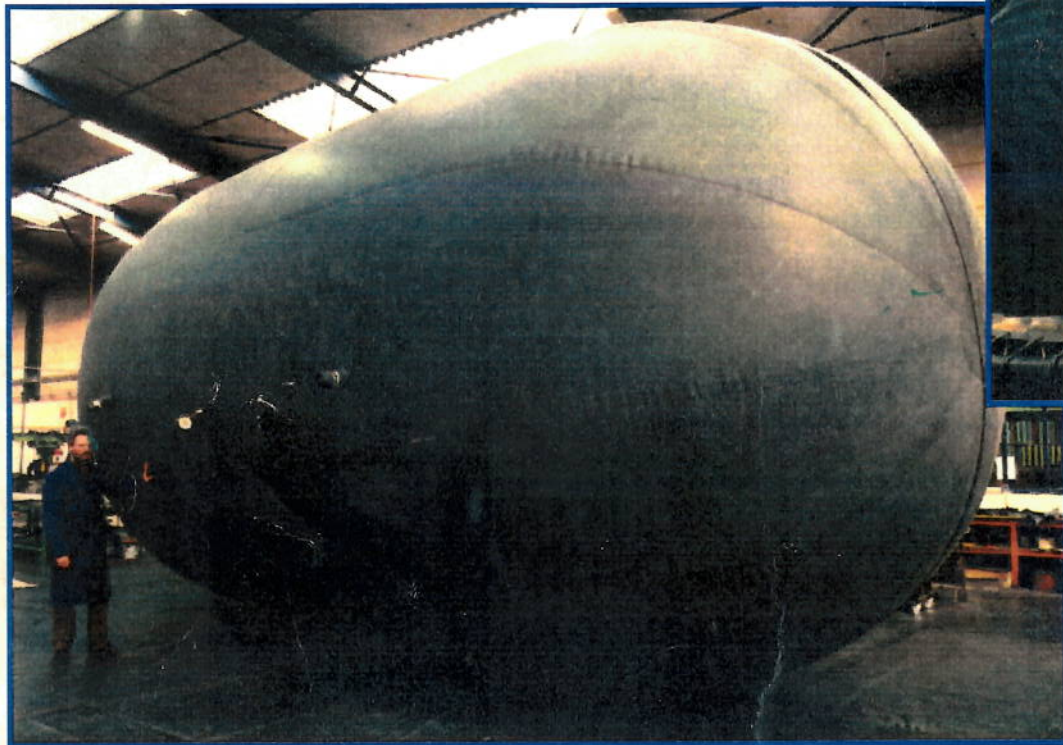




# GAZOMETRE



## UTILISATION

Les gazomètres souples sont conçus pour le stockage de volumes de gaz allant de 1 à 400 m<sup>3</sup>. Ils peuvent servir de stockage tampon placés entre l'unité de production et les postes d'utilisation. Ils s'installent sans travaux conséquents ni investissements élevés.

Pression d'utilisation : jusqu'à 250 mbars.

## TECHNOLOGIE ET CARACTERISTIQUES

Les gazomètres sont réalisés à partir de tissus à armatures polyamide ou polyester enduit d'élastomères avec un film barrière. Ces tissus sont caractérisés par :

- Leur imperméabilité aux gaz légers (hélium, O<sub>2</sub>), à la vapeur d'eau, etc...
- Leur résistance mécanique;
- Leur excellent vieillissement aux U.V.;
- Leur confection vulcanisée, sans collages;
- Une bonne tenue à l'ozone et à l'ensemble des agents chimiques agressifs courants.

## DOMAINES D'APPLICATIONS

De nombreux domaines concernés :

- Recherche
- Assainissement
- Industrie
- Agriculture, élevage
- Agro-alimentaire
- Gaz naturel : hélium, méthane, propane, CO<sub>2</sub> ...

