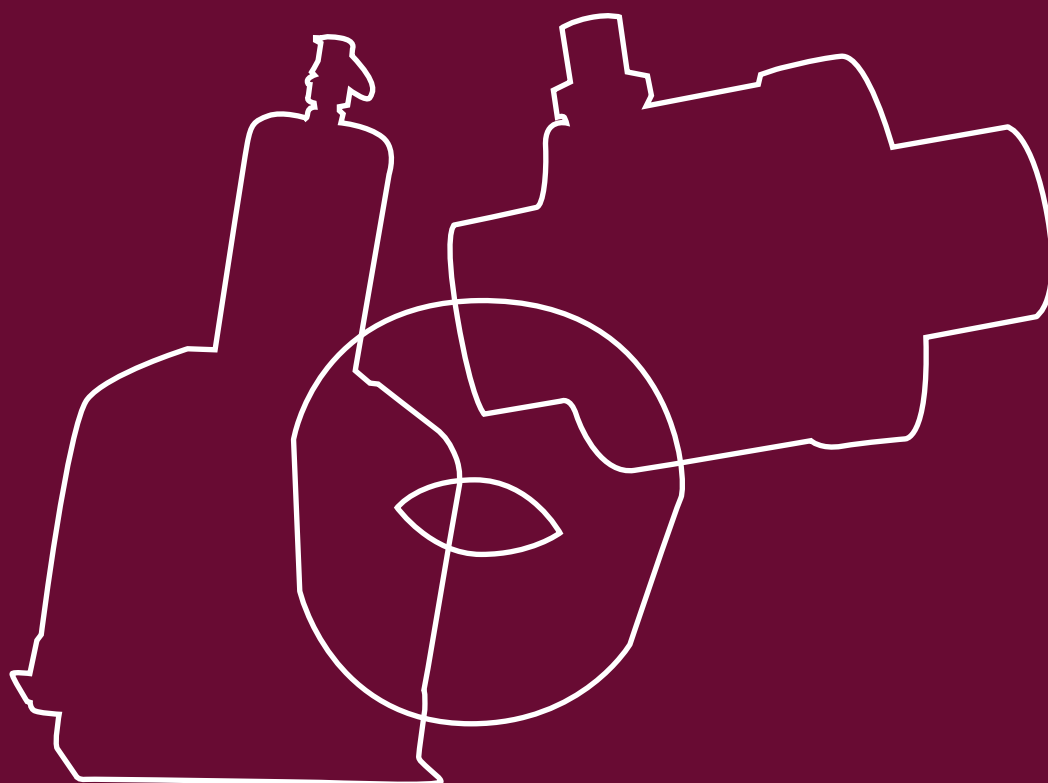


# EMPORTE-PIÈCES

COFFRETS COMPLETS.....	110
SETS EMPORTE-PIÈCES .....	110
AXES DE TRACTION .....	110
AXES .....	110
ECROUS .....	111
COFFRETS DE TRANSPORT .....	111
POMPES.....	111
VÉRINS .....	111
EMPORTE-PIÈCES RONDS .....	112, 113
EMPORTE-PIÈCES CARRÉS .....	114
EMPORTE-PIÈCES RECTANGULAIRES .....	114
EMPORTE-PIÈCES RONDS HD INOX .....	115
COUPE-RAIL DIN.....	115
ACCESSOIRES PLIEUR-PERCEUR BARRE .....	116
POINÇONS RONDS.....	116



<b>POINÇONS À BOUTONNIÈRE .....</b>	<b>116</b>
<b>PLIEUR-PERCEUR BARRE .....</b>	<b>116</b>
<b>ACCESSOIRES PLIEUR-PERCEUR BARRE .....</b>	<b>117</b>
<b>ÉTABLI ÉQUIPÉ.....</b>	<b>117</b>
<b>OUTIL COUPE-BARRE.....</b>	<b>117</b>



**PAGES 110 - 117**



## Coffrets complets

références	désignation
CEP6KPG	coffret complet LS 6 PG
CEP6KISO	coffret complet LS 6 ISO
CEP8KPG	coffret complet LS 8 PG
CEP8KISO	coffret complet LS 8 ISO
CEP8IK	coffret complet LS 8/7 HD inox
CEP9IK	coffret complet LS 8/9 HD inox



