

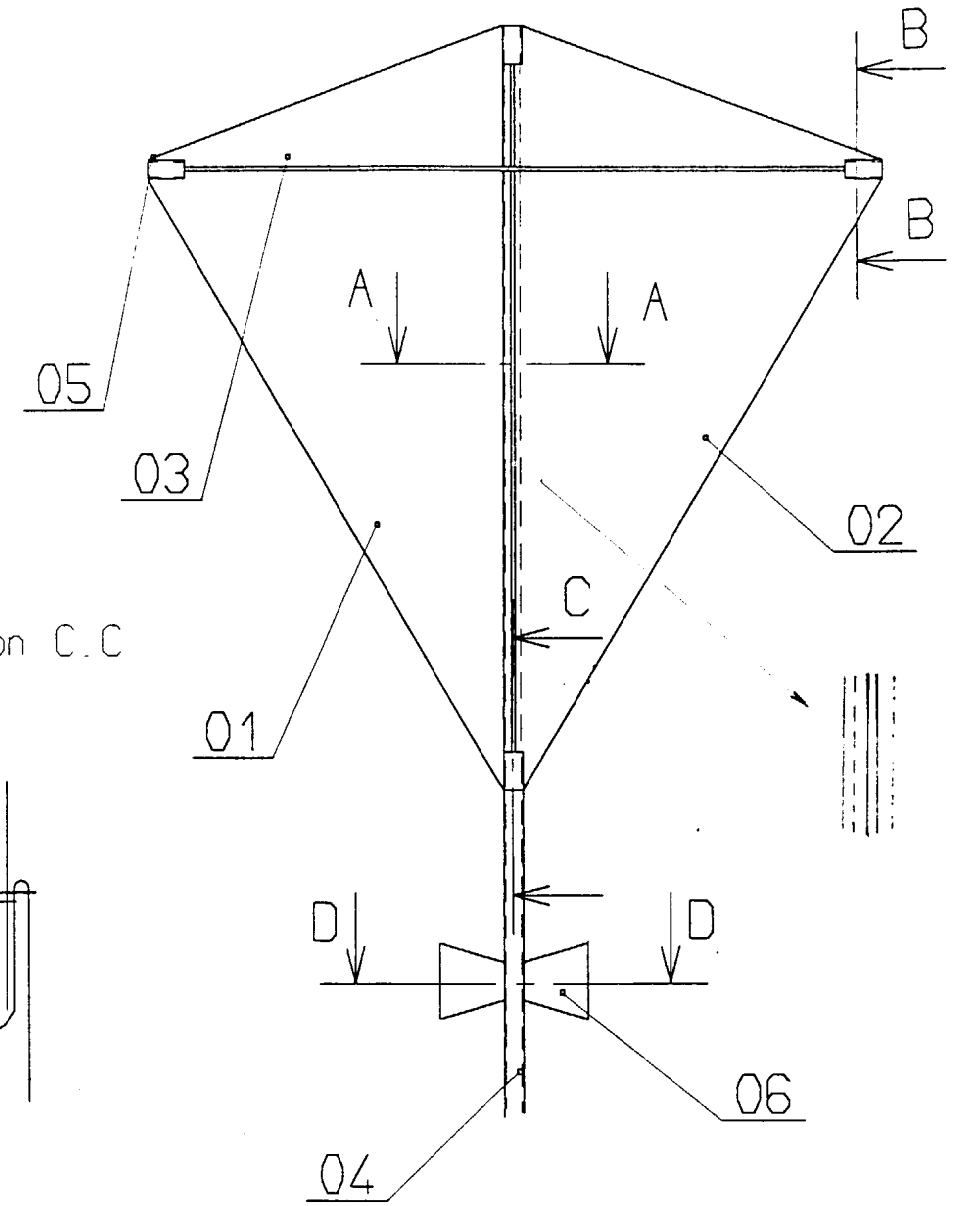
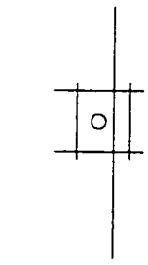
DOCUMENTS-RESSOURCES

