

# PRODUITS STANDARDS

- [1](#) [Embase CETOP 3 sortie latérale aluminium](#)
- [2](#) [Embase CETOP 3 sortie latérale fonte](#)
- [3](#) [Embase CETOP 3 sortie inférieure aluminium](#)
- [4](#) [Embase CETOP 3 sortie inférieure fonte](#)
- [5](#) [Embase CETOP 3 sortie GAZ avec prise de pression](#)
- [6](#) [Embase CETOP 3 sortie bride avec prise de pression](#)
- [7](#) [Embase CETOP 5 sortie GAZ avec prise de pression](#)
- [8](#) [Embase CETOP 5 sortie bride avec prise de pression](#)
- [9](#) [Embase mixte fonte avec prise de pression](#)
- [10](#) [Bloc clapet logique DIN24342](#)
- [11](#) [Plaque de fermeture](#)
- [12](#) [Plaque de prise de pression](#)
- [13](#) [Plaque de pontage](#)
- [14](#) [Plaque de réduction](#)



Z.A. Les Plaines  
69850 St Martin En Haut  
FRANCE  
Tel : 04.78.19.15.40  
Fax : 04.78.19.11.72  
E-Mail : info@vmf.fr

*\*BRIDE NFE 48 055, ISO/6162-1 ISO/6162-2*

*\*TARAUDAGE NF E 03-004 2<sup>eme</sup> Tirage 97-07*

*\*MATIERE EN GJL 250 NORME EN1561 (GG 30) FONTE A GRAPHITE LAMELLAIRE*

*\*MATIERE EN GJS 400-18-RT NORME EN1563 (GGG 40) FONTE SPHEROIDALE*

*\*MATIERE AU4G 2017 T4 EN 50611 - 50631 - 50670 - 50671*

*\*PLAN DE POSE DIN 24340*

*\*TRAITEMENT : PASSIVATION DE TYPE PHOSPHATATION*

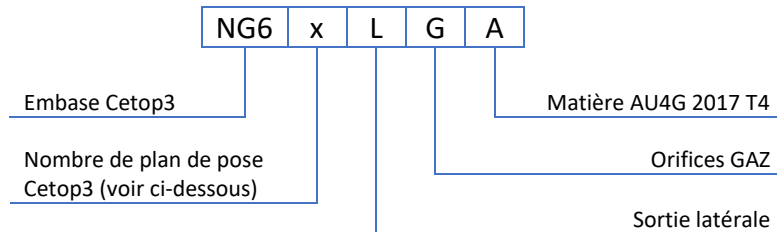
*\*PROJECTION EUROPEENNE*

# 1 | Embase CETOP 3

Sortie latérale GAZ, aluminium

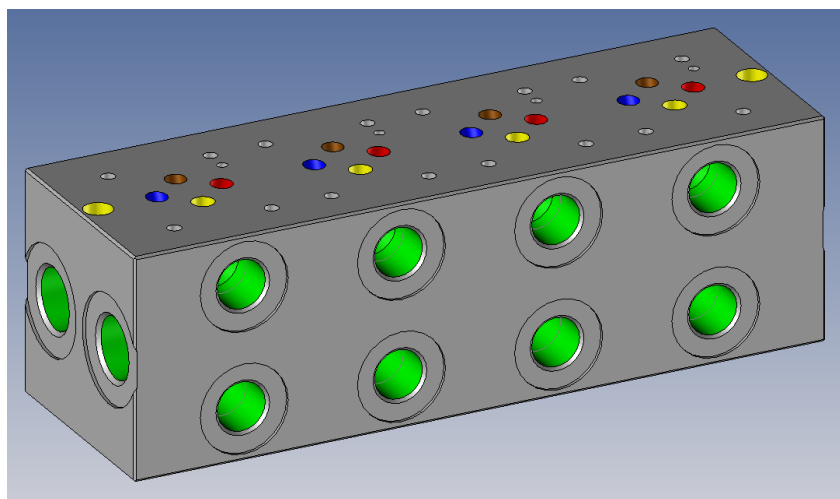
NG6-x-LGA

Embase CETOP 3 sortie latérale et orifices GAZ en aluminium AU4G 2017 T4.  
Pression maximum d'utilisation : 300 Bars



REFERENCE	PLAN DE POSE	COTE X	MASSE
NG6-1-LGA	1	70	0.8 Kg
NG6-2-LGA	2	120	1.4 Kg
NG6-3-LGA	3	170	2.1 Kg
NG6-4-LGA	4	220	2.7 Kg
NG6-5-LGA	5	270	3.3 Kg
NG6-6-LGA	6	320	3.9 Kg
NG6-7-LGA	7	370	4.5 Kg
NG6-8-LGA	8	420	5.1 Kg
NG6-9-LGA	9	470	5.8 Kg
NG6-10-LGA	10	520	6.4 Kg

NB : nombre de plan de pose de 1 jusqu'à 10, trous P et T non traversants sur demande.