## Sets emporte-pièces

références	désignation
EEPPG	Set emporte-pièces du PG 15,2 à 30,5
EPM	Set emporte-pièces du M16 au M32
EEPHD	Set emporte-pièces HD 20,4 / 22,5 / 28,3 / 30,5

## Accessoires



## Axes de traction

références	Ø mm	désignation	Cond <sup>t</sup> pcs
AT9	9,5		1
AT19	19		1
ATI9	9,5	inox	1
ATI13	13	inox	1
ATI19	19	inox	1
ATM9	9,5	manuel	1
ATM19	19	manuel	1
ATMB9		manuel à butée à bille, pas 16 / 3 / 4° UNF	1



## Axes

références	désignation	Conditionnement pcs
ATR17	axe 17	1
ATR40	axe 40	1
ATR41	axe 41	1
ATR50	axe 50	1

## DEP

### Douille

Conditionnement 1 pièce



## EEP

### Entretoise

Conditionnement 1 pièce



**Ecrous**

références	désignation	Conditionnement pcs
EEP17	écrou 17	1
EEP42	écrou 40	1
EEP43	écrou 41	1

**Coffrets de transport**

références	désignation
CREP6	1 coffret de transport LS 6
CREP8	1 coffret de transport LS 8
CREP8I	1 coffret de transport LS 8/7 HD


**Pompes**

références	désignation	Poids kg
PEP6	1 pompe LS 6	2,4
PEP8	1 pompe LS 8	2,4
PEP8I	1 pompe LS 8/7 HD inox	2,5
PEP9I	1 pompe LS 8/9 HD inox	2,5


**Vérins**

références	désignation	Poids kg
VEP5	1 vérin Stamp 5	1,0
VEP10	1 vérin Stamp 10	1,6
VEP8I	1 vérin Stamp 8 HD inox	1,5





## Emporte-pièces ronds

Ø 15,2 à 50 mm

poinçon	matrice	références		Ø mm	
		caoutchouc	EP complet		
PEP15,2	MEP15,2	-	EPC15,2	15,2	PG 9
PEP16	MEP16	-	EPC16	16	
PEP16,2	MEP16,2	-	EPC16,2	16,2	
PEP16,5	MEP16,5	-	EPC16,5	16,5	ISO 16
PEP16,8	MEP16,8	-	EPC16,8	16,8	
PEP16,9	MEP16,9	-	EPC16,9	16,9	
PEP18,6	MEP18,6	CEP18,6	EPC18,6	18,6	PG 11
PEP19	MEP19	CEP19	EPC19	19	
PEP19,5	MEP19,5	CEP19,5	EPC19,5	19,5	
PEP20	MEP20	CEP20	EPC20	20	
PEP20,4	MEP20,4	CEP20,4	EPC20,4	20,4	PG 13
PEP20,5	MEP20,5	CEP20,5	EPC20,5	20,5	ISO 20
PEP21	MEP21	CEP21	EPC21	21	
PEP21,5	MEP21,5	CEP21,5	EPC21,5	21,5	
PEP22	MEP22	CEP22	EPC22	22	
PEP22,5	MEP22,5	CEP22,5	EPC22,5	22,5	PG 16
PEP24	MEP24	CEP24	EPC24	24	
PEP25	MEP25	CEP25	EPC25	25	
PEP25,4	MEP25,4	CEP25,4	EPC25,4	25,4	
PEP25,5	MEP25,5	CEP25,5	EPC25,5	25,5	ISO 25
PEP26	MEP26	CEP26	EPC26	26	
PEP26,5	MEP26,5	CEP26,5	EPC26,5	26,5	
PEP27	MEP27	CEP27	EPC27	27	
PEP27,3	MEP27,3	CEP27,3	EPC27,3	27,3	
PEP28	MEP28	CEP28	EPC28	28	
PEP28,3	MEP28,3	CEP28,3	EPC28,3	28,3	PG 21
PEP30	MEP30	CEP30	EPC30	30	
PEP30,1	MEP30,1	CEP30,1	EPC30,1	30,1	
PEP30,5	MEP30,5	CEP30,5	EPC30,5	30,5	voyant
PEP31,7	MEP31,7	CEP31,7	EPC31,7	31,7	
PEP32	MEP32	CEP32	EPC32	32	
PEP32,5	MEP32,5	CEP32,5	EPC32,5	32,5	ISO 32
PEP33	MEP33	CEP33	EPC33	33	
PEP35	MEP35	CEP35	EPC35	35	
PEP36,5	MEP36,5	CEP36,5	EPC36,5	36,5	
PEP37	MEP37	CEP37	EPC37	37	PG 29
PEP38,1	MEP38,1	CEP38,1	EPC38,1	38,1	
PEP40	MEP40	CEP40	EPC40	40	
PEP40,5	MEP40,5	CEP40,5	EPC40,5	40,5	ISO 40
PEP40,7	MEP40,7	CEP40,7	EPC40,7	40,7	
PEP42	MEP42	CEP42	EPC42	42	
PEP43,2	MEP43,2	CEP43,2	EPC43,2	43,2	
PEP43,5	MEP43,5	CEP43,5	EPC43,5	43,5	
PEP43,8	MEP43,8	CEP43,8	EPC43,8	43,8	
PEP44	MEP44	CEP44	EPC44	44	
PEP45	MEP45	CEP45	EPC45	45	
PEP45,5	MEP45,5	CEP45,5	EPC45,5	45,5	
PEP47	MEP47	CEP47	EPC47	47	PG 36
PEP48	MEP48	CEP48	EPC48	48	
PEP50	MEP50	CEP50	EPC50	50	