- Imperméabilité

- Energie récupérée

- Sécurité

- Pollution supprimée

- Facilité de mise en oeuvre

- Investissement faible



### Département DTTA :

4 rue Lesage Maille 76320 CAUDEBEC-lès-ELBEUF  
Tel: (33) 02 32 96 56 82 Fax: (33) 02 32 96 56 01

### Service Technique :

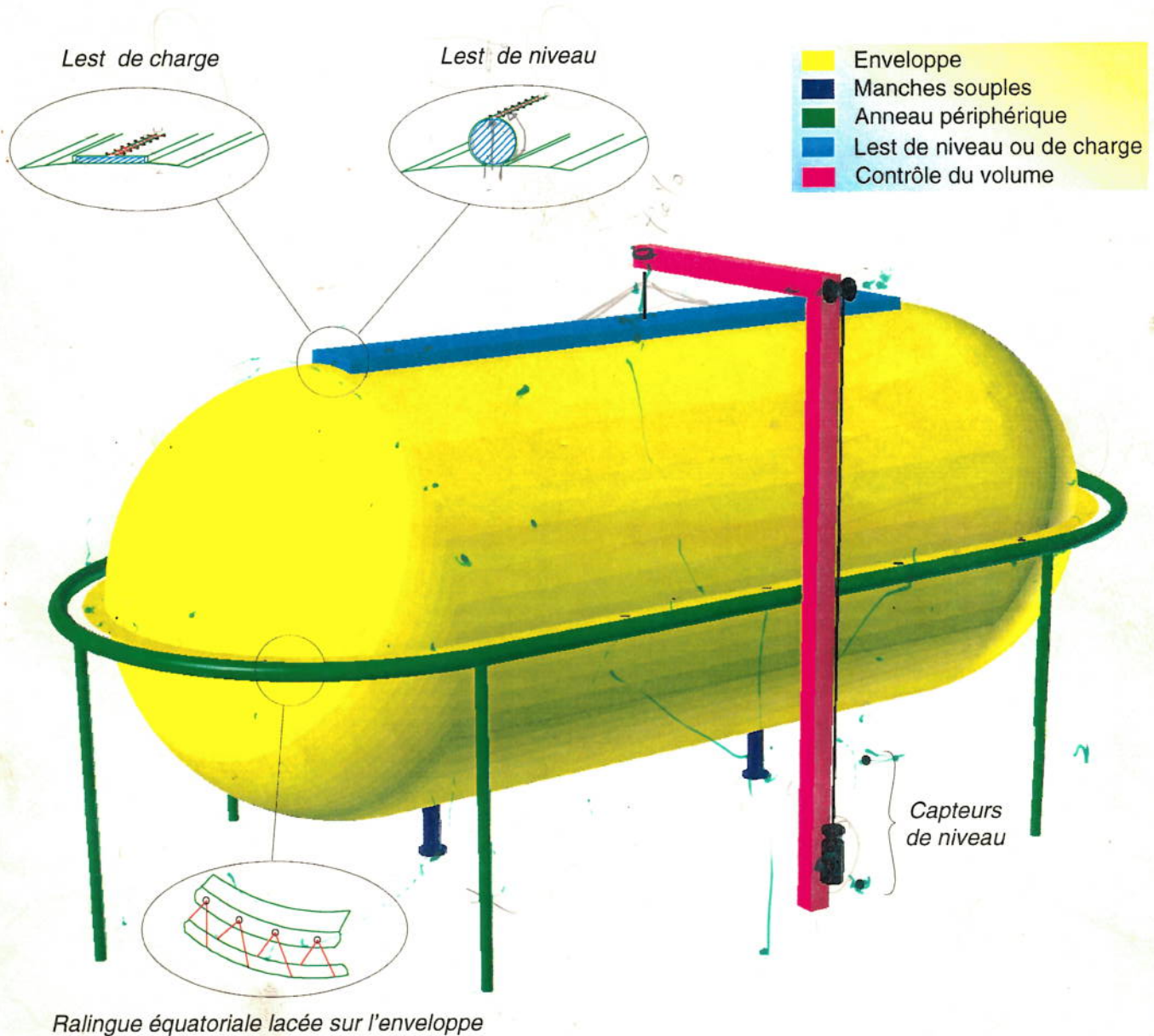
1, place du Maréchal Leclerc - 37600 BEAULIEU-lès-LOCHES  
Tel: (33) 02 47 91 48 06 Fax: (33) 02 47 59 28 23



## INSTALLATION

❖ Le gazomètre cylindrosphérique s'insère dans un anneau périphérique. La liaison est assurée par un laçage. Les gazomètres sont laissés à l'air libre ou installés dans un hangar convenablement ventilé. Pour des raisons de sécurité toutes les parties métalliques du système sont reliées à la terre.

