CATALOGUE

NEIGE DE CULTURE

PIÈCES DETACHÉES

IDM
PARTENAIRE TECHNIQUE
POUR LA MONTAGNE

NOTRE ENTREPRISE

Créée en mai 1993 à Annecy, IDM a vu le jour afin de proposer aux stations de ski une offre alternative à celle des constructeurs dans le domaine de la pièce détachée pour les remontées mécaniques et engins de damage. Dès les premières années, la demande des stations a été au rendez-vous, celle-ci ayant reconnu le savoir-faire et la disponibilité de la jeune entreprise

Suite au rachat en 2010 de la société S2M dont l'activité était exclusivement réservée aux constructeurs, IDM a intégré une gamme dédiée à la neige de culture. Spécialisée dans la fabrication de flexibles, nous souhaitons aujourd'hui compléter notre offre, nous rapprocher des nivoculteurs et reproduire ainsi la même stratégie qui a fait notre succès dans le domaine des remontées mécaniques. Par ailleurs, nous proposons également la réfection de corps de vanne, la réalisation de capots de regard et de luges de transport qui complètent notre offre.

Compte tenu de la diversité des flexibles, des pièces existantes dans l'hydraulique et des différentes désignations, voici les informations essentielles à nous fournir pour la réalisation d'un chiffrage.

Le diamètre intérieur

- 1"
- 1" ½
- 2"
- 1/2 "
- 3/4 "
- 5/8 "

