## → Etaux manuels

Les étaux permettent le blocage de l'extincteur pendant les opérations de maintenance.

Le caoutchouc sur les dents de l'étau garantit une bonne adhérence sans dégrader l'extincteur.

Le modèle VIF-BIL peut être positionné sur une balance.

Le modèle SWINGER permet une rotation à 360°.

**Modèle simple**

| Code | |
|---|---|
| TND VIF | Vendu à l'unité |

**Modèle pour balance**

| Code | |
|---|---|
| TND VIF-BIL | Vendu à l'unité |

**Modèle rotatif à 360°**

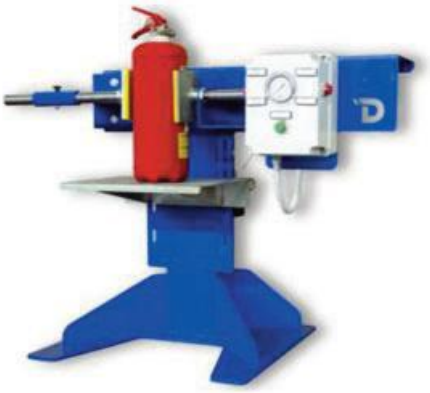
| Code | |
|---|---|
| TND SWINGER | Vendu à l'unité |

## → Etaux pneumatiques

Les étaux pneumatiques sont conçus pour les opérations nécessitant un maintien important comme l'assemblage et le démontage de vanne.

DAMOTEK
equipment for extinguishers & cylinders

Garantie*
(Page 99)



| Modèle | AIR15 | AIR15/C | AIR5 |
|---|---|---|---|
| Référence | TND AIR15 | TND AIR15-C | TND AIR5 |
| Base mobile | non | oui | oui |
| Largeur max. | 22 cm | 22 cm | 32 cm |
| Alimentation en air comprimé | 10 Bar | 10 Bar | 10 Bar |
| Dimension (mm) | 800 x 300 x 300 | 800 x 400 x 1050 | 1000 x 700 x 1300 |
| Poids | 18 Kg | 40 Kg | 140 Kg |

**Etaux pneumatiques AIR4/BIL**
**page suivante**
**Adaptable sur balance BE 150**

La **mémorisation des données** permet de recharger rapidement une série de cartouches similaires (ex : 80 cartouches 60g en 1 heure).

La pompe permet de transférer le $CO_2$ en phase liquide avec une **température ambiante inférieure à 22°C**.

Les bancs disposent d'un compresseur pour **récupérer jusqu'à 80 % de la masse de $CO_2$.**

* La purge complète du circuit sous pression libère environ 2 Kg de $CO_2$.

## → Banc de rechargement $CO_2$ Birk

L'unité de recharge Birk se distingue grâce à son volume réduit et grâce à son axe de serrage à **crémaillère** permettant un passage très rapide d'une cartouche à une autre.

Balance avec **arrêt automatique.**

**Soupapes de sécurité** à 130 Bar et à 50 L/min.

Alimentation électrique : 230 V / 50 Hz
Puissance : 0,75 kW
Balance - Charge admissible : 10 Kg
Balance - précision : 2 g
Poids : 48 Kg
Dimensions : L 80 x P 60 x H 33 cm

**Garantie***
(Page 99)

| Caractéristiques techniques | |
|---|---|
| Référence | 9550 |
| Volume rechargeable | 40 g à 10 Kg |
| **Débit de $CO_2$** (20°C) | 3,5 Kg / min |
| Perte de $CO_2$ en chaque recharge * | 60 g |

**Equipements fournis :**
- 4 brides d'adaptation pour les cartouches
- 2 extensions pour les cartouches courtes
- 1 cale pour limiter la perte de $CO_2$
- 1 clé de manœuvre
- 1 bloc d'adaptation pour les extincteurs $CO_2$
- 1 flexible pour se connecter la réserve de $CO_2$
  (Extincteurs, bouteille de 30 ou 50 kg, rack, sphère)

| Code |
|---|
| 9550 |

Vendu à l'unité

**Outils pour pressions permanentes**

Pages précédentes

## → Etaux pneumatiques AIR4/BIL

Conçus pour s'adapter sur la balance TND BE, l'étau permet de maintenir la bouteille de gaz pour un remplissage ou une vidange en toute sécurité.

Pour un serrage entre 70 et 370 mm
Pression pneumatique requise : 6 à 8 Bar
Dimensions : 110 x 45 x 135 cm
Poids : 60 Kg

| Code | Descriptif |
|---|---|
| TND AIR4-S | Commande à gauche |
| TND AIR4-D | Commande à droite |

Vendu à l'unité

## → Unités de transvasement de poudres

Facilitent les opérations de vidange et de recharge, en fluidifiant la poudre et en limitant le port de charge du technicien.