❖ Ils peuvent être utilisés avec un lest de charge, augmentant la pression interne pour favoriser l'évacuation du gaz, ou avec un lest de niveau servant au système de contrôle du volume.



## FONCTIONNEMENT

Le gaz arrive dans le gazomètre par une des deux manches souples, l'autre manche servant à l'extraction du gaz. La variation de hauteur de la partie supérieure du gazomètre permet le contrôle du volume (par lest de niveau ou de charge), de manière simple.

Remarque : Des conseils techniques concernant le châssis, l'anneau périphérique ainsi que le lest peuvent vous être proposés.





D.T.T.A.  
SERVICE TECHNIQUE  
1 Place du Maréchal LECLERC  
37600 BEAULIEU LES LOCHES  
Tel: 02 47 91 48 06 Fax: 02 47 59 28 23

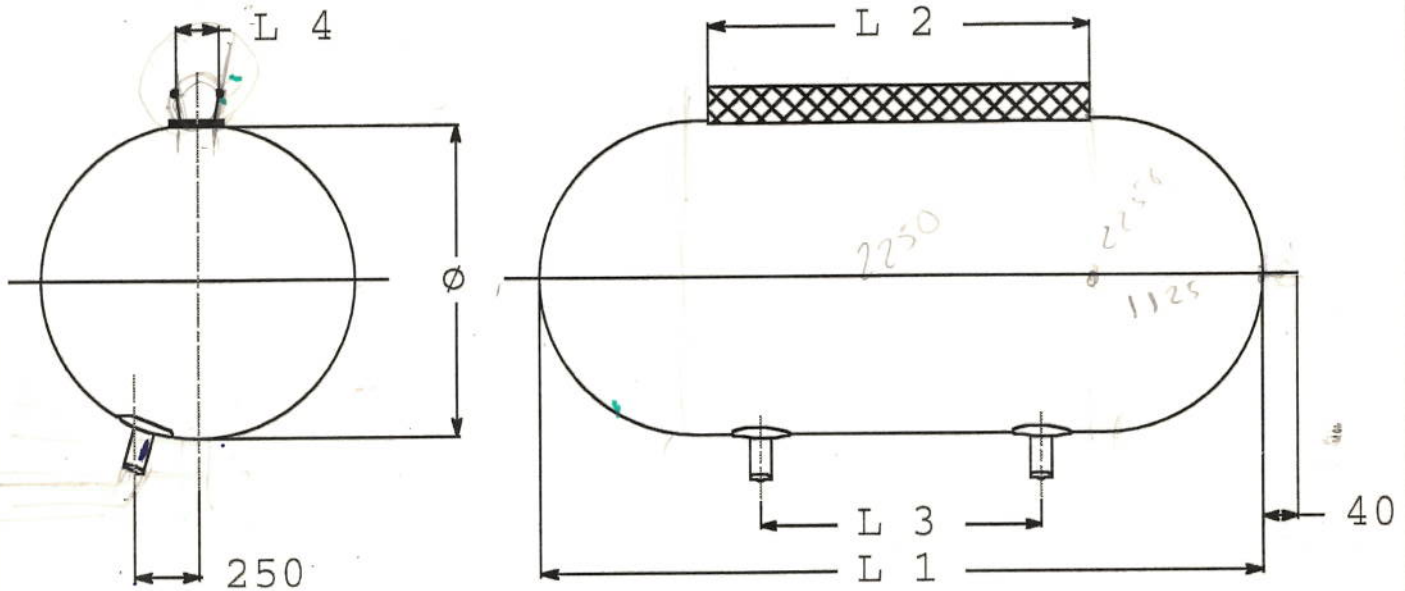
## DIMENSIONS GENERALES RALINGUES GAZOMETRE

### SERIES RLN, RLO, RLC

Fiche : 2504 T

Page : 1/3

### SERIE RL.N AVEC RALINGUE DE NIVEAU



### SERIE RL.N - LEST DE NIVEAU : DIMENSIONS NOMINALES

CODE	P=Pression Max. adm. (mb)	Volume M3	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	ø mm
GZ1RLN	130	1	1820	910	610	100	910
GZ5/2RLN	90	2,5	2480	1240	940	100	1240
GZ5RLN	80	5	3120	1560	1260	100	1560
GZ10RLN	60	10	3940	1970	1670	100	1970
GZ15RLN	53	15	4500	2250	1950	100	2250
GZ20RLN	48	20	4960	2480	2180	100	2480
GZ25RLN	45	25	5340	2670	2370	100	2670
GZ30RLN	43	30	5680	2840	2540	100	2840
GZ40RLN	37	40	6260	3130	2830	100	3130
GZ50RLN	34	50	6740	3370	3070	100	3370
GZ60RLN	33	60	7160	3580	3280	100	3580
GZ80RLN	29	80	7880	3940	3640	100	3940
GZ100RLN	28	100	8480	4240	3940	100	4240
GZ120RLN	27	120	9020	4510	4210	100	4510
GZ150RLN	26	150	9720	4860	4560	100	4860
GZ200RLN	23	200	10700	5350	5050	100	5350
GZ250RLN	23	250	11520	5760	5460	100	5760
GZ300RLN	22	300	12240	6120	5820	100	6120
GZ350RLN	21	350	12880	6440	6140	100	6440
GZ400RLN	20	400	13480	6740	6440	100	6740

Ce document est la propriété d'AERAZUR et ne peut être reproduit sans son autorisation.