P = 1/2" BSP

T = 1/2" BSP

A et B = 3/8" BSP

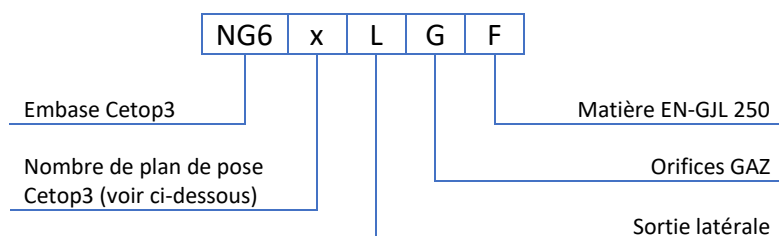
## 2 | Embase CETOP 3

Sortie latérale GAZ, fonte

NG6-x-LGF

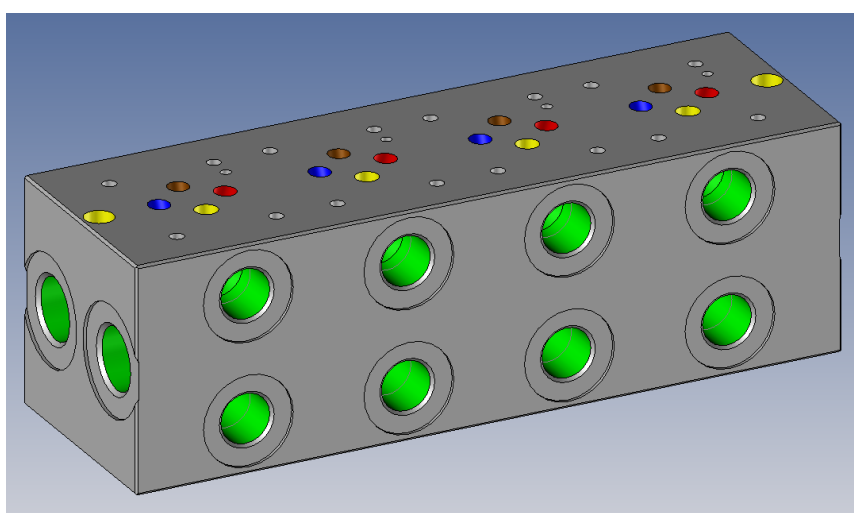
Embase CETOP 3 sortie latérale et orifices GAZ en fonte EN-GJL 250.

Pression maximum d'utilisation : 300 Bars



REFERENCE	PLAN DE POSE	COTE X	MASSE
NG6-1-LGF	1	70	0.8 Kg
NG6-2-LGF	2	120	1.5 Kg
NG6-3-LGF	3	170	2.1 Kg
NG6-4-LGF	4	220	2.8 Kg
NG6-5-LGF	5	270	3.4 Kg
NG6-6-LGF	6	320	4.1 Kg
NG6-7-LGF	7	370	4.7 Kg
NG6-8-LGF	8	420	5.3 Kg
NG6-9-LGF	9	470	6.1 Kg
NG6-10-LGF	10	520	7.6 Kg

NB : nombre de plan de pose de 1 jusqu'à 10, trous P et T non traversants sur demande.



P = 1/2" BSP

T = 1/2" BSP

A et B = 3/8" BSP

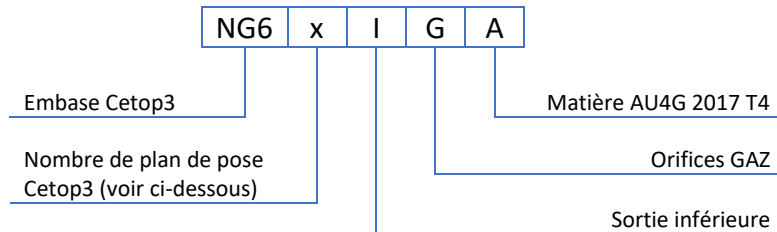
### 3 Embase CETOP 3

Sortie inférieur GAZ, aluminium

NG6-x-IGA

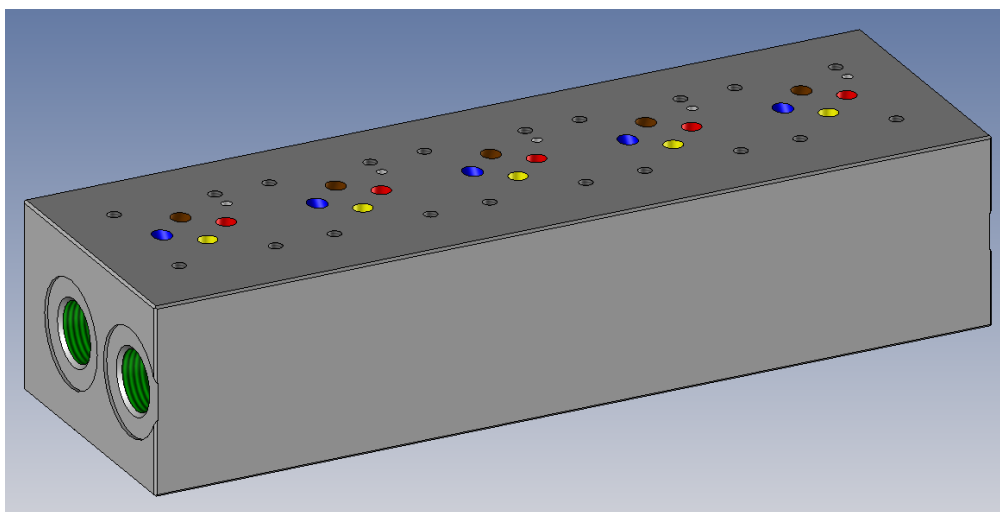
Embase CETOP 3 sortie inférieure et orifices GAZ en aluminium AU4G 2017 T4.

Pression maximum d'utilisation : 300 Bars



REFERENCE	PLAN DE POSE	COTE X	MASSE
NG6-1-IGA	1	70	2.2 Kg
NG6-2-IGA	2	120	3.8 Kg
NG6-3-IGA	3	170	5.4 Kg
NG6-4-IGA	4	220	7.1 Kg
NG6-5-IGA	5	270	8.6 Kg
NG6-6-IGA	6	320	10.3 Kg
NG6-7-IGA	7	370	11.9 Kg
NG6-8-IGA	8	420	13.5 Kg
NG6-9-IGA	9	470	15.1 Kg
NG6-10-IGA	10	520	16.7 Kg

NB : nombre de plan de pose de 1 jusqu'à 10, trous P et T non traversants sur demande.



