

**Sigles des fabricants apposés sur les bouteilles,  
matériau utilisé et provenance**

<b>Roth</b>					
1941 à 1972	1972 à 1974	1975	1976 à 1983	1983 à 1992	Depuis 1992
	ROTH COLOMBES	OLAER MIONS		ROTH MIONS	
<b>France</b>					
<b>Mannesmann</b>    Acier Allemagne	<b>IWKA</b>  <b>I W K A</b>  Acier Allemagne	<b>Heiser</b>    Acier Autriche	<b>FABER</b>  <b>F A B E R</b>  Acier Italie		
<b>LUXFER</b>  <b>L U X F E R</b>  Alliage d'aluminium Royaume-Uni	<b>Société Métallurgique de Gerzat</b>  <b>S.M. GERZAT</b>  Alliage d'aluminium France	<b>Société Lorraine-Escout</b>  <b>E M A N Z I N</b>  Acier France	<b>Société de forgeage de Rive de Gier</b>    Acier France		

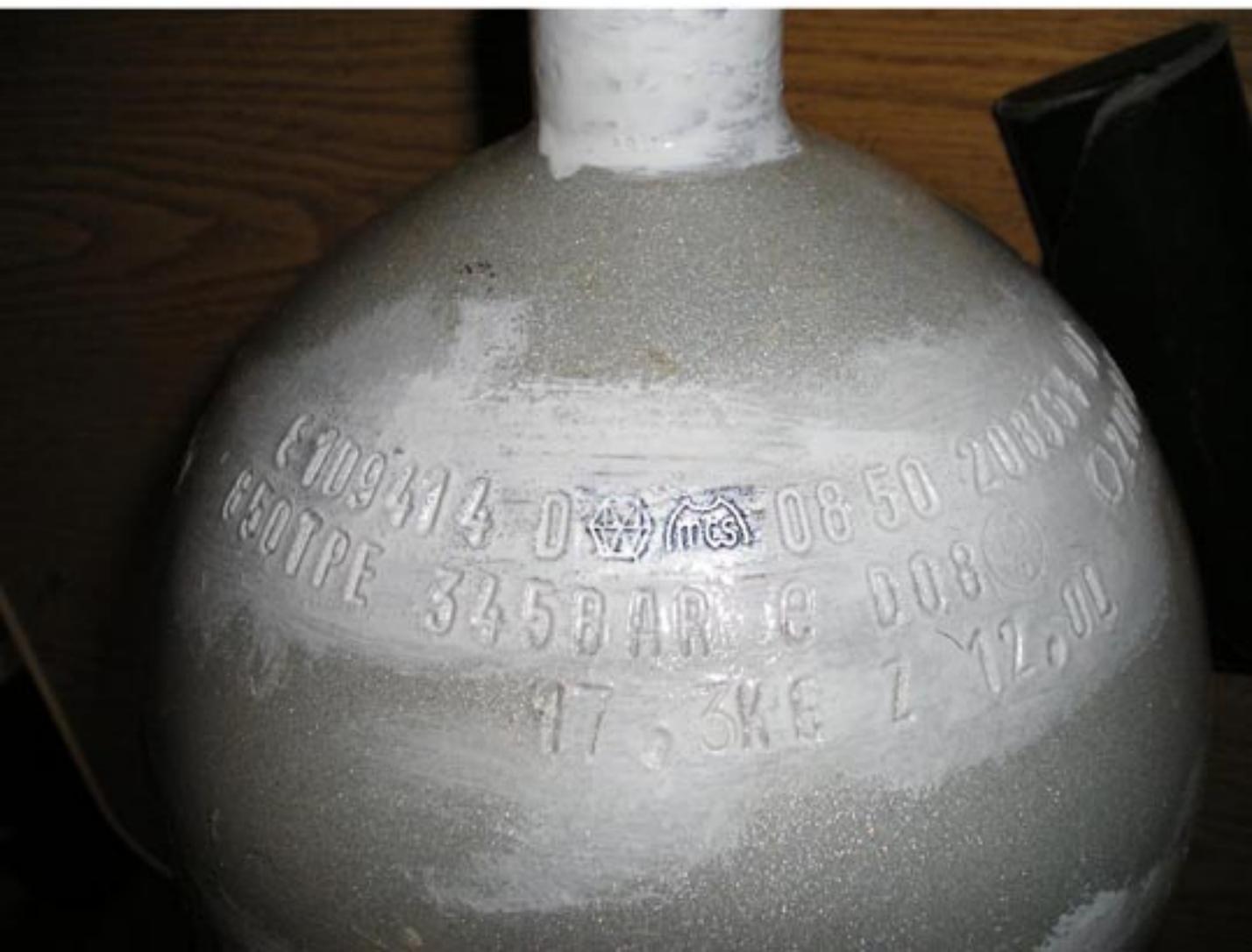
J.P. MONTAGNON - FFESSM



Un nouveau sigle

MCS

Les bouteilles "Mannesmann" sont maintenant fabriquées par la société MCS International, anciennement MCS Cylinder Systems, anciennement Mannesmann Stahl Flaschen (MSF). Vous pouvez donc trouver les 2 sigles MCS et MSF



**MANNESMANN  
MCS**



413

◆◆ MCS

345

BAR e D

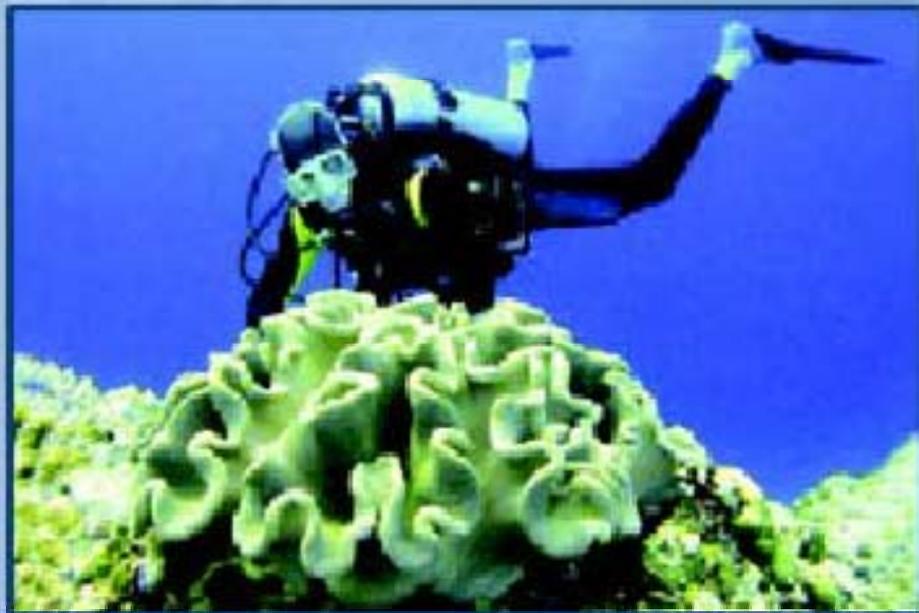
20.8 KG

**TAUCHSPORT**  
**DIVING SPORTS**  
**PLONGEE SOUS-MARINE**  
**DEPORTES DE SUBMARINISMO**

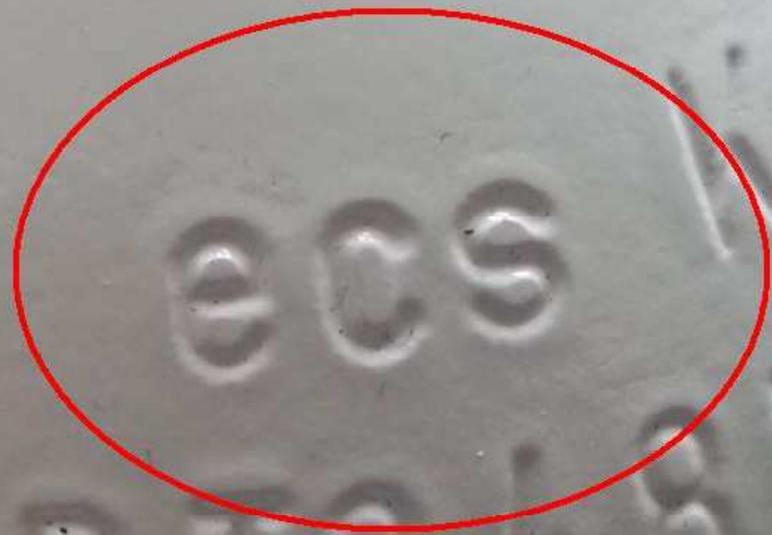
*tauchsport*  
*diving sports*  
*plongee sous-marine*  
*Deportes de submarinismo*