10 pages

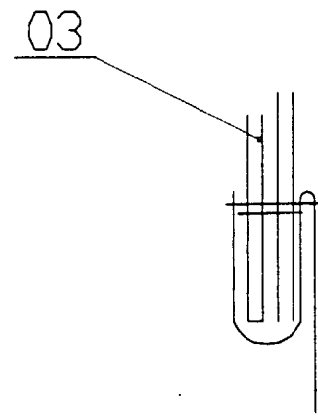
LISTE DES ANNEXES

ANNEXE 1	Dessin technique du cerf-volant " MINI-LOSANGE"
ANNEXE 2	Nomenclature du cerf-volant
ANNEXE 3	Liste des tâches pour une série de 2000 cerfs-volants + extrait du calendrier de l'an 2000
ANNEXE 4	Fiche de spécifications de la toile Spinnaker
ANNEXE 5	Fiche technique baguettes en fibre de carbone et fibre de verre
ANNEXE 6	Logos de la société L'IGLOO
ANNEXE 7	Extrait du catalogue « Cerfs-volants publicitaires »
ANNEXE 8	Tarif 2000 cerfs-volants publicitaires
ANNEXE 9	Documentation technique du « POP UP »
ANNEXE 9 bis	Documentation technique du « POP UP »

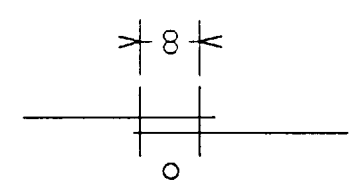
Section B.B



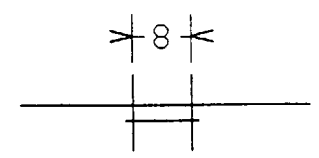
Section C.C



Section A.A



Section D.D



Cerf volant mini losange

ANNEXE 2

* 7, 8 et 9 ne sont pas représentés sur le dessin technique

9 *	1	Ligne de retenue	25 m
8 *	1	Poignée	
7 *	1	Bride	
6	7	Papillote	
5	3	Patte de maintien	
4	1	Queue	
3	2	Baguette	D 2 mm Long 400 mm
2	1	Losange gauche	
1	1	Losange droit	
REP	NBR	DESIGNATION	MATIERE CARAC-

NOMENCLATURE

CERF-VOLANT MINI LOSANGE

ANNEXE 3

LISTE DES TACHES POUR UNE SERIE DE 2000 CERFS-VOLANTS

Tâches	Libellé de la tâche	Tâche(s) antérieure(s)	Durée de la tâche (jour)
A	Commande de la toile Spinnaker (Angleterre)	-	3
B	Commande des manettes (Italie)	-	5
C	Commande des brides (Italie)	-	5
D	Commande des bandes Dacron (Angleterre)	-	3
E	Commande des fils à coudre	-	2
F	Commande des sachets + étiquettes + cartons de présentation	-	4
G	Commande des baguettes	-	7
H	Découpage toile Spinnaker + bandes Dacron à Kerfot	A-D	2
I	Envoi toile + bandes à l'île Maurice par avion	H	3
J	Envoi fils à coudre + brides à l'île Maurice par bateau	E-C	20
K	Fabrication de la série de cerf-volants et contrôles à l'île Maurice	I-J	8
L	Retour des cerfs-volants à Kerfot par avion	K	3
M	Conditionnement final des cerfs-volants à Kerfot	B-F-G-L	3