La matière du raccord

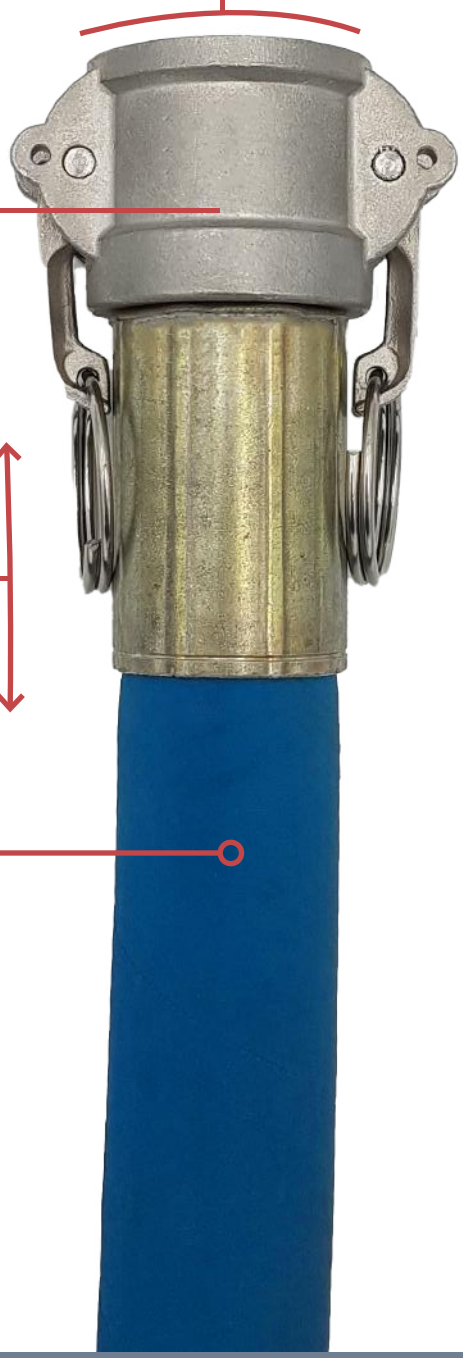
- Aluminium
- Inox

La longueur hors-tout

A définir selon vos besoins

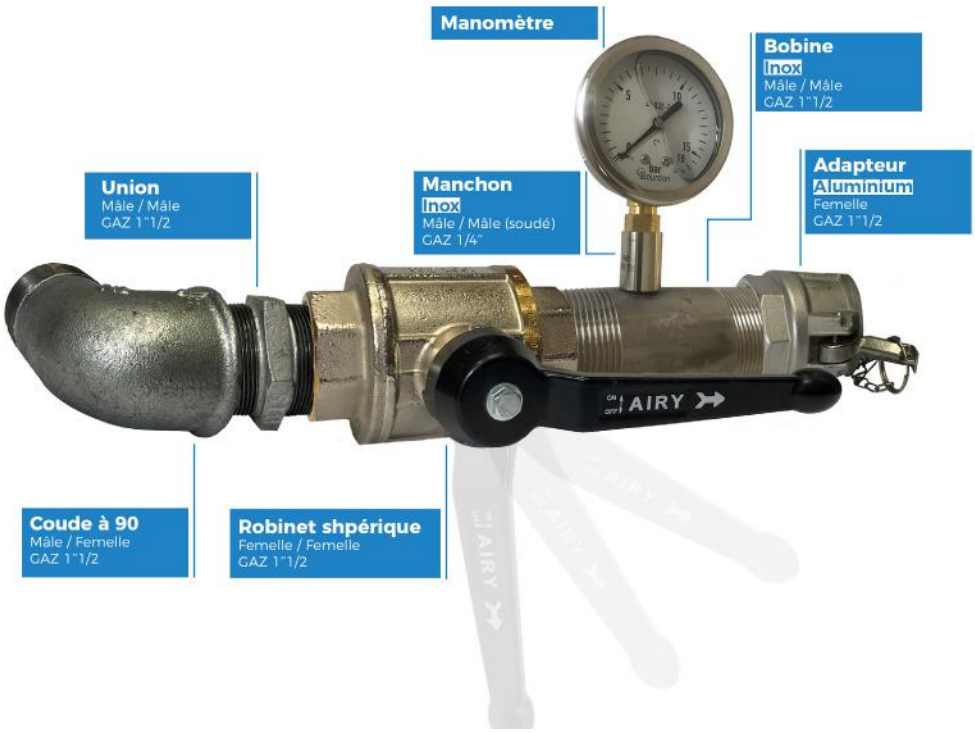
La pression de service

- 20 bars
- 60 bars
- 100 bars

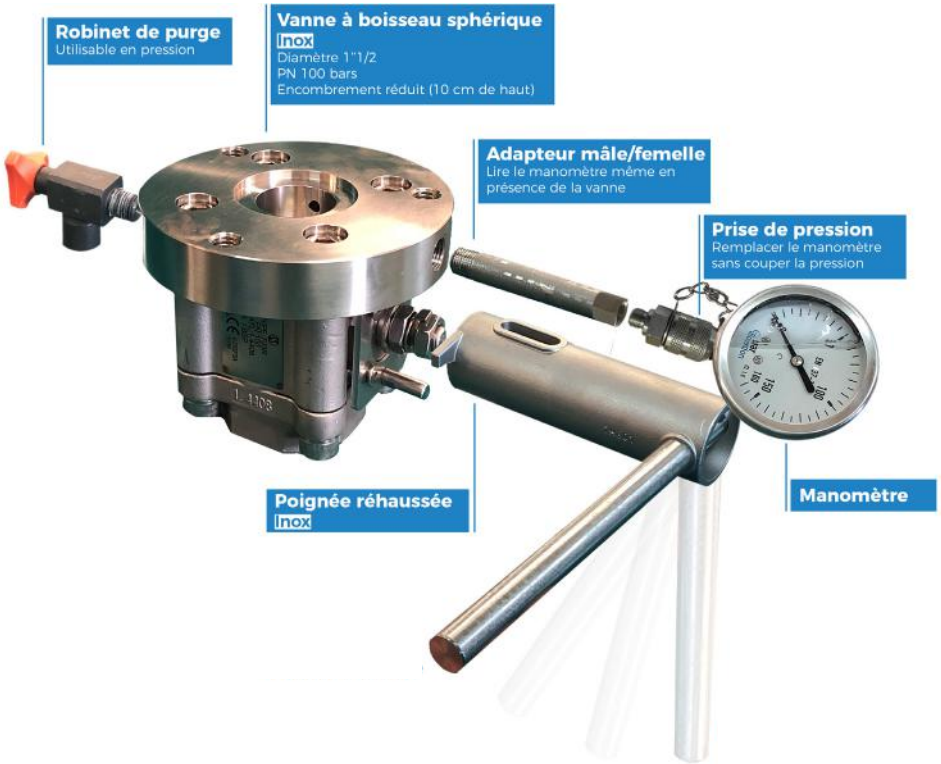


VANNES DE SECTIONNEMENT POUR YA ET YB

POUR L'AIR



POUR L'EAU



FLEXIBLES

	SEMI-RIGIDES AIR ET EAU	AIR COMPRIMÉ
COMPOSITION	- Élastomère synthétique **résistant à l'abrasion** **résistant aux vapeurs d'huile** - Couche extérieure **résistant aux UV et à l'ozone** - Armature métallique	- Élastomère synthétique **résistant à l'abrasion** **résistant aux vapeurs d'huile** - Couche extérieure **résistant aux UV et à l'ozone** - Trame textile
TEMPÉRATURE	- 40 / +100°C	- 10 / +60°C
PMS	100 bars	20 bars
DIAMÈTRE	- 1" - 1" ½ - 2"	- 1/2 " - 3/4 " - 5/8 "
LONGUEUR	Toute longueur sur demande	
SERVICE ANNEXE	Réparation de tuyaux endommagés par recherche de fuites Test de mise sous pression	

JUPES

DIAMÈTRE	- 1" - 1" ½ - 2"	- 1/2 " - 3/4 " - 5/8 "
COMPOSITION	Acier	