P = 1/2" BSP

T = 1/2" BSP

A et B = 3/8" BSP

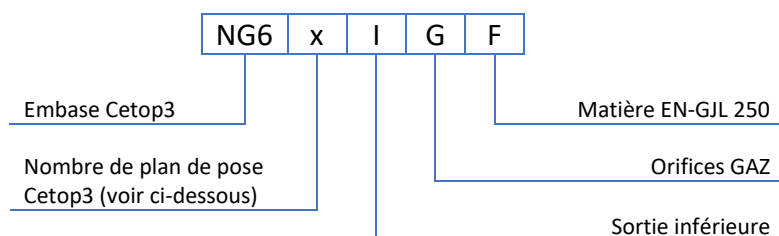
## 4 | Embase CETOP 3

Sortie inférieure GAZ, fonte

NG6-x-IGF

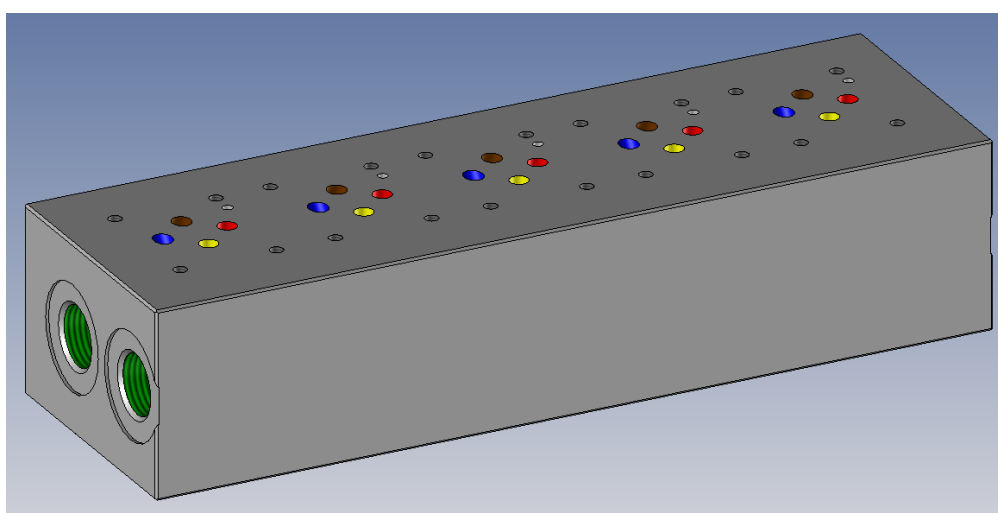
Embase CETOP 3 sortie inférieure et orifices GAZ en fonte EN-GJL 250.

Pression maximum d'utilisation : 300 Bars



REFERENCE	PLAN DE POSE	COTE X	MASSE
NG6-1-IGF	1	70	2.3 Kg
NG6-2-IGF	2	120	4.1 Kg
NG6-3-IGF	3	170	5.6 Kg
NG6-4-IGF	4	220	7.3 Kg
NG6-5-IGF	5	270	9.1 Kg
NG6-6-IGF	6	320	10.7 Kg
NG6-7-IGF	7	370	12.3 Kg
NG6-8-IGF	8	420	14.1 Kg
NG6-9-IGF	9	470	15.7 Kg
NG6-10-IGF	10	520	17.4 Kg

NB : nombre de plan de pose de 1 jusqu'à 10, trous P et T non traversants sur demande.



P = 1/2" BSP

T = 1/2" BSP

A et B = 3/8" BSP

## 5 | Embase CETOP 3

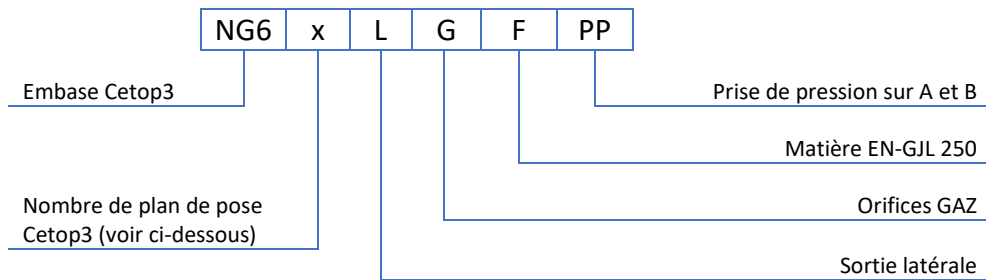
Sortie latérale GAZ, fonte, prises de pression

*NG6-x-LGF-PP*

Embase CETOP 3 sortie latérale, orifices GAZ et prises de pression sur A et B.

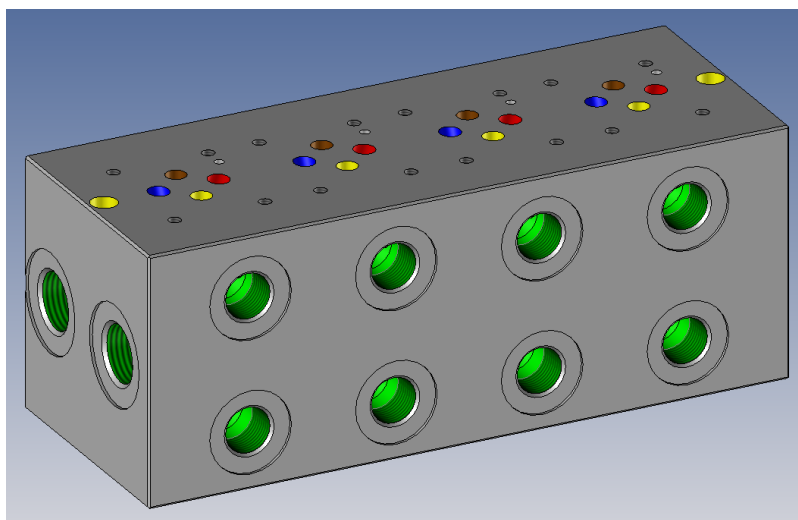
Bloc en fonte EN-GJL 250.

Pression maximum d'utilisation : 300 Bars



REFERENCE	PLAN DE POSE	COTE X	MASSE
NG6-1-LGF-PP	1	70	3.3 Kg
NG6-2-LGF-PP	2	120	5.7 Kg
NG6-3-LGF-PP	3	170	8.1 Kg
NG6-4-LGF-PP	4	220	10.4 Kg
NG6-5-LGF-PP	5	270	12.8 Kg
NG6-6-LGF-PP	6	320	15.1 Kg
NG6-7-LGF-PP	7	370	17.5 Kg
NG6-8-LGF-PP	8	420	19.9 Kg

NB : nombre de plan de pose de 1 jusqu'à 8, trous P et T non traversants sur demande.



P = 1/2" BSP

T = 1/2" BSP

A et B = 3/8" BSP

PP = 1/4" BSP

## 6 | Embase CETOP 3

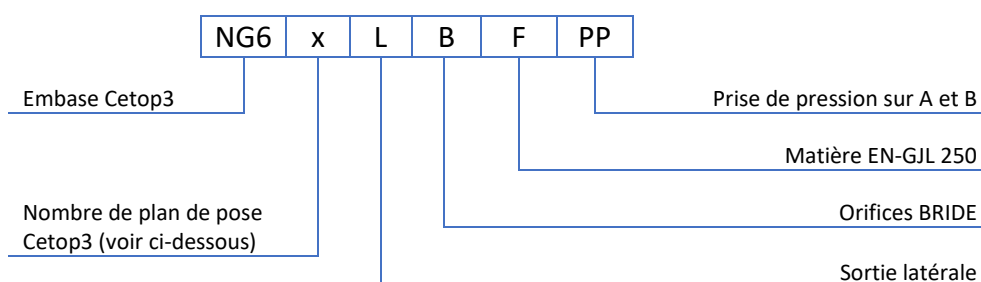
Sortie latérale bride, fonte, prises de pression

*NG6-x-LBF-PP*

Embase CETOP 3 sortie latérale, orifices BRIDE et prises de pression sur A et B.

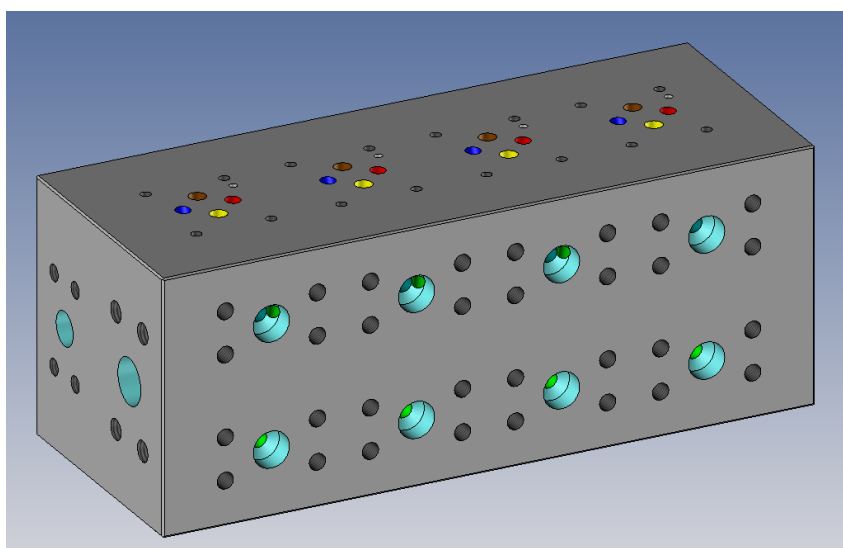
Bloc en fonte EN-GJL 250.

Pression maximum d'utilisation : 300 Bars



REFERENCE	PLAN DE POSE	COTE X	MASSE
NG6-1-LBF-PP	1	90	6.5 Kg
NG6-2-LBF-PP	2	150	10.8 Kg
NG6-3-LBF-PP	3	210	15.2 Kg
NG6-4-LBF-PP	4	270	19.5 Kg
NG6-5-LBF-PP	5	330	23.9 Kg
NG6-6-LBF-PP	6	390	28.2 Kg

NB : nombre de plan de pose de 1 jusqu'à 6, trous P et T non traversants sur demande.



P, A et B = 1/2" SAE 3000

T = 3/4" SAE 3000

PP = 1/4" BSP

## 7 | Embase CETOP 5

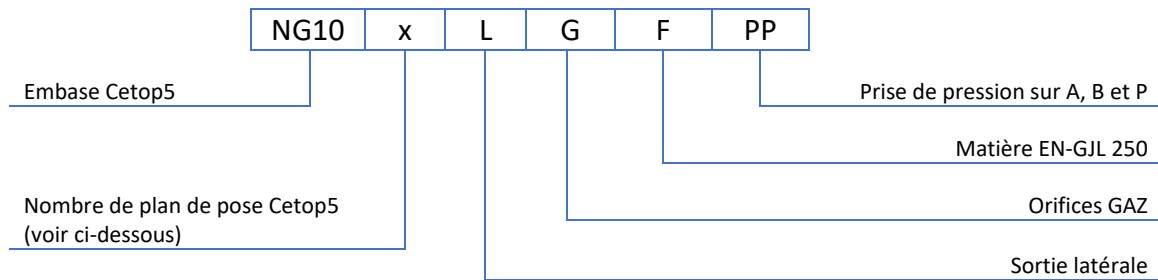
Sortie latérale GAZ, fonte, prises de pression

NG10-x-LGF-PP

Embase CETOP 5 sortie latérale, orifices GAZ et prises de pression sur A, B et P.

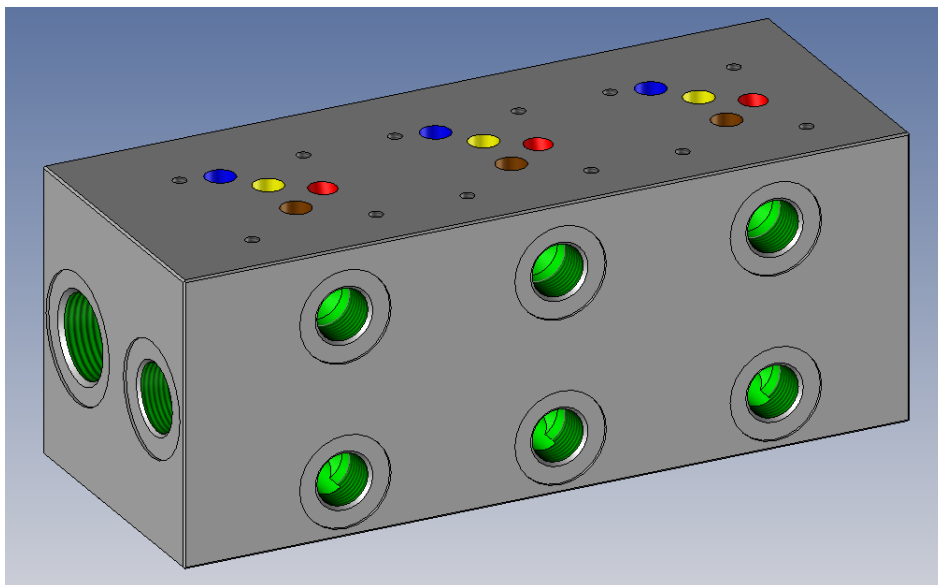
Bloc en fonte EN-GJL 250.

Pression maximum d'utilisation : 300 Bars



REFERENCE	PLAN DE POSE	COTE X	MASSE
NG10-1-LGF-PP	1	110	7.9 Kg
NG10-2-LGF-PP	2	190	13.7 Kg
NG10-3-LGF-PP	3	270	19.5 Kg
NG10-4-LGF-PP	4	350	25.3 Kg
NG10-5-LGF-PP	5	430	31.1 Kg
NG10-6-LGF-PP	6	510	36.1 Kg

NB : nombre de plan de pose de 1 jusqu'à 6, trous P et T non traversants sur demande.



P = 3/4" BSP

T = 1" BSP

A et B = 1/2" BSP

PP = 1/4" BSP



## 8 | Embase CETOP 5

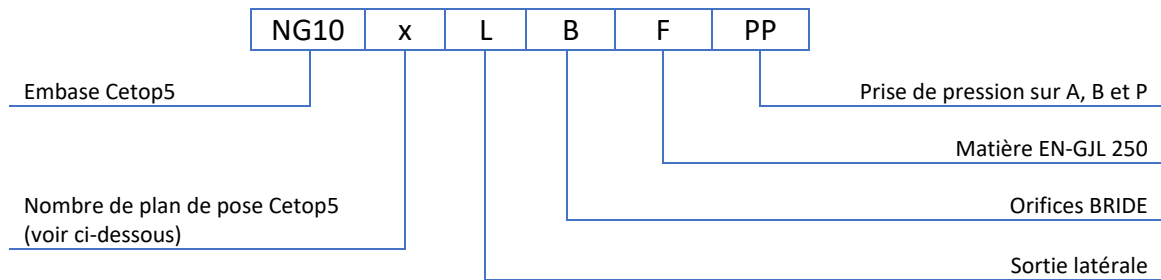
Sortie latérale bride, fonte, prises de pression

NG10-x-LBF-PP

Embase CETOP 5 sortie latérale, orifices BRIDES et prises de pression sur A, B et P.

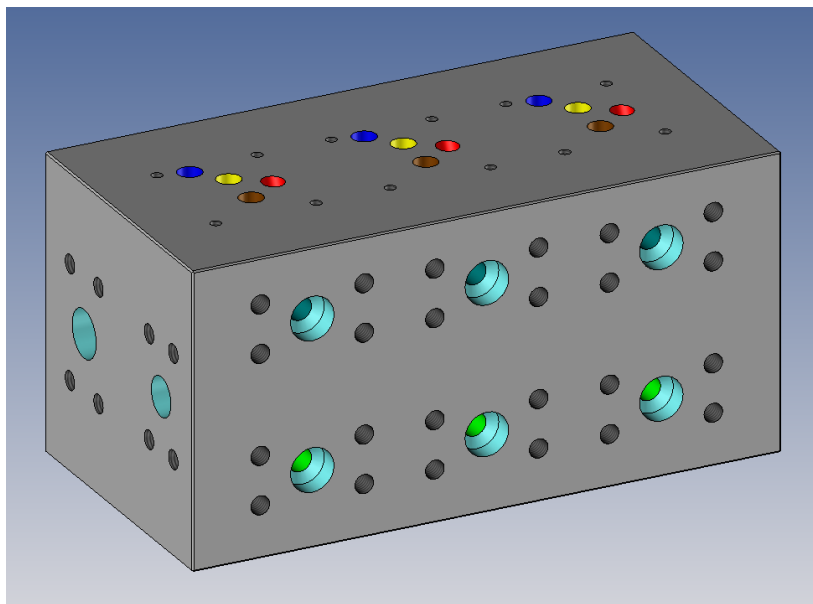
Bloc en fonte EN-GJL 250.

Pression maximum d'utilisation : 300 Bars



REFERENCE	PLAN DE POSE	COTE X	MASSE
NG10-1-LBF-PP	1	110	7.9 Kg
NG10-2-LBF-PP	2	190	13.7 Kg
NG10-3-LBF-PP	3	270	19.5 Kg
NG10-4-LBF-PP	4	350	25.3 Kg
NG10-5-LBF-PP	5	430	31.1 Kg
NG10-6-LBF-PP	6	510	36.1 Kg

NB : nombre de plan de pose de 1 jusqu'à 6, trous P et T non traversants sur demande.



P = 3/4" BSP

T = 1" BSP

A et B = 1/2" BSP

PP = 1/4" BSP

## 9 Embase MIXTE

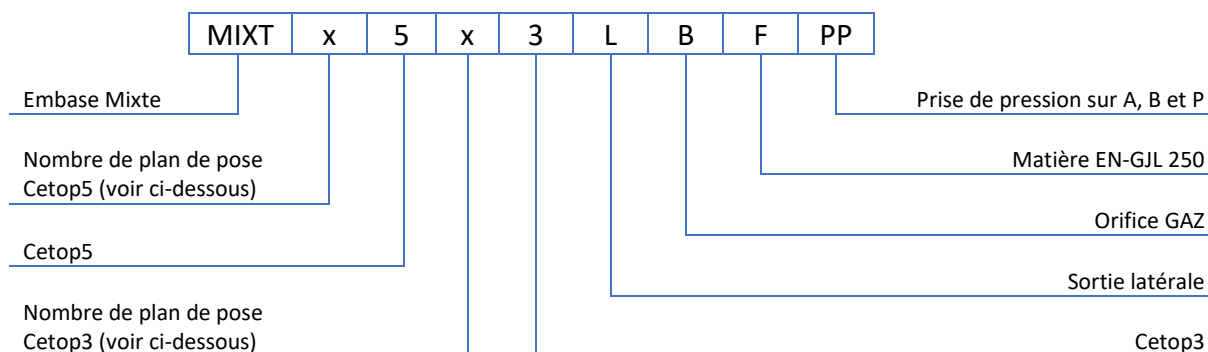
Sortie latérale GAZ, fonte, prises de pression

MIXT-x5-x3-LGF-PP

Embase mixte (CETOP 3 et CETOP 5) sortie latérale, orifices GAZ et prises de pression sur A, B et P. Le premier distributeur à gauche est toujours un CETOP 5.

Bloc en fonte EN-GJL 250.

Pression maximum d'utilisation : 300 Bars



REFERENCE	PLAN DE POSE NG6	PLAN DE POSE NG10	COTE X	MASSE
MIXT-15-13-LGF-PP	1	1	135	10 Kg
MIXT-15-23-LGF-PP	2	1	185	13 Kg
MIXT-15-33-LGF-PP	3	1	235	16 Kg
MIXT-15-43-LGF-PP	4	1	285	19 Kg
MIXT-15-53-LGF-PP	5	1	335	24 Kg
MIXT-25-13-LGF-PP	1	2	215	15 Kg
MIXT-25-23-LGF-PP	2	2	265	18 Kg
MIXT-25-33-LGF-PP	3	2	315	22 Kg
MIXT-25-43-LGF-PP	4	2	365	26 Kg
MIXT-35-13-LGF-PP	1	3	295	20 Kg
MIXT-35-23-LGF-PP	2	3	345	24 Kg
MIXT-35-33-LGF-PP	3	3	395	28 Kg
MIXT-45-13-LGF-PP	1	4	375	26 Kg
MIXT-45-23-LGF-PP	2	4	425	30 Kg
MIXT-55-13-LGF-PP	1	5	455	32 Kg

NB : trous P et T non traversants sur demande.

P = 3/4" BSP    T = 1" BSP    A et B (cetop 3) = 3/8" BSP    A et B (cetop 5) = 1/2" BSP    PP = 1/4" BSP

# 10 Bloc clapet logique DIN 24342

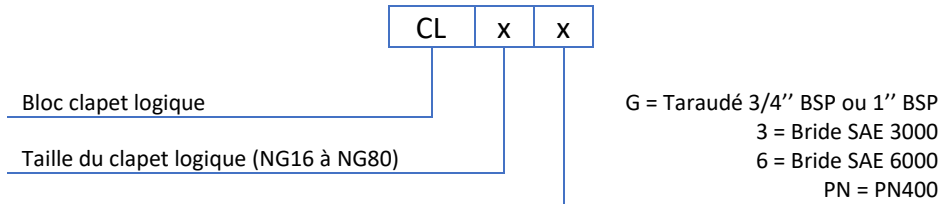
Sortie GAZ ou BRIDE, fonte

CL-x-x

Bloc clapet logique DIN24342 du NG16 au NG80, type de sortie au choix (voir ci-dessous) et taraudage pour gicleurs sur X et Y. Fixation par 4 trous taraudés.

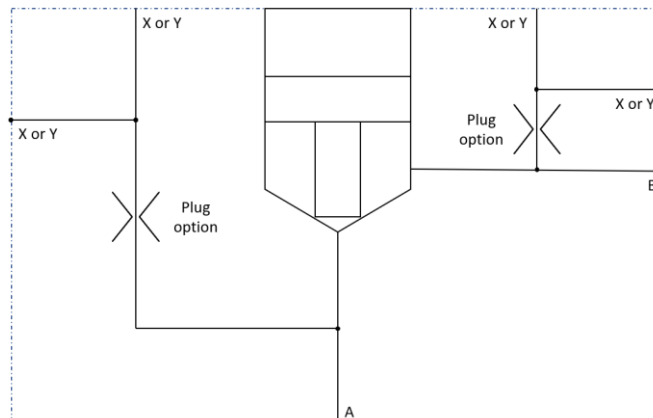
Bloc en fonte EN-GJL 400-18-RT.

Pression maximum d'utilisation : 450 Bars



REFERENCE	HAUTEUR	SECTION	TAILLE A-B	TAILLE X-Y	GICLEURS X-Y
CL-16-3	105	80 x 105	1" SAE 3000-M10	1/4" BSP	M5
CL-16-G	105	80 x 105	3/4" BSP	1/4" BSP	M5
CL-25-3	125	100 x 125	1"1/4 SAE 3000-M10	1/4" BSP	M6
CL-25-G	125	100 x 125	1" BSP	1/4" BSP	M6
CL-32-3	125	125 x 145	1"1/2 SAE 3000-M12	1/4" BSP	M6
CL-40-3	145	145 x 170	2" SAE 3000-M12	3/8" BSP	M8
CL-50-3	155	155 x 190	2"1/2 SAE 3000-M12	3/8" BSP	M8
CL-63-3	192	192 x 240	3" SAE 3000-M16	3/8" BSP	M8
CL-80-3	270	270 x 270	4" SAE 3000-M16	3/8" BSP	M8
CL-16-6	105	80 x 105	1" SAE 6000-M12	1/4" BSP	M5
CL-25-6-M12	125	100 x 125	1"1/4 SAE 6000-M12	1/4" BSP	M6
CL-25-6-M14	125	100 x 125	1"1/4 SAE 6000-M14	1/4" BSP	M6
CL-32-6	125	125 x 145	1"1/2 SAE 6000-M16	1/4" BSP	M6
CL-40-6	145	145 x 170	2" SAE 6000-M20	3/8" BSP	M8
CL-50-6	155	155 x 190	2" SAE 6000-M20	3/8" BSP	M8
CL-63-PN	192	192 x 240	3"1/2 PN 400-M20	3/8" BSP	M8
CL-80-PN	270	270 x 270	4" PN 400-M24	3/8" BSP	M8

Schéma hydraulique multifonction (le couvercle peut se monter dans les deux sens) :



# 11 | Plaque de fermeture

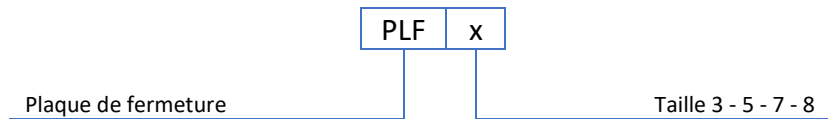
Fonte

PLF x

Plaque de fermeture pour CETOP (taille 3 - 5 - 7 - 8).

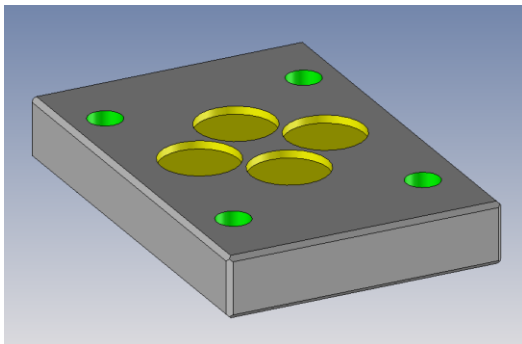
Bloc en fonte EN-GJL 250.

Pression maximum d'utilisation : 300 Bars

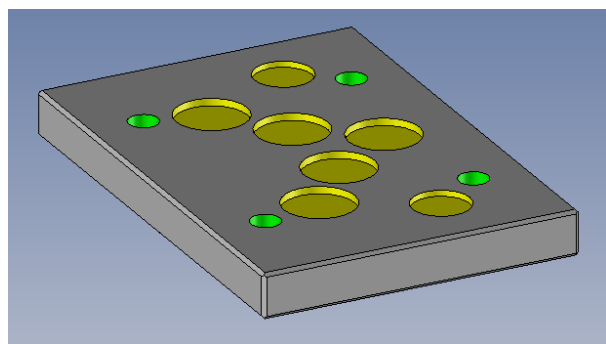


REFERENCE	HAUTEUR	JOINTS		VIS
PLF3	10	4 x Ø9,25x1,78	-	4 vis CHC M5x20
PLF5	10	5 x Ø12x2	2 x Ø9,25x1,78	4 vis CHC M6x20
PLF7	30	4 x Ø22x2,5	2 x Ø9,25x1,78	4 vis CHC M10x45 2 vis CHC M6x40
PLF8	30	4 x Ø27x3	2 x Ø12x2	6 vis CHC M12x50

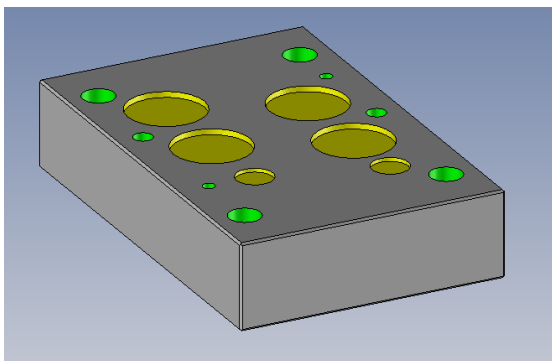
NB : les joints nitriles et les vis CHC sont fournis par VMF.



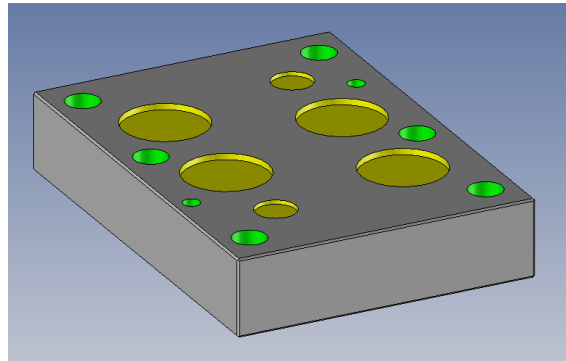
PLF3



PLF5



PLF7



PLF8

## 12 Plaque prise de pression

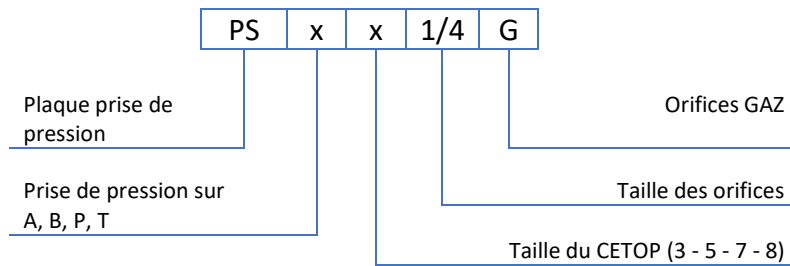
Orifices GAZ (prise de pression), fonte

PS-x-1/4G

Plaque prise de pression sur A, B, P, T pour CETOP (taille 3 - 5 - 7 - 8).

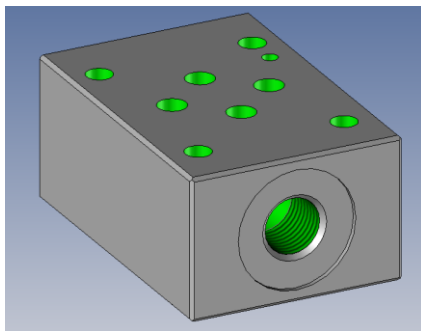
Bloc en fonte EN-GJL 250.

Pression maximum d'utilisation : 300 Bars

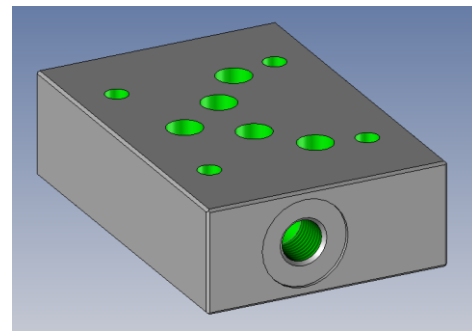


CETOP	HAUTEUR	JOINTS		PRISE DE PRESSION
Taille 3	30	4 x Ø9,25x1,78	-	A, B, AB, P, T, PT
Taille 5	30	5 x Ø12x2	2 x Ø9,25x1,78	A, B, AB, P, T, PT, ABP
Taille 7	30	4 x Ø22x2,5	2 x Ø9,25x1,78	A, B, AB, P, T, PT, ABP
Taille 8	30	4 x Ø27x3	2 x Ø12x2	A, B, AB, P, T, PT, ABP

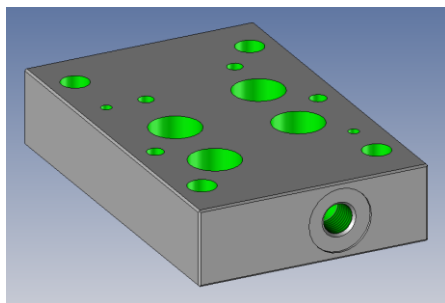
NB : la plaque PSABP n'existe pas en taille 3. Les joints nitriles sont fournis par VMF.



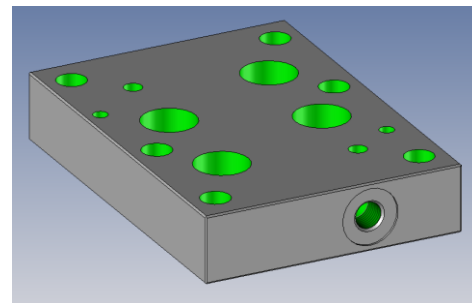
PSx-3-1/4G



PSx-5-1/4G



PSx-7-1/4G



PSx-8-1/4G

# 13 Plaque de pontage

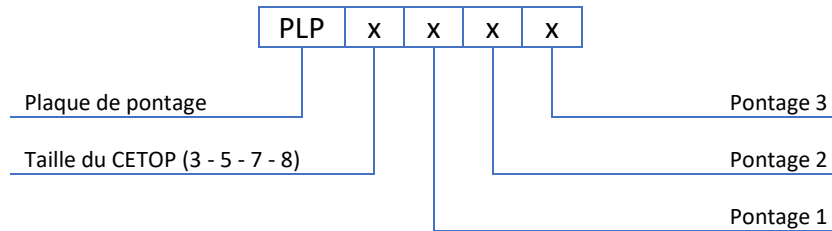
Fonte

PLPx-x-x-x

Plaque de pontage pour CETOP (taille 3 - 5 - 7 - 8).