EXTRAIT DU CALENDRIER DE L'AN 2000

2000	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE	2000
	3 h 53 à 19 h 56	4 h 26 à 19 h 27	5 h 09 à 18 h 31	5 h 52 à 17 h 28	6 h 39 à 16 h 29	7 h 25 à 15 h 55	
1	S Thierry	1 M Alphonse 31	1 V Gilles	1 D Thérèse de l'E. J.	1 M TOUSSAINT	1 V Florence	
2	D Martinien	2 M Julien-Eymard	2 S Ingrid	2 L Leger 40	2 J Défunts	2 S Viviane	
3	L Thomas 27	3 J Lydie	3 D Gregoire	3 M Gérard	3 V Hubert	3 D AVENT	
4	M Florent	4 V J.-M. Vianney	4 L Rosalie 36	4 M Fr. d'Assise	4 S Charles	4 L Barbara	
5	M Antoine	5 S Abel	5 M Raïssa	5 J Fleur	5 M Gerald 49	5 M Gerald 49	
6	J Manette	6 D Transfiguration	6 M Bertrand	6 V Bruno	5 D Sylvie	6 M Nicolas	
7	V Raoul	7 L Gaetan	7 J Reine	7 S Serge	6 L Bernille 45	7 J Ambrose	
8	S Thibaut	8 M Dominique 32	8 V Nainville N.-D.	8 D Pelage	8 M Geoffroy	8 V Imn. Conception	
9	D Amandine	9 M Amour	9 S Alain	9 L Denis 41	9 J Théodore	9 S Pierre Fournier	
10	L Ulrich 28	10 J Laurent	10 D Ines	10 M Ghislain	10 V Leon	10 D Romanic	
11	M Benoît	11 V Claire	11 L Adelphe 37	11 M Firmin	11 S ARMIST. 1918	11 L Darnel	
12	M Olivier	12 S Clansse	12 M Apollinaire	12 J Wilfred	12 D Christian	12 M J.-F. Chantal 50	
13	J Henri, Joël	13 D Hippolyte	13 M Aimé	13 V Gérard	13 L Brice 46	13 M Lucie	
14	V FÊTE NATIONALE	14 L Evrard 33	14 J La Sainte Croix	14 S Juste	14 M Sidone	14 J Odile	
15	S Donald	15 M ASSOMPTION	15 V Roland	15 D Thérèse d'Avila	15 M Albert	15 V Ninon	
16	D N.-D. Mt. Carmel	16 M Arnel	16 S Edith	16 L Edwige 42	16 J Marquente	16 S Alice	
17	L Charlotte 29	17 J Hyacinthe	17 D Renaud	17 M Baudouin	17 V Elisabeth	17 D Gaël	
18	M Frédéric	18 V Hélène	18 L Naouge 38	18 M Luc	18 S Aude	18 L Gaben	
19	M Arsene	19 S Jean-Eudes	19 M Emilie	19 J René	19 D Tanguy	19 M Urban 51	
20	J Manna	20 D Bernard	20 M Davy	20 V Adeline	20 L Edmond 47	20 M Abraham	
21	V Victor	21 L Christophe 34	21 J Matthieu	21 S Céline	21 M Prés. de Mane	21 J HIVER	
22	S Mane-Madeleine	22 M Fabrice	22 V AUTOMNE	22 D Flodie	22 M Cécile	22 V François-Xavier	
23	D Brigitte	23 M Rose de Lima	23 S Constant	23 L Jean de Cap. 43	23 J Clément	23 S Armand	
24	L Christine	24 J Barthélemy	24 D Thécle	24 M Florentin	24 V Flora	24 D Adèle	
25	M Jacques 30	25 V Louis	25 L Hermann 39	25 M Crepon	25 S Cath. Labouré	25 L NOËL	
26	M Anne, Joachim	26 S Natacha	26 M Côme, Damien	26 J Dornin	26 D Christ Roi	26 M Eberne 52	
27	J Nathalie	27 D Monique	27 M Vincent de Paul	27 V Emeline	27 L Severin 48	27 M Jean	
28	V Samson	28 L Augustin 35	28 J Venceslas	28 S Simon, Jude	28 M Jacques de la M.	28 J Innocents	
29	S Marthe	29 M Sabine	29 V Michel	29 D Narcisse	29 M Saturnin	29 V David	
30	D Juliette	30 M Fiacre	30 S Jérôme	30 L Bienvenu 44	30 J André	30 S Roger	
31	L Ignace de Loy.	31 J Ansthe		31 M Quentin		31 D Sylvestre	