## Emporte-pièces ronds

Ø 50,5 à 110 mm



poinçon	matrice	références		Ø mm	
		caoutchouc	EP complet		
PEP50,5	MEP50,5	CEP50,5	EPC50,5	<b>50,5</b>	ISO 50
PEP51	MEP51	CEP51	EPC51	<b>51</b>	
PEP54	MEP54	CEP54	EPC54	<b>54</b>	PG 42
PEP55	MEP55	CEP55	EPC55	<b>55</b>	
PEP56,5	MEP56,5	CEP56,5	EPC56,5	<b>56,5</b>	
PEP58	MEP58	CEP58	EPC58	<b>58</b>	
PEP59	MEP59	CEP59	EPC59	<b>59</b>	
PEP59,3	MEP59,3	CEP59,3	EPC59,3	<b>59,3</b>	PG 48
PEP60	MEP60	CEP60	EPC60	<b>60</b>	
PEP60,5	MEP60,5	CEP60,5	EPC60,5	<b>60,5</b>	
PEP63	MEP63	CEP63	EPC63	<b>63</b>	
PEP63,5	MEP63,5	CEP63,5	EPC63,5	<b>63,5</b>	ISO 63
PEP65	MEP65	CEP65	EPC65	<b>65</b>	
PEP66	MEP66	CEP66	EPC66	<b>66</b>	
PEP67	MEP67	CEP67	EPC67	<b>67</b>	
PEP68	MEP68	CEP68	EPC68	<b>68</b>	
PEP70	MEP70	CEP70	EPC70	<b>70</b>	
PEP72	MEP72	CEP72	EPC72	<b>72</b>	
PEP73	MEP73	CEP73	EPC73	<b>73</b>	
PEP75	MEP75	CEP75	EPC75	<b>75</b>	
PEP80	MEP80	CEP80	EPC80	<b>80</b>	
PEP82	MEP82	CEP82	EPC82	<b>82</b>	
PEP85	MEP85	CEP85	EPC85	<b>85</b>	
PEP86	MEP86	CEP86	EPC86	<b>86</b>	
PEP90	MEP90	CEP90	EPC90	<b>90</b>	
PEP92	MEP92	CEP92	EPC92	<b>92</b>	
PEP100	MEP100	CEP100	EPC100	<b>100</b>	
PEP110	MEP110	CEP110	EPC110	<b>110</b>	





### Emporte-pièces carrés

références			∅
poinçon	matrice	EP complet	mm
PEP17x17	MEP17x17	EPC17x17	17 x 17
PEP21x21	MEP21x21	EPC21x21	21 x 21
PEP26x26	MEP26x26	EPC26x26	26 x 26
PEP40x40	MEP40x40	EPC40x40	40 x 40
PEP44,5x44,5	MEP44,5x44,5	EPC44,5x44,5	44,5 x 44,5
PEP45x45	MEP45x45	EPC45x45	45 x 45
PEP46x46	MEP46x46	EPC46x46	46 x 46
PEP48x48	MEP48x48	EPC48x48	48 x 48
PEP51,5x51,5	MEP51,5x51,5	EPC51,5x51,5	51,5 x 51,5
PEP52,5x52,5	MEP52,5x52,5	EPC52,5x52,5	52,5 x 52,5
PEP68x68	MEP68x68	EPC68x68	68 x 68
PEP72x72	MEP72x72	EPC72x72	72 x 72
PEP92x92	MEP92x92	EPC92x92	92 x 92
PEP96x96	MEP96x96	EPC96x96	96 x 96
PEP110x110	MEP110x110	EPC110x110	110 x 110