DAMOTEK
equipment for extinguishers & cylinders

**Caractéristiques techniques :**
- Séparateur de charge en acier
- Filtre microporeux haute efficacité
- Nettoyage du filtre par soufflage interne
- Regard pour le contrôle du débit
- Réglage de la hauteur

Totem M et Totem MTS :
- Poignées et roulettes pour le déplacement

| Modèle | TOTEM M | TOTEM MTS |
|---|---|---|
| Référence | TND1 | TND2 |
| **Aspiration** | 8 à 10 Kg / min | 12 à 15 Kg / min |
| **Puissance** | 1 kW | 1,1 kW |
| **Alimentation** | 230 V 50 Hz | |
| **Dimensions de l'unité pliée (mm)** | 450 x 450 x 900 | 500 x 770 x 1150 |
| **Dimensions de l'unité dépliée (mm)** | 450 x 450 x 1700 | 500 x 770 x 2000 |
| **Poids** | 37 Kg | 60 Kg |
| **Fréquence d'utilisation** | usage ponctuelle | usage régulier |
| **Avantages** | Facilement transportable<br>Economique | Transportable<br>Puissance<br>Robustesse |

Adaptateur pour ensachage
et Kit venturi
Page 100

## → Unités de transvasement de poudres

Facilitent les opérations de vidange et de recharge, en fluidifiant la poudre et en limitant le port de charge du technicien.

DAMOTEK
equipment for extinguishers & cylinders

***Garantie :**
Les clients de La Protection Incendie sont réputés avoir les compétences requises pour assembler un équipement et diagnostiquer, le cas échéant, une anomalie mécanique ou électrique.

| Modèle | TOTEM TS | TOTEM-MATIC |
|---|---|---|
| Référence | TND3 | TND4 |
| **Aspiration** | 12 à 18 Kg / min | 12 à 15 Kg / min |
| **Puissance** | 1,1 kW | 1,1 kW |
| **Alimentation** | 230 V 50 Hz | |
| **Dimensions de l'unité (mm)** | 700 x 800 x 2150 | 1400 x 850 x 2150 |
| **Air comprimé** | | Alimentation 6 à 8 Bar requise<br>Consommation : 10 L / min |
| **Poids** | 82 Kg | 210 Kg |
| **Fréquence d'utilisation** | usage régulier | usage régulier |
| **Avantages** | Roulette sur la base<br>Support d'extincteur réglable<br>Ajout et retrait rapide des appareils | Modèle TOTEM TS<br>avec remplissage automatique<br>de la charge souhaitée |

**Modèles triphasés sur demande**

**Rail de fixation pour véhicule sur demande**

**Pour toutes les unités**

**Les prix comprennent la fourniture de :**
- Tuyau d'aspiration poudre D 32 x L 1500 mm
- Tube plongeur D 18 x L 800 mm
- Tube plongeur D 25 x L 800 mm
- Adaptateur conique : pressions auxiliaires
- Adaptateur plat : pressions permanentes
(diamètre 70 mm, pour ouverture jusqu'à 53 mm)

## → Adaptateur pour ensachage

Adaptateur en inox conçu pour le transvasement de la poudre vers des sacs.

Lorsque le nombre de maintenance en clientèle est important, la mise en sac permet de minimiser les contraintes pour le technicien, d'une part, et d'optimiser le cheminement de la poudre vers le lieu de traitement.

Fourni avec sangle de maintien et joint d'étanchéité

Compatible avec les unités TOTEM M, TOTEM MTS, TOTEM TS et TOTEM-MATIC

| Code |
|---|
| TND SAC |

Vendu à l'unité

## → Sac réutilisable

Sac polyéthylène transparent pour permettre la récupération de la poudre
Epaisseur : 17/100
Dimensions : 500 x 1000 mm
Capacité : 25 Kg

| Code |
|---|
| 719 |

Vendu par lot de 10 ou par lot de 100

Réutilisable avec les liens polyamides code 725

## → Kit Venturi

Pour le rechargement des appareils sur roues et des réserves distantes (Stations-services, Skid poudre).

Fourni avec un adaptateur conique et un flexible

| Code |
|---|
| TNDKIT |

## → Fût avec roues

Le fût permet d'avoir un stockage tampon pour les opérations de fluidification de la poudre.

Pour les unités TOTEM M et TOTEM MTS

Fût de 70 Litres.
Fourni avec son support roulant.

Diamètre : 390 mm
Hauteur : 580 mm

| Code |
|---|
| TND FR |

Vendu à l'unité

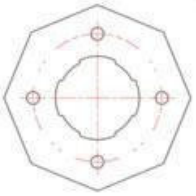
## → Embases pour remplissage des équipements ROT

Conçus pour éviter que la hauteur des goujons impacte la qualité du remplissage et gêne le technicien intervenant. (Entonnoir non fourni)

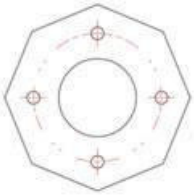
| Code | Fonctionnement |
|---|---|
| 731 | Chargement manuel |
| 731B | Chargement avec kit Venturi |

Vendu à l'unité

731



731B



## → Unités polyvalentes de maintenance

Equipement polyvalent conçu pour des opérations de maintenance simples et rapides, où le technicien conserve une capacité de chargement dans son utilitaire.

**Equipements principaux :**
- Unité de transfert des poudres sur un rail coulissant vers l'extérieur
- Unité de chargement CO2 modèle 99D1.
- Compresseur d'air
- Balance électronique 100 Kg - 10g avec une prise de serrage rapide
- Etau pneumatique modèle AIR5B

DAMOTEK
equipment for extinguishers & cylinders

Garantie*
(Page 99)

**Equipements connexes :**
- Etau manuel
- Rangements sécurisés
- Rack pour 3 bouteilles de CO2 et/ou d'Azote (bouteilles non fournies),
- Boîtier électrique de commande dédié.
- Régulateur de pression pour les appareils à pression permanente
- Sangle de serrage, câble d'alimentation et manuel d'utilisation.

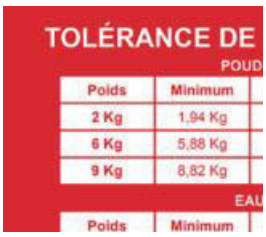
| Modèle | SKID AC/FG8 TOTEM M | SKID AC/FG8 TOTEM TS |
|---|---|---|
| Référence | TND FG8 M | TND FG8 TS |
| **Aspiration de poudre** | 8 à 10 kg / min | 12 à 15 kg / min |
| **Débit de CO2** | 420 Kg / H | |
| **Compresseur d'air** | 8 Bar | |
| **Capacité de la balance** | 100 Kg | |
| **Alimentation électrique** | 230V | |
| **Consommation électrique maximale** | 2,5 kW | |
| **Poids** | 350 Kg | 370 Kg |
| **Encombrement (mm)** | 1250 x 1200 x 1200 | 1250 x 1200 x 1400 |
| **Usage** | Usage ponctuel en clientèle | Usage continu en clientèle |

### Panneau gravé personnalisé

Exemple : Tolérance de remplissage

Dimensions :
200 x 150 mm

Prix indicatif :
11,35 € HT




## → Glissière pour véhicule

La fixation des rails à l'arrière du véhicule permet de faire glisser vers l'extérieur les unités de transvasement TOTEM M ou TOTEM MTS

| Code |
|---|
| TNDCAR |

Vendu à l'unité

La partie coulissante (non fournie) fixée au vérin sur les unités Totem doit être démontée, puis remontée sur la glissière.

## → Unités de récupération de poudre extinctrice

Pour la vidange des extincteurs avant l'envoi de la poudre en Big-Bag vers un centre de traitement.

Une économie d'échelle est réalisée :
- Gain d'espace dans les locaux
- Réduction de la durée de vidange par appareil
- Réduction des coûts de transport
- Revente des matières premières (métaux, caoutchouc, etc.)

Garantie* (Page 99)

Fiche produit : Visitez lpi-incendie.fr

| Modèle | TOTEM BAG CARGO | TOTEM BAG | TOTEM BAG SILO |
|---|---|---|---|
| Référence | TND CARGO | TND BAG | TND SILO |
| **Aspiration** | | 12 à 15 kg / min | 12 à 15 kg / min |
| **Puissance** | | 2 kW | 2,2 kW |
| **Alimentation** | | 400V/50Hz,Tri | 400V/50Hz,Tri |
| **Capacité du conteneur intermédiaire** | | 100 L | 1 200 L |
| **Encombrement (mm)** | 1200 x 1600 x 1700 | 1200 x 1400 x 2750 | 1750 x 1650 x 3050 |
| **Alimentation en air comprimé** | | 6 à 8 Bar | 6 à 8 Bar |
| **Poids** | 110 Kg | 200 Kg | 250 Kg |
| **Usage** | Pression permanente uniquement | Usage régulier | Usage intensif (Vidange rapide et automatique du silo) |

Pour les modèles TOTEM BAG et TOTEM BAG SILO :
- La canne d'aspiration permet de vidanger les appareils à pression auxiliaire.
- Une seconde entrée permet de vidanger directement les appareils à pression permanente.

## → Big-Bag

| Code |
|---|
| 730 |

Vendu à l'unité

Big-Bag 90 x 90 x 110

- Toile polypropylène laminée
- Goulotte de remplissage 45 cm
- Couture étanche, fond plat
- 4 sangles, sans sache interne
- Résistance 1500 Kg

pièces de rechange sur demande