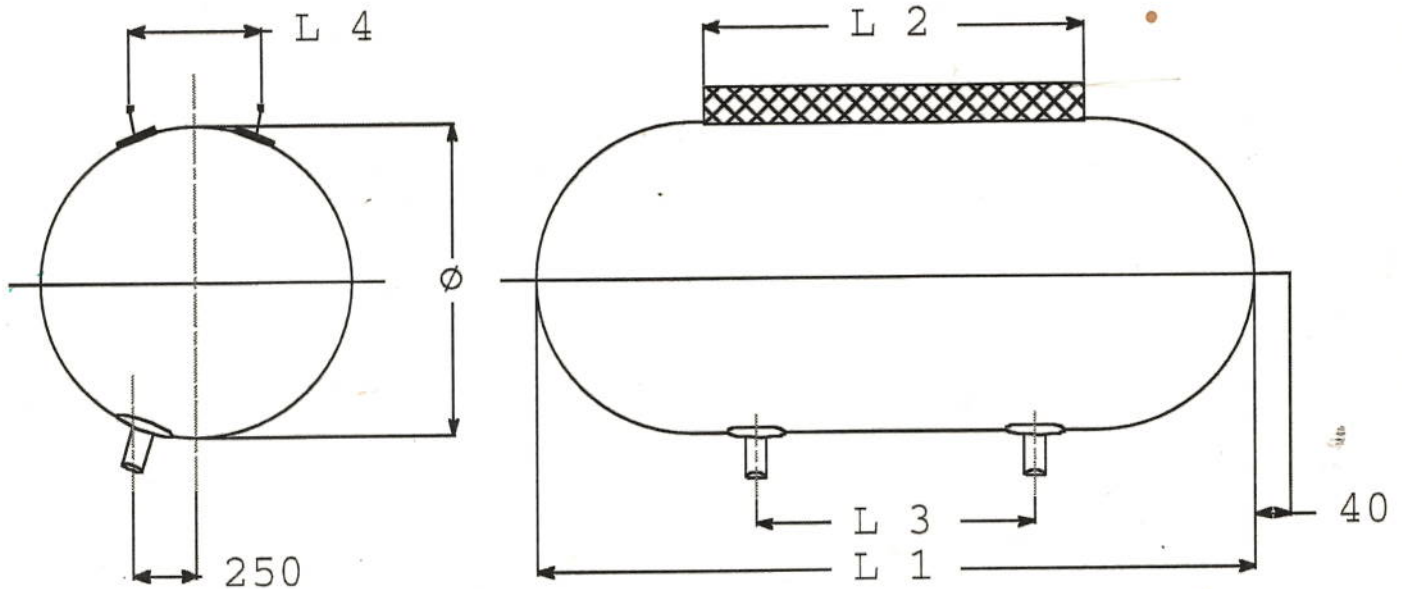


Date d'origine  
1/07/98

Visa: STB

Mise à jour

SERIE RL.C AVEC RALINGUE DE CHARGE



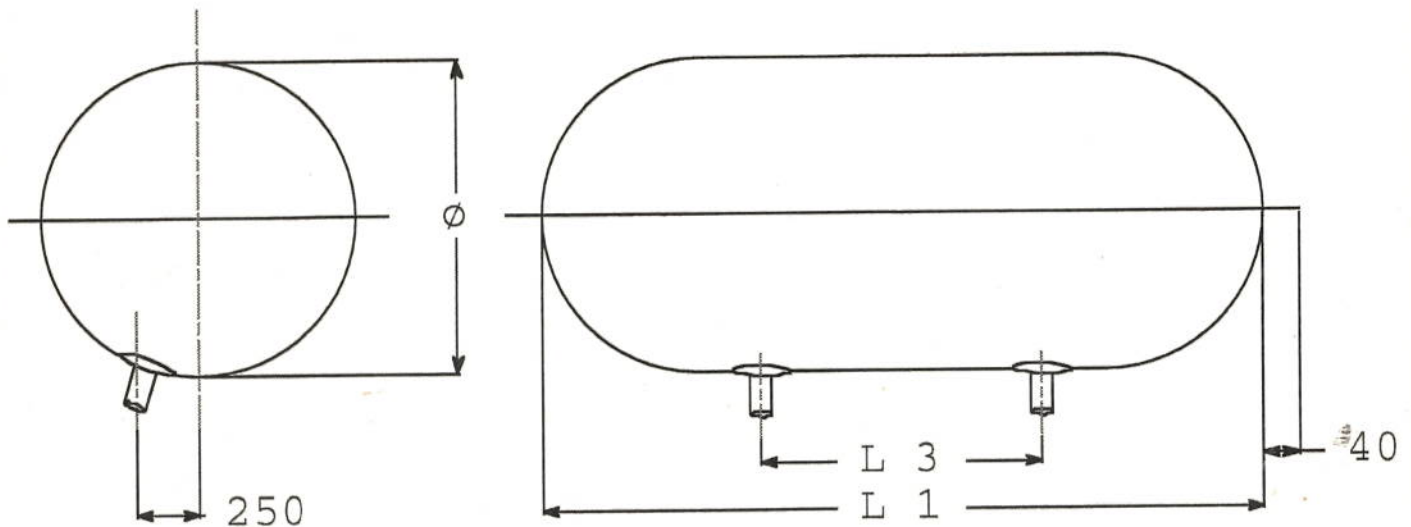
SERIE RL.C - LEST DE CHARGE : DIMENSIONS NOMINALES

CODE	P=Pression Max. adm. (mb)	Volume M3	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	Ø mm
GZ1RLC	130	1	1820	910	610	300	910
GZ5/2RLC	90	2,5	2480	1240	940	300	1240
GZ5RLC	80	5	3120	1560	1260	500	1560
GZ10RLC	60	10	3940	1970	1670	500	1970
GZ15RLC	53	15	4500	2250	1950	500	2250
GZ20RLC	48	20	4960	2480	2180	500	2480
GZ25RLC	45	25	5340	2670	2370	800	2670
GZ30RLC	43	30	5680	2840	2540	800	2840
GZ40RLC	37	40	6260	3130	2830	800	3130
GZ50RLC	34	50	6740	3370	3070	800	3370
GZ60RLC	33	60	7160	3580	3280	800	3580
GZ80RLC	29	80	7880	3940	3640	1000	3940
GZ100RLC	28	100	8480	4240	3940	1000	4240
GZ120RLC	27	120	9020	4510	4210	1000	4510

