



MINISTERE DES AFFAIRES ECONOMIQUES

NUMERO DE PUBLICATION : 1005560A7

NUMERO DE DEPOT : 09201064

Classif. Internat. : A47K A61H

Date de délivrance le : 26 Octobre 1993

---

**Le Ministre des Affaires Economiques,**

Vu la Convention de Paris du 20 Mars 1883 pour la Protection de la propriété industrielle;

Vu la loi du 28 Mars 1984 sur les brevets d'invention, notamment l'article 22;

Vu l'arrêté royal du 2 Décembre 1986 relatif à la demande, à la délivrance et au maintien en vigueur des brevets d'invention, notamment l'article 28;

Vu le procès verbal dressé le 03 Décembre 1992 à 10H50 à l'Office de la Propriété Industrielle

**ARRETE:**

ARTICLE 1.- Il est délivré à : LANDRIEUX Gérard  
rue Malgré Tout - BIEVAUX 15, B-6470 SIVRY(BELGIQUE)

représenté(e)(s) par : MAZY Roger, chaussée de Namur 28, B-5170 PROFONDEVILLE

un brevet d'invention d'une durée de 6 ans, sous réserve du paiement des taxes annuelles, pour : AQUAFORME.

PRIORITE(S) 01.12.92 BE BEA 9201048

ARTICLE 2.- Ce brevet est délivré sans examen préalable de la brevetabilité de l'invention, sans garantie du mérite de l'invention ou de l'exactitude de la description de celle-ci et aux risques et périls du(des) demandeurs(s).

Bruxelles, le 26 Octobre 1993  
PAR DELEGATION SPECIALE :

G. DE CUYPERE  
Secrétaire d'administration

AQUAFORME

L'invention consiste en une cabine pouvant recevoir  
05 une personne, pour sa remise en forme.

BUT

Elle permet :

- 10 1) la remise en forme d'une personne étant fatiguée;
- 2) la remise en forme d'une personne ayant effectué des efforts : par ex. : un joueur de football, de tennis, un coureur cycliste, etc...
- 3) de combattre l'excédent de poids;
- 15 4) de combattre la cellulite;
- 5) de soulager certaines douleurs : par ex. : articulation douloureuse, maux de dos, fatigue des jambes, constipation, stress...

20 FONCTIONNEMENTPhase 1

Cette cabine est alimentée par plusieurs pulvé-  
sateurs d'eau. L'eau est sous pression. Cette  
25 pression est réglable à tous les gicleurs et ce,  
du tableau des commandes.

La pression varie de 0 à 10 bars.

Le personne reçoit cette pulvérisation sur tout le  
corps, ce qui a pour effet de stimuler le derme et  
30 l'épiderme, ainsi que d'activer la circulation du  
sang, ce qui permet à la graisse et autres molécules  
néfastes à l'organisme de s'éliminer naturellement.  
Pour cette première phase, on utilise de l'eau à  
33°C et une pression variable, suivant la personne.  
35 Le temps prévu est de 10 minutes.

Phase 2 - Remplissage de la cabine

Pendant que la cabine se remplit d'eau provenant des  
deux boilers contenant chacun 500 litres à 33°C, la  
40 pulvérisation continue.

Lorsque un ou les deux boilers sont vidés (suivant  
les organes à traiter), on arrête la pulvérisation.

Phase 3 - Pression d'air

45 La pression utilisée varie entre 0 et 10 bars.  
Elle a pour but de stimuler les différentes parties  
du corps; ceux-ci sont en quelque sorte "massés",  
les muscles sont ainsi complètement relâchés.  
Le temps prévu pour cette phase est de 10 minutes.

50

Phase 4 - Ecoulement de l'eau

Pendant cet écoulement, les pulvérisateurs  
fonctionnent.

CONCLUSION

Après ces 30 minutes passées dans l'AQUAFORME, la personne ressent un bien-être extraordinaire et retrouve  
05 ainsi une très bonne forme.