FICHE DE SPECIFICATIONS**REFERENCE : N1056**

**Toile Spinnaker pour voile, parapente, cerf-volant
100% polyamide (Nylon) haute ténacité, armure Ripstop*,
enduit polyuréthane sur 1 côté**

Propriétés physiques	Spécifications	Références normes
Masse (g/m ²)	42	NF G07 150
Largeur utile (cm)	161	
Résistance à la déchirure amorcée - chaîne (N) - trame (N)	250 250	NF G07 146
Résistance à la traction - chaîne (N) - trame (N)	390 390	NF G07 119
Ecart angulaire (%)	2,5 maximum	
Perméabilité à l'air	< 0,1 cm ³ /20cm ² /sec.	NF G07 111

* L'armure **Ripstop** est une armure toile très serrée avec un fil plus gros en chaîne et en trame tous les 3-4 mm environ, pour **stopper** toute amorce de déchirure.

FICHE TECHNIQUE BAGUETTES FIBRE DE CARBONE ET FIBRE DE VERRE

• Normes internes

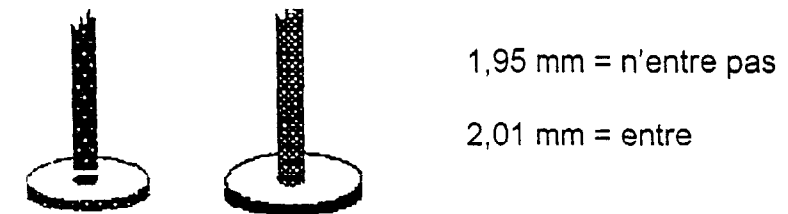


Caractéristiques	Baguette fibre de carbone	Baguette fibre de verre
Diamètre extérieur	2 mm (-0,04/+0,01)	2 mm (-0,04/+0,01)
Longueur à la livraison	4,85 m minimum	3,85 m minimum
Masse au mètre linéaire	3,2 g	5,6 g
Couleur	Noire	Blanche
Raideur	20 mm < flèche < 25 mm avec une masse de 75 g	25 mm < flèche < 30 mm avec une masse de 37 g
Etat de surface	Lisse sans aspérité, sans trace blanche	Lisse sans aspérité, sans trace blanche
Extrémité	Coupe droite, pas d'éclats aux extrémités ni de bavure	Coupe droite, pas d'éclats aux extrémités ni de bavure
Prix du mètre linéaire	20 F	7 F

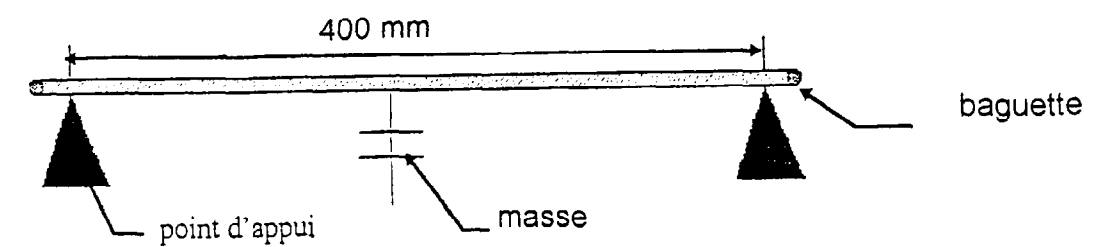
• Description des contrôles

1- Longueur: mesure au mètre ruban

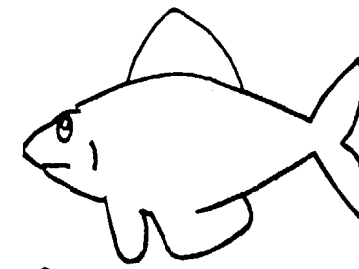
2- Diamètre extérieur: mesuré avec des baguettes de contrôle de fibre de 2 mm