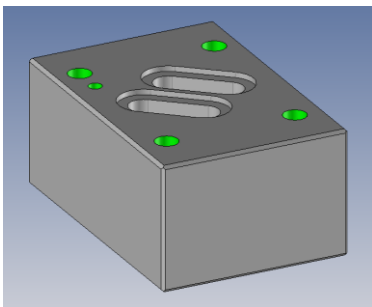
Bloc en fonte EN-GJL 250.

Pression maximum d'utilisation : 300 Bars

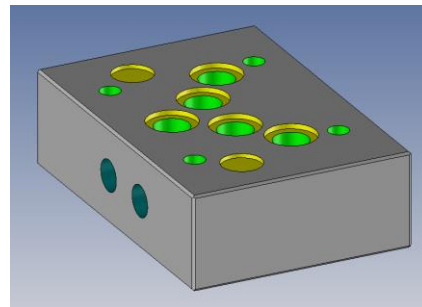


REFERENCE	HAUTEUR	JOINTS		VIS
PLP3-PA-TB	30	2 x Ø17,16x1,78	-	4 vis CHC M5x40
PLP3-PB-TA	30	2 x Ø17,16x1,78	-	4 vis CHC M5x40
PLP5-PA-TB	30	5 x Ø12x2	2 x Ø9,25x1,78	4 vis CHC M6x40
PLP5-PB-TA	30	5 x Ø12x2	2 x Ø9,25x1,78	4 vis CHC M6x40
PLP7-PB-TA-XY	40	4 x Ø22x2,5	2 x Ø9,25x1,78	4 vis CHC M10x45 2 vis CHC M6x40
PLP8-PB-TA-XY	50	4 x Ø27x3	2 x Ø12x2	6 vis CHC M12x70

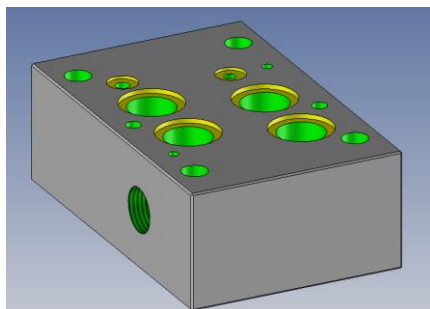
NB : les joints nitriles et les vis CHC sont fournis par VMF.



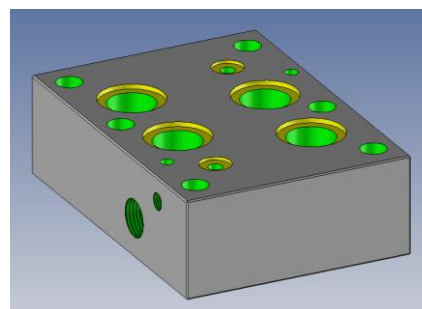
PLP3-x-x



PLP5-x-x



PLP7-PB-TA-XY



PLP8-PB-TA-XY

# 14 Plaque de réduction

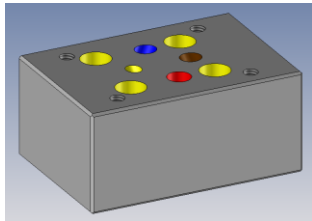
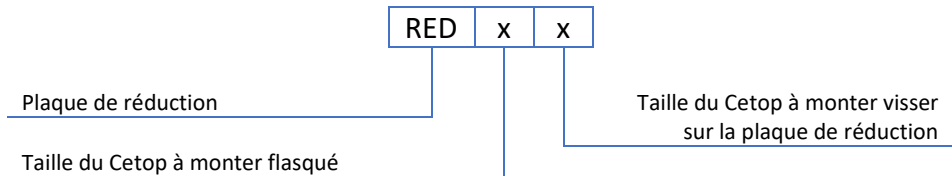
Fonte



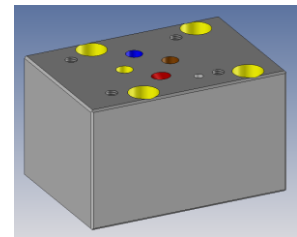
Plaque de réduction entre deux tailles de CETOP (taille 3 - 5 - 7 - 8 + NG4 et NG8).

Bloc en fonte EN-GJL 250.

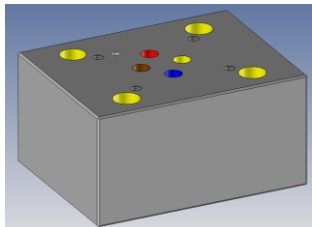
Pression maximum d'utilisation : 300 Bars



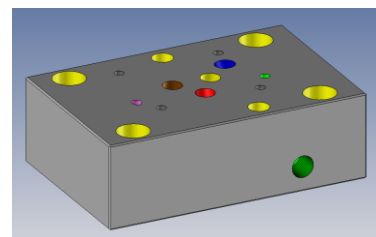
RED-NG4/3  
4 vis CHC M5x30  
4 joints Ø6x1



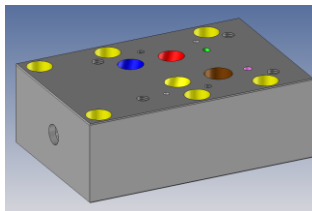
RED-NG8/3  
4 vis CHC M6x40  
4 joints Ø9,25x1,78



RED-5/3  
4 vis CHC M6x40  
5 joints Ø12x2



RED-7/5  
4 vis CHC M10x45  
2 vis CHC M6x40  
4 joints Ø22x2,5  
2 joints Ø9,25x1,78



RED-8/7  
6 vis CHC M12x70  
4 joints Ø27x3  
2 joints Ø12x2

NB : les joints nitriles et les vis CHC sont fournis par VMF.