CARACTERISTIQUES :

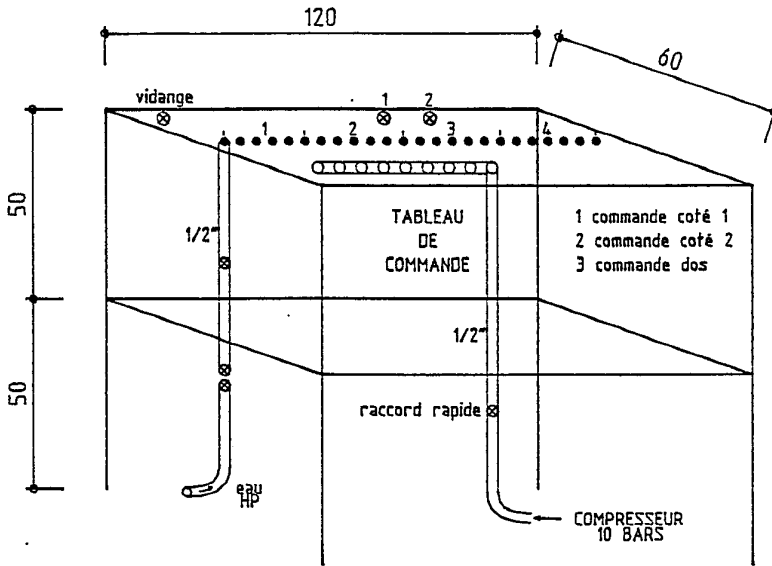
- \* Le matériau employé pour la fabrication de la cabine est l'Acrylate "Aréna X.T.X".
- \* Sa résistance est de 2 tonnes par M<sup>2</sup>.
- 05 \* Les bords retenant les parois sont en acier inoxydable, ainsi que les montants.
- \* En ce qui concerne les accessoires et les appareils, on les trouve couramment dans le commerce.
- 10 \* Les températures et les pressions sont réglables séparément, gicleur par gicleur.

Sécurité :

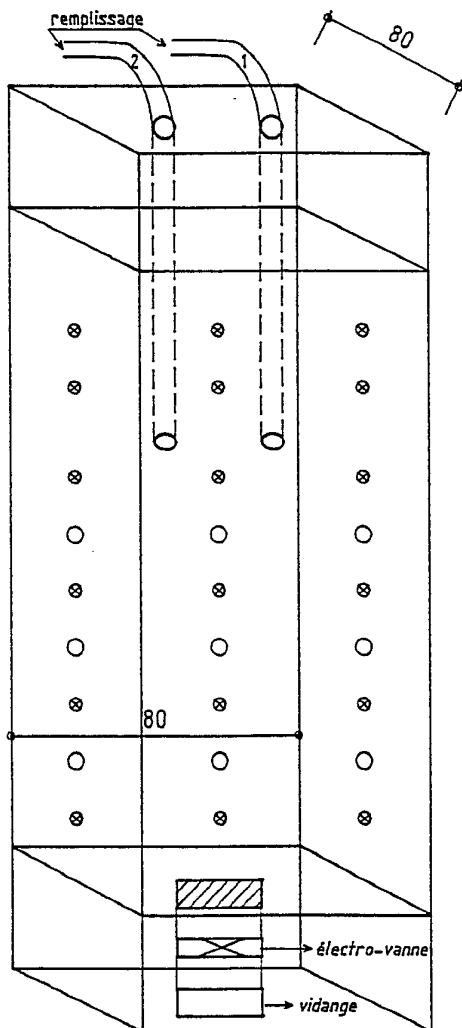
- Aucune commande électrique n'existe.
- Vidange de l'eau : temps : 20 secondes.
- 15 - La personne est attachée en-dessous des bras par deux sangles, fixées à un support.
- La tête de la personne n'est jamais en contact avec l'eau.
- L'évacuation de la vapeur se fait par aspiration.

# AQUAFORME

24 tuyaux d'eau flexibles reliant la cabine au tableau de commande  
 9 tuyaux d'air flexibles reliant la cabine au tableau de commande  
 tous avec réglage de pression et robinet de commande



- EAU • 24 vannes avec défendeurs
- AIR ○ 9 vannes avec défendeurs
- ⊗ commande électro-vannes
- BOILER 1
- 2



- ⊗ AIR
- EAU (gicleurs/prises rapides)

ECHELLE: 1/20

0,8m x 1,70m  
 épaisseur des parois: 3,6cm