**EUROCYLINDER SYSTEMS**



**ECS**



1125 D ECS 11CLO26  
PS232PT3488BAR18  
CE 0090 2014/07



## For respirators and diving equipment

[Home](#) » [Main sectors](#) » [High pressure seamless steel cylinders](#) » [For respirators and diving equipment](#)

[Print](#)

Application in respirators and in diving. Water volume 2-35 liter, working pressure 200-300 bar.



- On technical gases
- For extinguishing technique
- For respirators and diving equipment
- For medicinal gases
- For beverage technique
- For acetylene
- For compressed natural gas



**VÍTKOVICE**

**logo**  
**Worthington**



COMPANY RAISON SOCIALE FIRMA	HEAD OFFICE-WORKS BUREAU-USINE FIRMENSITZ-WERK	MANUFACTURE FABRICATION HERSTELLUNG	MANUFACTURER'S MARK MARQUE DE FABRIQUE HERSTELLERKENNZEICHEN
BRUNON VALLETTE & CIE	Rive-de-Gier (42 - Loire)	→ 1962	BV RIVE de GIER
ÉTABLISSEMENTS FREUDENBERG ET STÉ DE FABRICATION DE BOUTEILLES	75 - Paris	1945 → 1950	SFB
ÉTABLISSEMENTS PECQUET-TESSON	2 - Crouy	S	P.Tesson.C <sup>ie</sup>
ETABLISSEMENTS ROTH	69 - Mions	1983 →	ROTH-MIONS
	59 - Wignehies		
	92 - Colombes	1972 →	ROTH-COLOMBES
S.A. DES ANCIENS ÉTABLISSEMENTS POULET	93 - Pantin	1920 →	AP
SOCIÉTÉ D'ESCAUT ET MEUSE	59 - Anzin	← Sté Lorraine-Escaut	EM ANZIN
SOCIÉTÉ DE FORGEAGE DE RIVE-DE-GIER	42800 - Rive-de-Gier	1962 →	SFR
SOCIÉTÉ LORRAINE-ESCAUT	59 - Anzin		EM ANZIN
SOCIÉTÉ LOUVROIL - MONTBARD - AULNOYE	21 - Montbard	→ 1945	
SOCIÉTÉ MÉTALLURGIQUE DE GERZAT	63 - Gerzat	XX <i>(très ancien)</i>	
			SMGERZAT
SOCIÉTÉ OLAER	69 - MIONS	1976 → 1983	

<b>COMPANY RAISON SOCIALE FIRMA</b>	<b>HEAD OFFICE WORKS BUREAU-USINE FIRMENSITZ-WERK</b>	<b>MANUFACTURE FABRICATION HERSTELLUNG</b>	<b>MANUFACTURER'S MARK MARQUE DE FABRIQUE HERSTELLERKENNZEICHEN</b>
<b>LA SOUDURE AUTOGENE FRANÇAISE</b>	<b>60 - Pont-Ste-Maxence</b>	<b>1920 → 1940</b>	<b>SAF</b>
<b>VALLOUREC</b>	<b>59 - Louvroil</b>	<b>1945 → 1963</b>	<b>LMA LOUVROIL</b>
	<b>21 - Montbard</b>	<b>→ 1945</b>	
	<b>59 - Aulnoye</b>	<b>RES - SS ACC</b>	