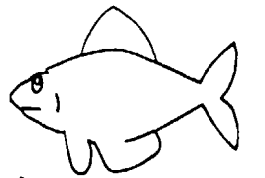
3- Raideur



Logos de la société L'IGLOO



L'IGLOO



L'IGLOO

L'IGLOO

L'IGLOO

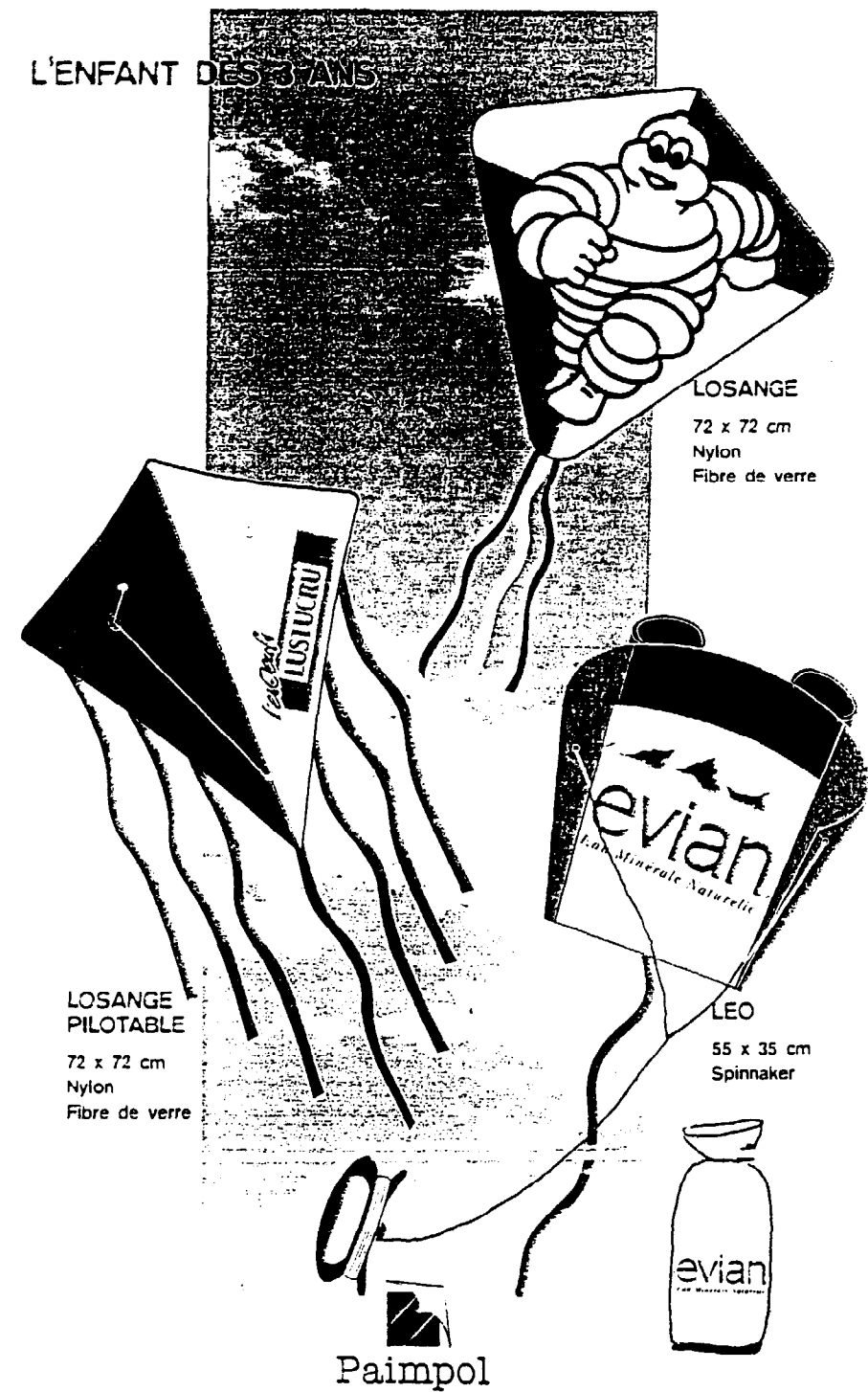
L'IGLOO



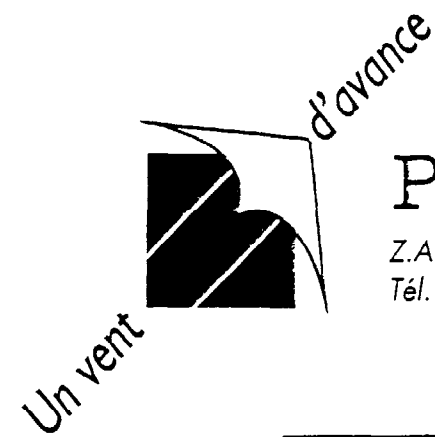
Coloris

Poissons : jaune
Texte : bleu foncé

Extrait du catalogue « CERFS-VOLANTS PUBLICITAIRES »



Toutes les impressions sont obtenues par sérigraphie



Paimpol-Voiles

Z.A. de Kerfot - B.P. 201 - F. 22504 Paimpol Cedex
Tél. (33) 02 96 55 34 00 - Fax : (33) 02 96 20 57 69

TARIF 2000 CERFS-VOLANTS PUBLICITAIRES

Tous les cerfs-volants de notre catalogue peuvent être réalisés:

- selon vos quantités,
- selon vos coloris,
- y compris la mise en place d'un logo en 1,2,3, jusqu'à 6 couleurs.

• Frais d'impression Sérigraphie:

(à titre indicatif pour un format d'impression inférieur à 50x40 cm)

	Nombre de couleurs d'impression					
	1 couleur	2 couleurs	3 couleurs	4 couleurs	5 couleurs	6 couleurs
Frais fixes (clichés, films, BAT)	600FF	900FF	1200FF	1500FF	1800FF	2100FF
Prix unitaire de l'impression	2,00FF	4,00FF	6,00FF	8,00FF	10,00FF	12,00FF

