



## **POMPE A VIDE VIDOFIL\*** *VIDOFIL Vacuum take-off unit*

VIDOFIL : Unité de prise de vide, permettant la réduction des volumes de sacs à déchets plastique sans risque de contamination. *Vacuum take-off unit, allowing the reduction of volumes of plastic waste bags without risk of contamination.*

Comment diminuer jusqu'à 70 % le volume des déchets technologiques présentant des risques contaminants ? *How can the volume of technological waste with contaminating risks be reduced by up to 70%?*

Pour la réduction des sacs à déchets dangereux qui foisonnent beaucoup, tels que emballages consommables, sacs, enveloppes plastique diverses, le VIDOFIL est le moyen de diminuer les volumes grâce à une pompe à vide équipée d'une aiguille avec une double filtration haute efficacité. L'intérêt est de pouvoir changer aisément tous les composants contaminables : filtres et aiguille de prise de vide et d'utiliser des sacs standards du commerce. *For the reduction of hazardous waste bags which abound, such as consumable packaging, bags, various plastic envelopes, the VIDOFIL is the means of reducing volumes thanks to a vacuum pump equipped with a needle with a double high efficiency filtration. The advantage is that it is easy to change all the contaminable components: filters and vacuum needle and to use standard commercial bags.*

### **Reference : 081-1000C**



La pompe à vide VIDOFIL, compacte aisément transportable est équipée d'une tête avec 2 filtres THE et d'une seringue de perçage des sacs. La double filtration garantit une efficacité de 99.97% pour des particules de 0.3 microns. *The compact and easily transportable VIDOFIL vacuum pump is equipped with a head with 2 THE filters and a bag piercing syringe. The double filtration guarantees an efficiency of 99.97% for particles of 0.3 microns.*

La puissance de la pompe permet une opération rapide : moins d'une minute pour vider des sacs de 100 litres. *The power of the pump allows a fast operation: less than one minute to empty 100 litre bags.*

#### **CARACTERISTIQUES techniques / Technical details**

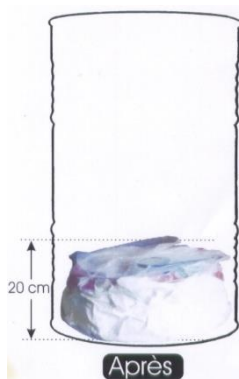
**Ensemble VALISE / Suitcase set :** Dimensions : 40 x 25 x 20 cm / *Dimensions : 40 x25 x20 cm*  
Poids de l'ensemble : 13 kg / *Set weight : 13kg*

**Pompe seule / Pump only :** Alimentation 220 V - 50 Hz / *Power supply 220V - 50 Hz*  
Vitesse : 2800 t/mn / *Speed : 2800 t/mn*  
Puissance : 0.35 kW / *Power : 0.35 kW*  
Débit : < 5 m<sup>3</sup>/h / *Flow rate : < 5 m<sup>3</sup>/h*  
Pression max : 150 m bar / *Pressure max : 150 m pressure bar*

# UNITE DE PRISE DE VIDE : VIDOFIL VACUUM UNIT: VIDOFIL



Réduction de 70  
% du volume  
70% volume  
reduction



## CARACTERISTIQUES TETE D'ASPIRATION FILTRANTE / CHARACTERISTICS OF THE FILTERING SUCTION HEAD



Poids : 480 g - Longueur : 180 mm

Weight : 480 g - Length : 180 mm



2° filtre THE 5m3/h  
avec capot

2° filter THE 5m3/h with  
cover

Réf : 082-2020



Préhenseur de  
la tête

Head gripper

Réf : 082-2030



Préfiltre THE

Pre-filter VHE ( Very High  
Efficiency )

Réf : 082-2040



Ecrin de  
maintien du  
préfiltre

Pre-filter  
retaining nut

Réf : 082-2050



Seringue inox ou  
PVC de perçage  
des sacs, à visser

Stainless steel or  
PVC bag piercing  
syringe, to be  
screwed

Réf : 082-2060

## UNITE DE PRISE DE VIDE : VIDOFIL VACUUM UNIT: VIDOFIL



### NOTICE D'UTILISATION DE LA POMPE A VIDE OPERATING INSTRUCTIONS FOR THE VACUUM PUMP

Après avoir rempli et fermé le sac à déchets d'une manière étanche / After filling and closing the waste bag in a watertight manner:

- 1) Découper en deux la pastille, et coller la pastille trouée noire sur le sac / Cut the disc in half and stick the black disc with the hole on the bag
- 2) Brancher la pompe sur une prise 220 V / Connect the pump to a 220 V socket
- 3) Mise en route de la pompe en tournant le bouton rouge / Start the pump by turning the red plug



