos produits et avons pris en compte leurs remarques et suggestions lors de la création des outils présents dans ce catalogue.

Nous mettons un point d'honneur à fabriquer Français. Tous les produits qui sont passés, passent et passeront entre vos mains, s'ils sont étiquetés LIBERVIT, sont fabriqués en France, avec plus de 90% de composants ou de matières premières de provenance Française, ou de pays d'Europe de proximité comme l'Allemagne, la Norvège ou l'Italie.

Notre présence de plus de 25 ans dans la conception et la fabrication d'outils hydrauliques et mécaniques dédiés aux Sapeurs-pompiers, aux forces spéciales de la Police, de la Gendarmerie et de l'Armée, tant pour des applications terrestres que subaquatiques, notre sérieux, notre professionnalisme et notre recherche permanente d'innovations, ont fait de LIBERVIT un acteur incontournable dans ces milieux professionnels.

Nous assurons une présence, que ce soit au niveau commercial, conseil, démonstrations ainsi que la maintenance et le service après-vente dans plus de 60 pays au travers d'un réseau de distributeurs spécialisés. Toute l'équipe LIBERVIT et moi-même sommes à votre disposition pour que vos interrogations ne restent jamais sans réponse.

Bonne lecture.



Yvan CARDONA, Directeur Général

Qualité et fiabilité

Nos équipements sont garantis 3 ans à compter de la date d'expédition*.

Tous nos équipements sont conformes à la norme **CE**.

Notre organisation, de l'ingénierie au service après-vente, est certifiée ISO 9001.

Tous nos outils subissent des tests et des contrôles rigoureux avant leur expédition. Ce qui garantit une haute qualité, une performance à vie et une fiabilité totale de nos outils et équipements.

LIBERVIT fournit, pour un minimum de 10 ans après la livraison, les pièces de rechange de ses outils.

* À l'exception des produits non manufacturés par la société LIBERVIT.



VSD130/13D2 - unité de levage

les vérins hydrauliques VSD130/12D2 de levage permettent pendant la recherche et le sauvetage en milieu urbain de soulever de lourdes charges alternativement ou simultanément.

vérins hydrauliques, réf. VSD130

flexible rouge, réf. LF3VSD2



flexible bleu, réf. LF3VSD1

VSD130/D2



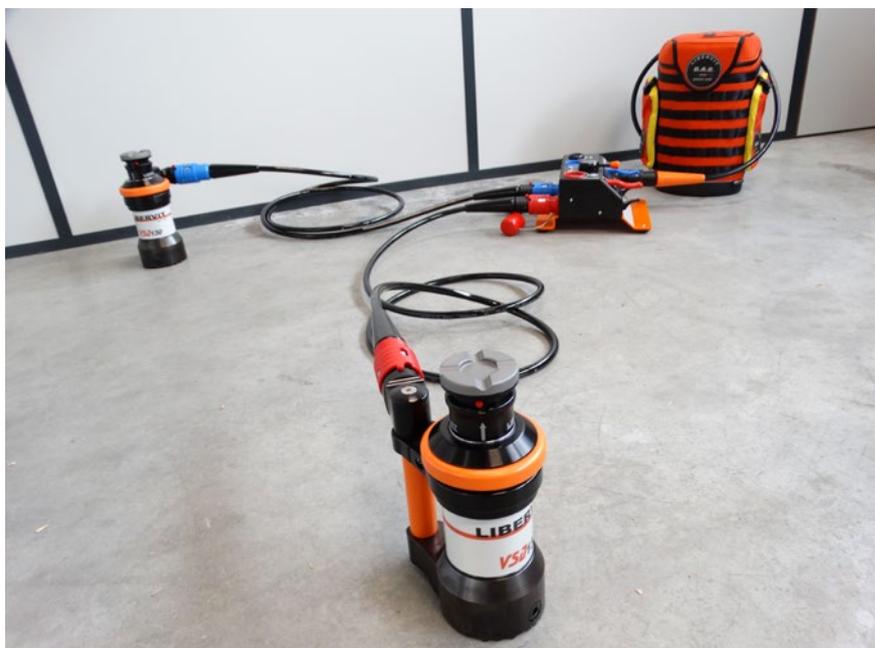
L'unité de levage VSD130/130D2 permet l'utilisation simultanée ou alternée de deux vérins hydrauliques de forte puissance.

L'unité est composée d'un distributeur réf. D2, de deux vérins hydrauliques VSD 130 d'un effort de poussée de 130 kN, de deux flexibles hydrauliques réf. L3VSD1 et L3VSD2 (couleur rouge ou bleu afin de les différencier).

Après avoir placé les vérins hydrauliques VSD130 sous leurs charges chacun des vérins peut être activés par le distributeur D2.

L'unité de levage peut être actionnée par tous les groupes hydrauliques LIBERVIT ainsi que les pompes hydrauliques manuelles.

En option, un prolongateur de vérin réf. R170 permet une extension de 170 mm, des bouchons de protection de coupleur hydraulique réf. BF et BM, ainsi qu'une valise de protection PELICASE® réf. VDT/VSD130.



VSD130/13D2 - unité de levage

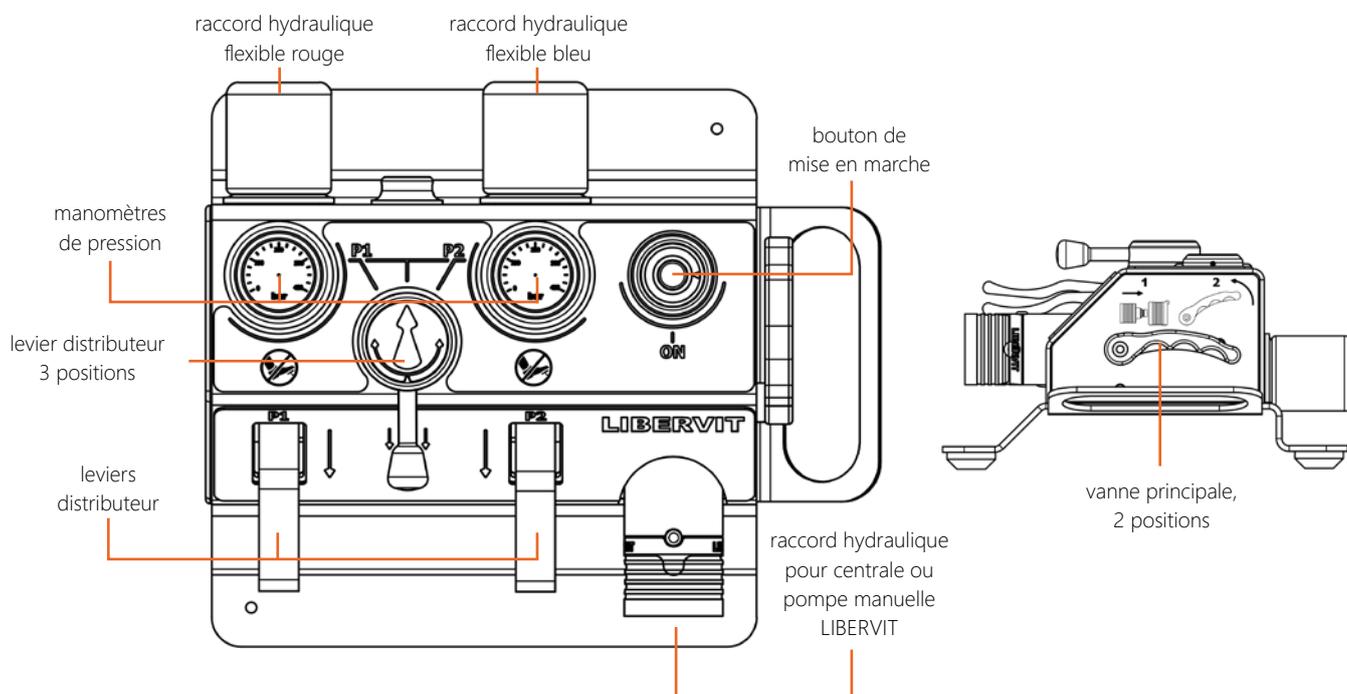
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

unité de levage	réf. VSD130/13D2
comprend :	
distributeur	qté 1, réf. D2
connexion hydraulique	pour flexible centrale ou pompe manuelle LIBERVIT
connexions hydrauliques vérins	2 sorties bleu et rouge avec bouchons de protection
leviers de retour vérins	qté 2, bleu et rouge
clapet anti-retour distributeur	oui, intégré
manomètre de pression	qté 2, bleu et rouge
levier distributeur	oui, 3 positions : P1, P2 et simultanément
vanne principale	oui, 2 positions
bouton de mise en marche	oui
dimensions	340 x 284 x 168 mm - 13.5 x 11 x 6.5 inch
poids	7.6 kg - 17 lbs
flexible hydraulique bleu	qté 1, réf. LF3VSD1
longueur	3 m - 10 ft
poids	1.5 kg - 3.5 lbs
flexible hydraulique rouge	qté 1, réf. LF3VSD2
longueur	3 m - 10 ft
poids	1.5 kg - 3.5 lbs
vérins hydrauliques	qté 2, réf. VSD130
pression de service	maximum 300 bar
effort de poussée du vérin	130 kN
hauteur rétracté	278 mm - 11 inch
hauteur déployé	408 mm - 16 inch
course du vérin	130 mm - 5 inch
têtes de vérin	qté 2, amovible, réf. TVSD130
pied du vérin	cranté pour une meilleure adhérence
poignée de transport	oui, raccord hydraulique pivotant
dimensions	258 x 278 X 114 mm - 10 x 11 x 4.5 inch
poids	8.8 kg - 19.5 lbs
poids total de l'unité de levage	28.2 kg - 4.5 st
prolongateur de vérin	en option, réf. R170
extension	170 mm - 6.5 inch
adaptable	sur vérin hydraulique VSD130/13 et avec tête de vérin
dimensions	210 x 60 mm - 8.5 x 2.5 inch
poids	780 gr - 2 lbs
valise de transport PELICASE®	en option, réf. VDT/VSD130
couleur	noire
gel de silice réutilisable déshumidifiant	qté 1, utilisé pour empêcher l'humidité
poignée télescopique	oui
roues	oui
dimensions	795 x 518 x 394 mm - 31 x 20.5 x 15.5 inch
poids	13.5 kg - 29.5 lbs
bouchon de protection	en option, réf. BF, protection du coupleur hydraulique

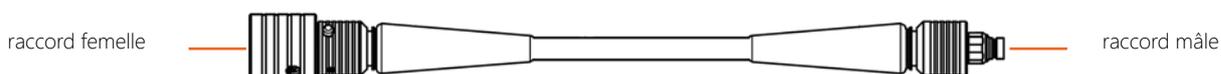


IDENTIFICATIONS DES COMPOSANTS

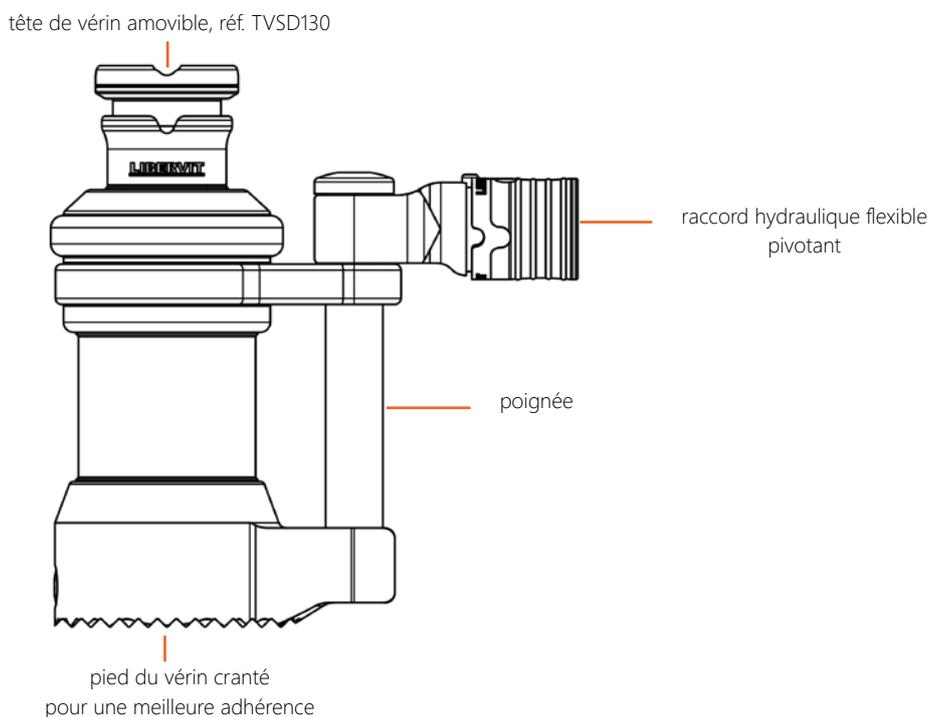
x1 distributeur, réf. D2



x2 flexibles hydrauliques bleu et rouge, 3 m, réf. LF3VSD1 & réf. LF3VSD2



x2 vérins hydrauliques bleu et rouge, réf. VSD130





> **DEVIS** : quotations@libervit.com



> **COMMANDES** : orders@libervit.com



> **SERVICE APRÈS-VENTE** : SAV@libervit.com



libervit.com



gallery-libervit.com

Nous avons porté toute notre attention à la réalisation de ce document,
il est toutefois possible que certaines informations soient incorrectes ou incomplètes.
LIBERVIT SAS ne peut en aucun cas être tenu pour responsable des conséquences liées à ces erreurs.
En cas de doute sur l'exactitude des informations contenues dans ce document, veuillez prendre contact
avec notre service communication en envoyant un mail à l'adresse suivante : communication@libervit.com
Ce document ne peut être partiellement ou intégralement reproduit,
modifié ou rendu public sans l'autorisation de LIBERVIT.

LIBERVIT - Espace Polygone - 218 rue Ettore Bugatti - 66000 Perpignan - FRANCE
Phone : +33 (0)4 68 50 05 25 - Fax : +33 (0)4 68 66 98 97 - courrier@libervit.com
www.libervit.com


Made in France