• Prix unitaire du cerf-volant hors impression:

Modèle	Prix de base	200 pièces	500 pièces	1000 pièces	2000 pièces	3000 pièces	5000 pièces	10000 pièces
MINI LOSANGE	19FF	18,20FF	17,20FF	16,25FF	15,60FF	15,30FF	14,90FF	14,30FF
LOSANGE	36FF	34,20FF	32,40FF	30,60FF	29,50FF	28,80FF	28,10FF	27,00FF
LOSANGE PILOTABLE	45FF	42,80FF	40,50FF	38,30FF	36,90FF	36,00FF	35,10FF	33,80FF
LEO	49FF	46,60FF	44,10FF	41,70FF	40,20FF	39,20FF	38,20FF	36,80FF

**CARACTERISTIQUES DU DISTRIBUTEUR
LE « POP-UP »****Fonction :**

Permettre d'approvisionner l'exécutante en petites pièces (étiquettes , logo)
provenant d'une pile ou d'une boîte à l'aide d'un dispositif pneumatique.

Particularités :

Supprime la majoration de temps pour prise complexes

Le déclenchement du cycle se fait dès qu'une étiquette quitte le bras distributeur. Il est donc limité à la vitesse de l'opératrice.

Encombrement :

- Hauteur 250
- Longueur 95
- Largeur 50

Adaptation :

Sur tous postes de travail, ce dispositif peut être monté sur une table ou directement sur la machine.