- 4) Percer le sac à l'endroit de la pastille noire et enfoncer l'aiguille / Pierce the bag at the location of the black dot and insert the needle
- 5) Surveiller la mise sous vide en s'assurant que le trou de l'aiguille ne soit pas obturé par un morceau de déchet ou par la paroi du sac. / Monitor vacuuming by ensuring that the needle hole is not blocked by a piece of waste or by the wall of the bag
- 6) En fin d'opération, retirer l'aiguille et obturer l'orifice du sac par la deuxième partie de la pastille pleine après avoir ôté le film de protection sur l'adhésif. / At the end of the operation, remove the needle and seal the opening of the bag with the second part of the solid pellet after removing the protective film on the adhesive.
- 7) Cercler le sac avec un adhésif renforcé pour éviter une reprise de Volume au cas où le sac ne serait pas parfaitement étanche. / Strap the bag with a reinforced adhesive to prevent volume recovery in case the bag is not perfectly waterproof.

#### Liste de références / References list :

CEA, ORANO, ORANO DS, EDF CNPE, ONET, BOUYGUES, Technicatome, Conseil et formation (formation désamiantage), CURIUM CIS BIO, EMCS Le Theil (prestataire EDF- CNPE)

Soit plus de 80 appareils en service et plus de 25 000 pastilles autocollantes consommées.  
CEA, ORANO, ORANO DS, EDF CNPE, ONET, BOUYGUES, Technicatome, Conseil et formation  
(asbestos removal training), CURIUM CIS BIO, EMCS Le Theil (EDF- CNPE service provider)

More than 80 devices in service and more than 25,000 self-adhesive stickers consumed.



# UNITE DE PRISE DE VIDE : VIDOFIL VACUUM UNIT: VIDOFIL



## Pastilles VIDOFIL\* VIDOFIL pellets

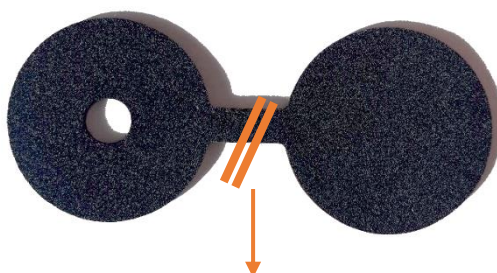
\*VIDOFIL : Unité de prise de vide, permettant la réduction des volumes de sacs à déchets plastique sans risque de contamination.  
*Vacuum take-off unit, allowing the reduction of volumes of plastic waste bags without risk of contamination.*

Les pastilles VIDOFIL évitent la déchirure des sacs à déchets lors de leur perçage pour la mise sous vide lors de la réduction de volume et permettent d'identifier l'endroit du perçage pour son rebouchage par la pastille non percée.

*VIDOFIL pellets prevent waste bags from tearing when they are pierced for vacuuming during volume reduction and make it possible to identify the location of the puncture for its filling with the unpierced pellet.*

Reference : 082-5012

Matière : mousse néoprène  
Material: neoprene foam



Vendu par lot de 600 pastilles  
Sold in packs of 600 pellets

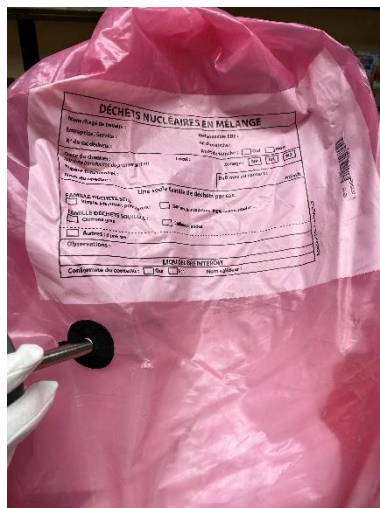
Séparation des 2 pastilles par simple déchirure.  
*Separation of the 2 pellets by simple tearing.*



1

Pastille Ø44mm pré-perçée autocollante pour mise sous vide d'un sac à déchets par aiguille d'aspiration.

*Ø44mm self-adhesive pre-drilled pellet for vacuuming a waste bag with a suction needle.*



2

Perçage du sac à l'aide de l'aiguille INOX ou PVC

*Drilling the bag using the stainless steel or PVC needle*



3

Pastille Ø44mm pleine pour rebouchage du trou de l'aiguille après mise sous vide du sac.

*Solid Ø44mm pellet for filling the needle hole after vacuuming the bag.*