FLEXIBLES ENROULABLES À PLAT

COMPOSITION	Flexible enroulable à plat constitué de nappes renforcées
TEMPÉRATURE	- 30 / +70°C
PMS	60 bars
LONGUEUR	20 m en standard / Toute longueur sur demande
DIAMÈTRE	2" (1" ½ sur demande)

RACCORDS

ADAPTEUR TYPE A

DIAMÈTRE	- 1'' - 1'' ½ - 2''	- 1/2'' - 3/4'' - 5/8''
MATIÈRE	Aluminium - Inox	

ADAPTEUR TYPE E

DIAMÈTRE	- 1'' - 1'' ½ - 2''	- 1/2'' - 3/4'' - 5/8''	- 2'' (Queue réduite : 1'' ½)
MATIÈRE	Aluminium - Inox		

ADAPTEUR TYPE F

DIAMÈTRE	- 1'' - 1'' ½ - 2''	- 1/2 '' - 3/4 '' - 5/8 ''
MATIÈRE	Aluminium - Inox	

ADAPTEUR À QUEUE RÉDUITE

DIAMÈTRE	Adapteur : 1'' ½ Queue : ½''
MATIÈRE	Inox

ADAPTEUR TYPE MR10 + JOINTS

DIAMÈTRE	- ½''
MATIÈRE	Inox

BOUCHON ADAPTEUR TYPE DP

DIAMÈTRE	- 1'' - 1'' ½ - 2''	- 1/2 '' - 3/4 '' - 5/8 ''
MATIÈRE	Aluminium - Inox	

Autres diamètres sur demande

COUPLEUR TYPE B

DIAMÈTRE	- 1'' - 1'' ½ - 2''	- 1/2'' - 3/4'' - 5/8''
MATIÈRE	Aluminium - Inox	

COUPLEUR TYPE C

DIAMÈTRE	- 1'' - 1'' ½ - 2''	- 1/2'' - 3/4'' - 5/8''	- 2'' (Queue réduite : 1'' ½)
MATIÈRE	Aluminium - Inox		