Commande :

Commande pneumatique, pression 3.5 à 7 bars

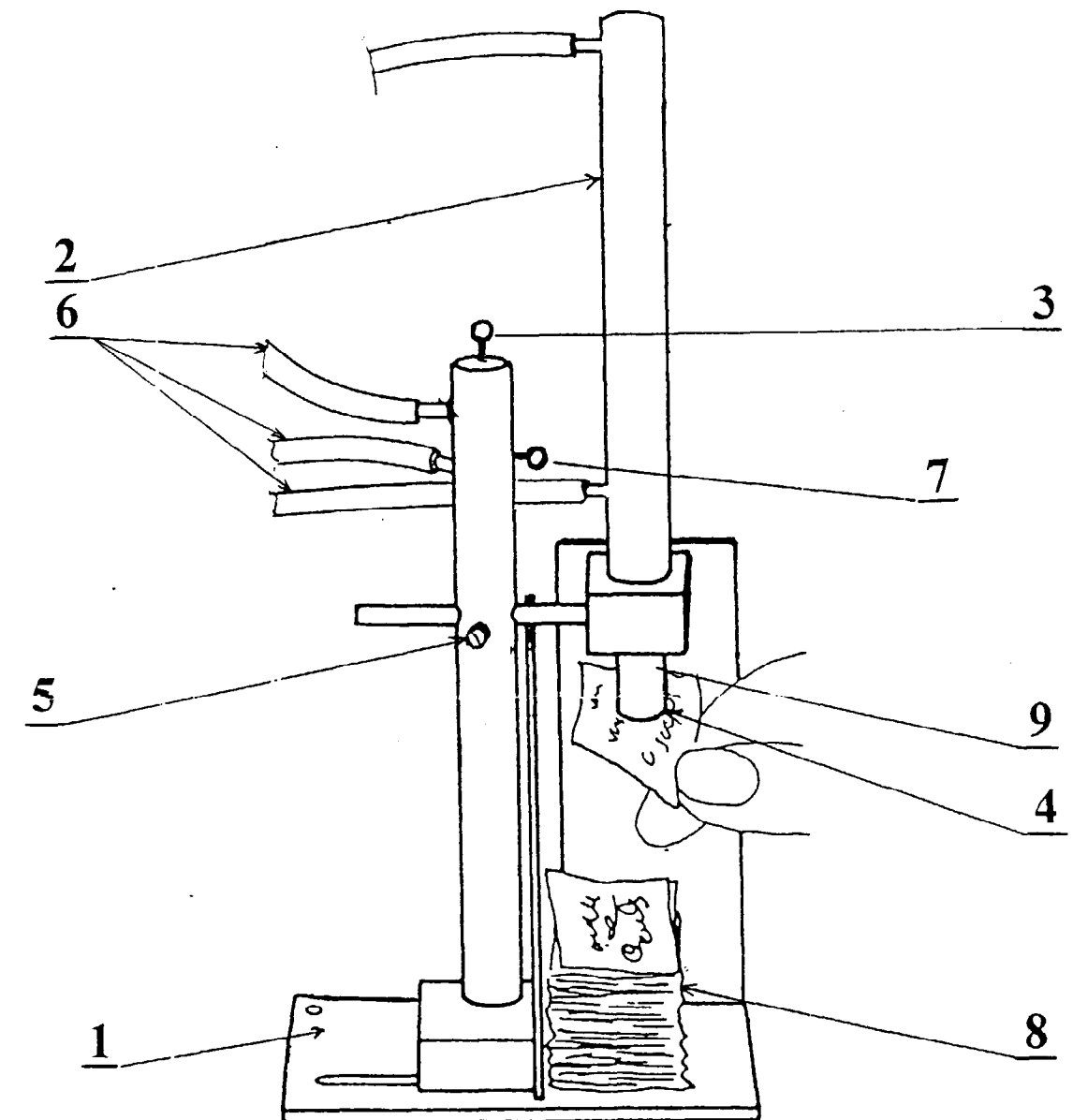
Limite d'emploi :

Dimensions des pièces : mini : 8 * 12 maxi : 72 * 100
Convient à de petites pièces en papier ou en tissu sauf certaines armures hautement perméable à l'air.

Fournisseur :

Staflex-France S.A

DOCUMENTATION TECHNIQUE DU « POP-UP »



9	Corps du suceur, unité 1
8	Approvisionnement petites pièces
7	Réglage de débit
6	Branchements d'air
5	Réglage en position
4	Suceur
3	Réglage de dépression
2	Corps du dispositif
1	Socle de fixation
NBRE	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES