

PRISES DE MASSE



Le choix d'une prise de masse dépend de plusieurs critères

Il dépend tout d'abord de l'intensité maximum que vous utilisez.

Ensuite, le type de contact est important. Pour des travaux légers ou une utilisation normale, utilisez une prise de masse en tôle type **HIPPO**, ou en laiton type **CROCODILE**. Pour une utilisation intensive ou des travaux lourds, vous préférerez les types **MUSCLOR**, **DRAGON** ou **SERRE-JOINT**.

Enfin, les prises de masse **MAGNETIC** peuvent être la solution pour de grandes pièces en acier et les prises de masse tournantes type **ROTARY** dans le cas de pièces volumineuses permettent au câble de tourner autour de la prise de masse.

Prises de masse pour travaux courants

Critères de choix	A _{maxi}	Ouverture des mâchoires (mm)
HIPPO 200	200	38
HIPPO 400	400	50
HIPPO 600	600	50
CROCODILE 300	300	38
CROCODILE 600	600	38



HIPPO 200 / 400 / 600



2004-634

Bénéfices utilisateurs :

- ◆ Prise de masse en tôle.
- ◆ Economique.

HIPPO 400

Pour commander W000010580

HIPPO 200

Pour commander W000010579

HIPPO 600

Pour commander W000010597

Caractéristiques techniques :

	HIPPO 200	HIPPO 400	HIPPO 600
Ampérage [A]	200 à 35%	400 à 35%	600 à 35%
Câble Ø (mm²)	25	70	70
Poids [gr]	208	362	376

CROCODILE 300 / 600



2007-756

Bénéfices utilisateurs :

- ◆ Prise de masse en laiton.
- ◆ Contact par mâchoires laiton.
- ◆ Surface de contact importante.
- ◆ Faible encombrement.

CROCODILE 300

Pour commander W000010577

CROCODILE 600

Pour commander W000010578

Caractéristiques techniques :

	CROCODILE 300	CROCODILE 600
Ampérage [A]	300 à 35%	600 à 35%
Câble Ø (mm²)	50	95
Poids [gr]	405	634



MAGNETIC 500 / 600



MAGNETIC 500

Pour commander W000010553

MAGNETIC 600

Pour commander W000010554

Bénéfices utilisateurs :

- ◆ Large surface de contact.
- ◆ Peut être placée à proximité du cordon de soudure, ce qui assure un transfert d'arc électrique optimal

Caractéristiques techniques :

	MAGNETIC 500	MAGNETIC 600
Ampérage [A]	500 à 35%	600 à 35%
Câble Ø [mm²]	70	95
Poids [gr]	815	1 722

Critères de choix

	A maxi	Ouverture des mâchoires [mm]
MAGNETIC 500	500	N/A
MAGNETIC 600	600	N/A
ROTARY 800	800	82
ECR 1500-1	1500	N/A

ROTARY 800

Bénéfices utilisateurs :

- ◆ Serre-joint tournant en laiton.

Pour commander W000010555



Caractéristiques techniques :

	ROTARY 800
Ampérage [A]	800 à 35%
Câble Ø [mm²]	2 x 95
Poids [gr]	3 319



ECR 1500-1

Bénéfices utilisateurs :

- ◆ Prise de masse tournante pour travaux intensifs en soudage arc submergé.

Pour commander W000374086

Caractéristiques techniques :

	ECR 1500-1
Ampérage [A]	1500 à 100%
Poids [gr]	2 614

Prises de masse pour usages intensifs

Critères de choix

	A maxi	Ouverture des mâchoires [mm]
MUSCLOR 300	300	38
MUSCLOR 600	500	38
SERRE-JOINT 500	500	60
SERRE-JOINT 800	800	75
DRAGON 600	600	38

MUSCLOR 300 / 600



Bénéfices utilisateurs :

- ◆ Prise de masse en laiton. Serrage très puissant. Mâchoires permettant une très bonne prise.

MUSCLOR 300

Pour commander W000010583

MUSCLOR 600

Pour commander W000010584

Caractéristiques techniques :

	MUSCLOR 300	MUSCLOR 600
Ampérage [A]	300 à 35%	600 à 35%
Câble Ø [mm²]	50	95
Poids [gr]	480	762

SERRE-JOINT 500 / 800



Bénéfices utilisateurs

SERRE JOINT 500 :

- ◆ Fixation du câble par raccord à vis.
- ◆ Grande capacité de serrage.

Bénéfices utilisateurs

SERRE JOINT 800 :

- ◆ Fixation du câble par raccord à vis.
- ◆ Grande capacité de serrage.
- ◆ Intercalaire en laiton 3 positions.

Caractéristiques techniques :

	SERRE-JOINT 500	SERRE-JOINT 800
Ampérage [A]	500 à 35%	800 à 35%
Câble Ø [mm²]	95	95
Poids [gr]	744	1187

DRAGON 600

Bénéfices utilisateurs :

- ◆ Prise de masse étau. Mâchoires laiton.
- ◆ Protection du câble par gaine caoutchouc.

Caractéristiques techniques :

	DRAGON 600
Ampérage [A]	600 à 35%
Câble Ø [mm²]	95
Poids [gr]	816



Pour commander W000010582