COUPLEUR TYPE D

DIAMÈTRE	- 1'' - 1'' ½ - 2''	- 1/2'' - 3/4'' - 5/8''
MATIÈRE	Aluminium - Inox	

BOUCHON COUPLEUR TYPE DC

DIAMÈTRE	- 1'' - 1'' ½ - 2''	- 1/2'' - 3/4'' - 5/8''
MATIÈRE	Aluminium - Inox	

FEMELLE TOURNANT COUDÉE 90°

DIAMÈTRE	- 1'' - 1'' ½ - 2''	- 1/2'' - 3/4'' - 5/8''

EMBOUT MÂLE / FEMELLE

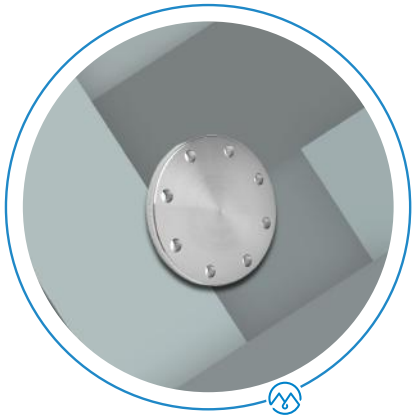
DIAMÈTRE	- 1'' - 1'' ½ - 2''	- 1/2'' - 3/4'' - 5/8''

Autres diamètres sur demande

ROBINETTERIE

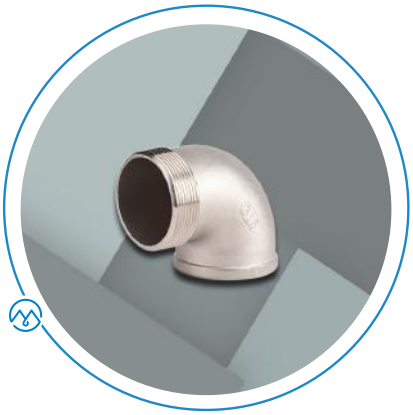
Dans l'objectif de répondre conformément à vos demandes, fournissez-nous les principales caractéristiques de votre robinetterie :
matériaux, diamètre, type de raccordement, pression de service, visuel, photo, plan ou encore équivalence contructeur.

Vannes 1/4 de tour

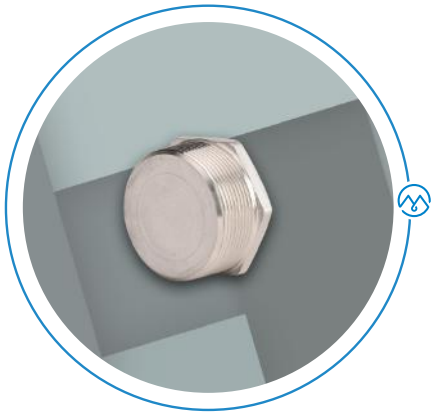


Brides

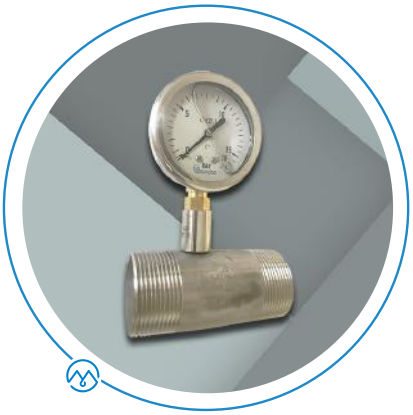
Mamelons, manchons, raccords



Coudes et déviations



Bouchons



Bobines

Unions

Joints

LUGES

Développées en étroite collaboration avec les opérateurs de domaines skiables, **nos luges de transport** répondent à de nombreuses problématiques et facilitent le transport de matériel et de marchandises au sein du domaine skiable.

- Luges de scooter et dameuse
- Luges basculantes
- Luges incendies
- Luges transport de poubelles

RÉFECTION DE VANNES

En tant que partenaire technique pour la montagne, nous prônons la proximité avec nos client. Nous souhaitons accompagner chacun d'entre eux dans l'utilisation et l'entretien de leurs équipements de neige de culture.