53  
mbar  
← 2/1 m  
2 H<sub>2</sub>O



## SERIE RL.O SANS RALINGUE SUPERIEURE



## SERIE RL.O - ABSENCE DE LEST : DIMENSIONS NOMINALES

CODE	P=Pression Max. adm. (mb)	Volume M3	L1 mm	L3 mm	ø mm
GZ1RLO	130	1	1820	610	910
GZ5/2RLO	90	2,5	2480	940	1240
GZ5RLO	80	5	3120	1260	1560
GZ10RLO	60	10	3940	1670	1970
GZ15RLO	53	15	4500	1950	2250
GZ20RLO	48	20	4960	2180	2480
GZ25RLO	45	25	5340	2370	2670
GZ30RLO	43	30	5680	2540	2840
GZ40RLO	37	40	6260	2830	3130
GZ50RLO	34	50	6740	3070	3370
GZ60RLO	33	60	7160	3280	3580
GZ80RLO	29	80	7880	3640	3940
GZ100RLO	28	100	8480	3940	4240
GZ120RLO	27	120	9020	4210	4510
GZ150RLO	26	150	9720	4560	4860
GZ200RLO	23	200	10700	5050	5350
GZ250RLO	23	250	11520	5460	5760
GZ300RLO	22	300	12240	5820	6120
GZ350RLO	21	350	12880	6140	6440
GZ400RLO	20	400	13480	6440	6740



4, rue Lesage-Maille - B.P. 22  
 76320 CAUDEBEC-LÈS-ELBEUF  
 TÉL. : 02 32 96 56 00 - TÉLÉCOPIE : 02 32 96 56 01  
 E-mail : PDebarrois@zodiac-group.com

**PROFORMA N° 2000224**  
**17/11/00**

**CLIENT**  
 Instituto de Física—Universidade de São Paulo  
 Rua de Matão—Travessa R. 187  
 Cidade Universitária  
 05508-900 São Paulo, SP, Brazil  
 Attn : Prof. Nei Fernandes Oliveira Jr.  
 Depto. De Física dos materiais e Mecânica

<b>Nos références</b>	<b>Vos références</b>	<b>Conditions de livraisons</b>
Offre n° 2000224	E-mail du 27/10/00	FCA aéroport de Paris

QUANTITE	DESIGNATION	PRIX UNITAIRE	TOTAL
3	Gazomètre 15 m <sup>3</sup> avec ralingue à lest de niveau Code #GZ15RLN	28 860 FRF	86 580 FRF
<p><b>AERAZUR S.A.</b>  <b>4, RUE LESAGE MAILLE</b>  <b>B.P. 22</b>  <b>76320 CAUDEBEC-LES-ELBEUF</b></p> <p>Lieu de fabrication : AERAZUR DTTA            1, rue du Maréchal Leclerc            37600 Beaulieu-lès-Loches—France            Tél. : +33 2 47 91 48 00 / Fax : +33 2 47 91 48 03</p> <p>Colisage : 2,02 x 1,22 x 0,70 m            Poids net : 180 kg            Poids brut : 350 kg</p> <p>Délai de fabrication : 13 semaines à réception du crédit documentaire.</p> <p>Conditions de paiement: crédit documentaire irrévocable et confirmé par une banque française.</p> <p>Tarif douanier : 401 699 89 00            Fret et assurance payés à destination au Brésil.</p> <p>Validité de la proforma : 90 jours à compter du 17/11/00</p>			
	Total EXW Incoterms 2000		86 580 FRF
	Emballage		1 755 FRF
	Total FCA aéroport de Paris (France) Incoterms 2000		90 485 FRF

Michel MAGNAN

