

**DOCUMENT REPONSE DR1**

**1<sup>ère</sup> partie cycle sans distribution variable**

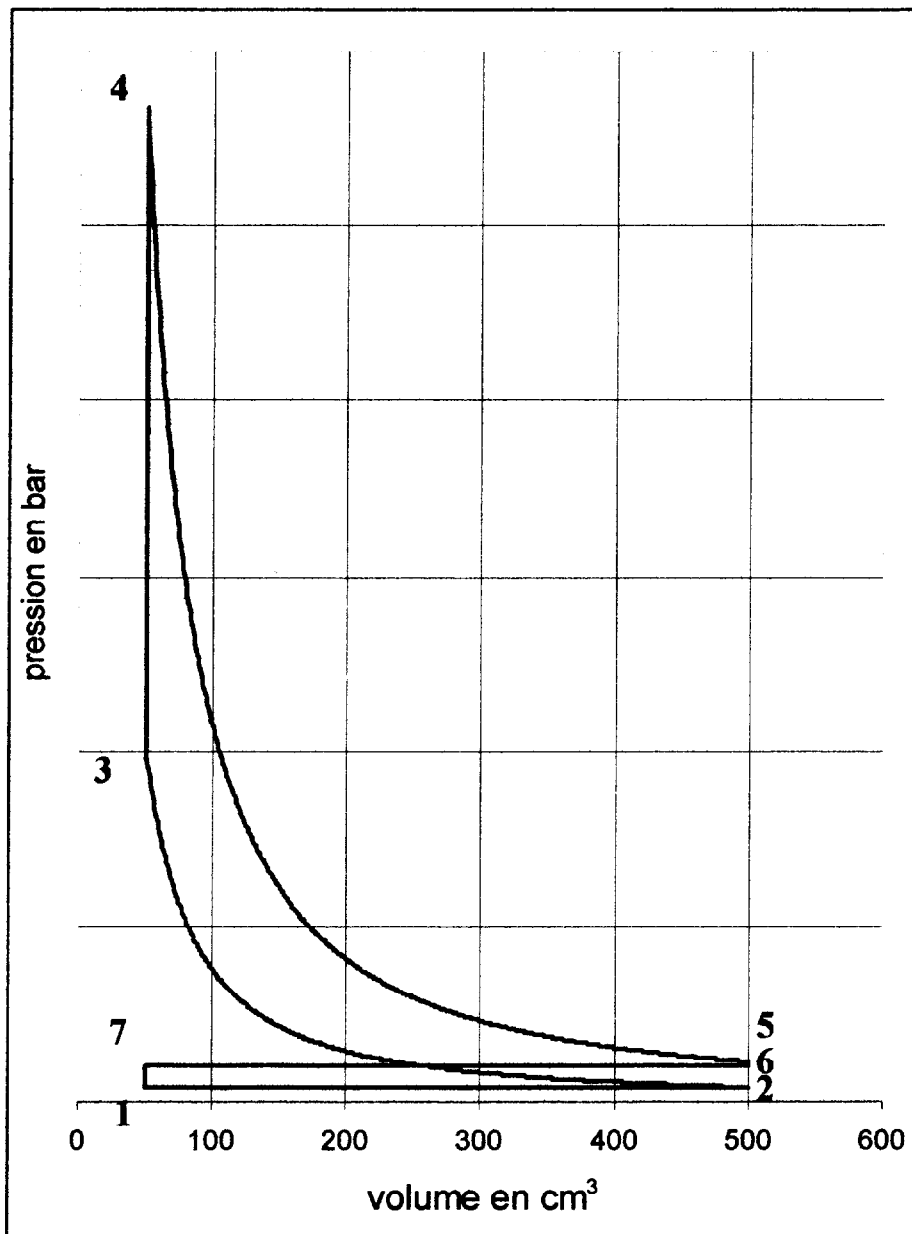
1.5.1

	1	2	3	4	5	6	7
p (bar)						1	1
V (cm <sup>3</sup> )							
T (K)							

1.5.1

$W_{1 \rightarrow 2}$	$W_{2 \rightarrow 3}$	$W_{3 \rightarrow 4}$	$W_{4 \rightarrow 5}$	$W_{5 \rightarrow 2}$	$W_{6 \rightarrow 7}$	$W_{7 \rightarrow 1}$	$W_{utile}$	$W_{dissipé}$

1.5.2



## DOCUMENT REponse DR2

### 2<sup>ème</sup> partie étude du cycle avec VALVETRONIC

2.1

	1v	1'v	2v	3v	4v	5v	6v	7v
P(bar)				7,51	25,84	1,03	1,00	1,00
V (cm <sup>3</sup> )	49,9	183	499	49,9	49,9	499	499	49,9
T (K)				818	2818	1123		

2.1 et 2.2

$W_{1v \rightarrow 1'v}$	$W_{1'v \rightarrow 2v}$	$W_{utile}$	$W_{dissipé}$