Dans cette optique, nous proposons nos services pour :

Les réfections de corps de vanne toutes marques
Les retrofits

CAPOTS DE REGARD

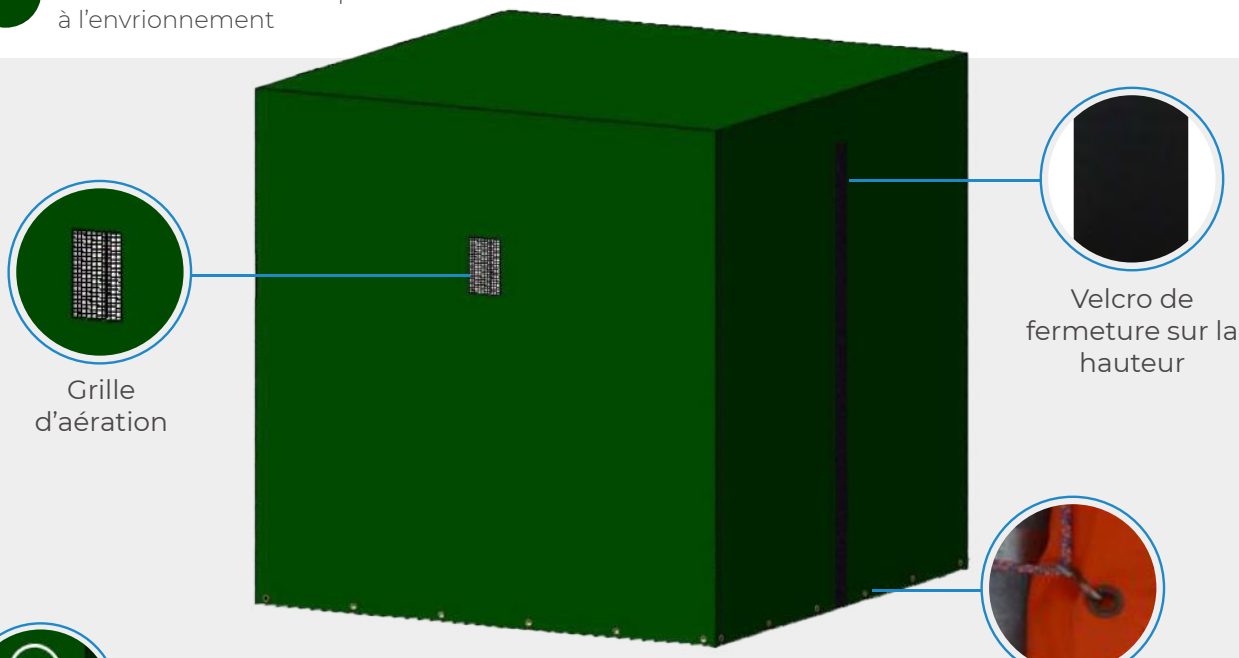
IDM propose des **capots de regard sur mesure**, que ce soit pour la taille, la forme, ou toutes les autres particularités.

Nous analysons votre problématique pour vous conseiller et vous proposer le produit adapté à votre besoin.

Pour contacter notre équipe :
www.idm-france.com/contact
04 79 84 34 34

BÂCHES BASSE PRESSION

COLORI UNIQUE
Pour une meilleure adaptation
à l'envrionnement



Grille
d'aération

Velcro de
fermeture sur la
hauteur

Oeillets de
fermeture

Option **impression de votre logo** (38cm x 23cm) ou du visuel de votre choix

Disponible pour modèles :	T40	T60	TF10	Sur mesure

CARACTÉRISTIQUES

Toile : PVC DICOPLAN 680 gr/m²
Fixation : Oeillets et Sandows
Grille d'aération

DIMENSIONS

La réalisation est sur-mesure en fonction des dimensions de votre appareil.

COMPOSITION

PVC DICOPLAN 680gr/m² - Coloris vert

Œillets en partie haute et basse pour un meilleur serrage

Grilles d'aération

Velcro de fermeture sur la hauteur

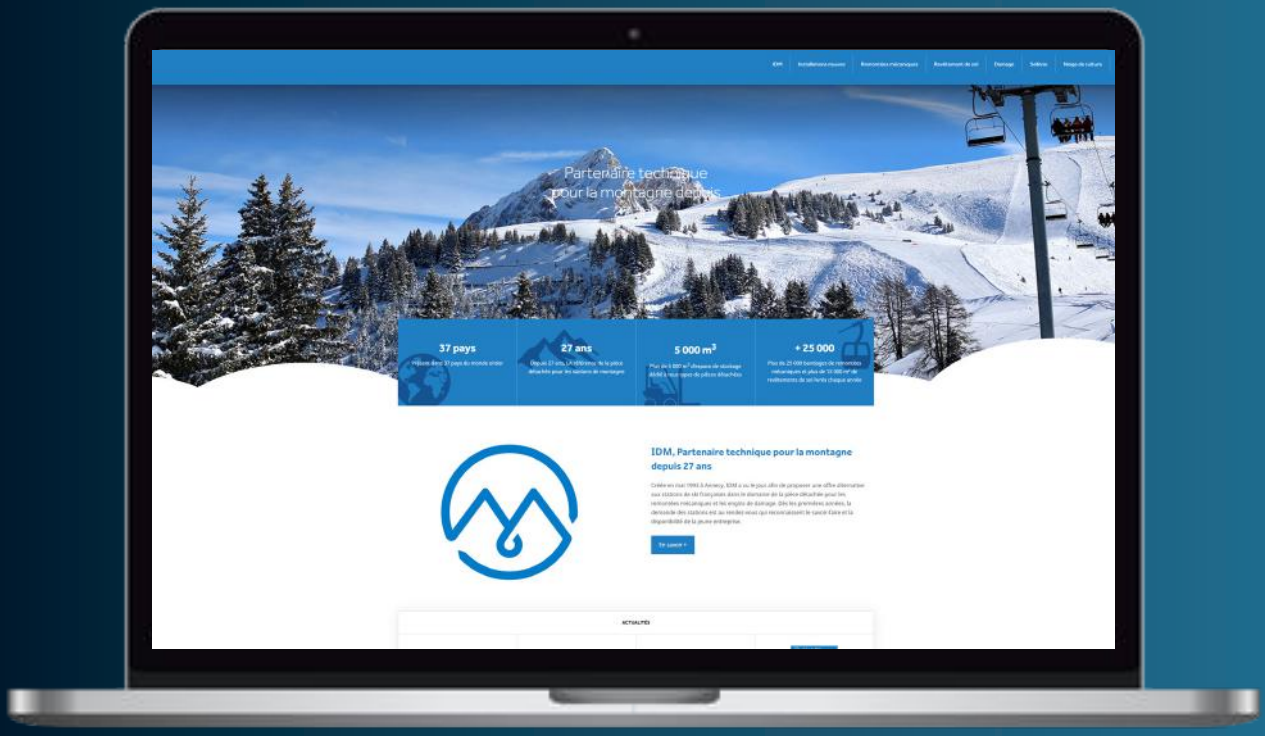
Sandow inclus

Protégez vos enneigeurs pendant la période estivale. Evitez de nombreuses heures de manutention, un lourd flux de stockage et les avaries liées notamment aux UV pouvant impacter les matériels durant l'été. Limitez ainsi les manipulations sur les machines permet également de diminuer le nombre d'accidents de travail.

Nos housses, personnalisables, sont dotées de grilles d'aération pour éviter la surchauffe et la condensation. Elles disposent d'un système de fermeture facile par velcro, en addition aux oeillets.

RETROUVEZ TOUTES NOS AUTRES GAMMES DE PRODUITS SUR NOTRE SITE INTERNET

WWW.IDM-FRANCE.COM



IDM FRANCE

Alpespace Francin
46 voie de St Exupéry - 73800 Porte de Savoie

www.idm-france.com
04 79 84 34 34