### Emporte-pièces rectangulaires

références			∅
poinçon	matrice	EP complet	mm
PEP21x27	MEP21x27	EPC21x27	21 x 27
PEP22x30	MEP22x30	EPC22x30	22 x 30
PEP22x33	MEP22x33	EPC22x33	22 x 33
PEP22x42	MEP22x42	EPC22x42	22 x 42
PEP22,5x45	MEP22,5x45	EPC22,5x45	22,5 x 45
PEP25x50EMKA	MEP25x50EMKA	EPC25x50EMKA	25 x 50 EMKA
PEP26x27	MEP26x27	EPC26x27	26 x 27
PEP26x51	MEP26x51	EPC26x51	26 x 51
PEP26,5x51,5	MEP26,5x51,5	EPC26,5x51,5	26,5 x 51,5
PEP27x33	MEP27x33	EPC27x33	27 x 33
PEP29x71	MEP29x71	EPC29x71	29 x 71
PEP30,5x50	MEP30,5x50	EPC30,5x50	30,5 x 50
PEP36x46	MEP36x46	EPC36x46	36 x 46
PEP42x46	MEP42x46	EPC42x46	42 x 46
PEP44x92	MEP44x92	EPC44x92	44 x 92
PEP46x18	MEP46x18	EPC46x18	46 x 18
PEP67x136	MEP67x136	EPC67x136	67 x 136

## Emporte-pièces ronds HD inox



poinçon	références			Ø mm	
	matrice	caoutchouc	EP complet		
PEPI16,2	MEPI16,2	CEPI16,2	EPCI16,2	16,2	
PEPI16,5	MEPI16,5	CEPI16,5	EPCI16,5	16,5	ISO 16
PEPI18,6	MEPI18,6	CEPI18,6	EPCI18,6	18,6	PG 11
PEPI20,4	MEPI20,4	CEPI20,4	EPCI20,4	20,4	PG 13
PEPI20,5	MEPI20,5	CEPI20,5	EPCI20,5	20,5	ISO 20
PEPI22,5	MEPI22,5	CEPI22,5	EPCI22,5	22,5	PG 16
PEPI25,5	MEPI25,5	CEPI25,5	EPCI25,5	25,5	ISO 25
PEPI28,3	MEPI28,3	CEPI28,3	EPCI28,3	28,3	PG 21
PEPI30,5	MEPI30,5	CEPI30,5	EPCI30,5	30,5	voyant
PEPI32,5	MEPI32,5	CEPI32,5	EPCI32,5	32,5	ISO 32
PEPI37	MEPI37	CEPI37	EPCI37	37	PG 29
PEPI40,5	MEPI40,5	CEPI40,5	EPCI40,5	40,5	ISO 40
PEPI47	MEPI47	CEPI47	EPCI47	47	PG 36
PEPI50,5	MEPI50,5	CEPI50,5	EPCI50,5	50,5	ISO 50
PEPI54	MEPI54	CEPI54	EPCI54	54	PG 42
PEPI63,5	MEPI63,5	CEPI63,5	EPCI63,5	63,5	ISO 63
PEPI68	MEPI68	CEPI68	EPCI68	68	

## Coupe-rail DIN

Trou Ø 6,5 mm

Poids 5,3 kg

Guides standard 500 mm de long

Option guide de 600 mm de long



références	désignation	caractéristiques
001103	coupe-rail DIN	
001103-A	paire de lames	G EN 50035
001103-B	paire de lames	Oméga EN 50022
001103-C	paire de lames	Oméga grand modèle EN 50022
001103-D	paire de lames	Oméga petit modèle EN 50022
001103-A1	matrice	G EN 50035
001103-BC1	matrice	Oméga EN 50022
001103-D1	matrice	Oméga petit modèle EN 50022
001103-F	kit butée amovible	
001103-S	guide de support	
001103-P	support coupe-rail DIN portable	
001103-I	kit hydraulique pression : 70 MPa force : 40 kN poids : 0,69 kg	





## Plieur-perceur barre

Pression 700 bar

Poids 59,5 kg

référence	force	alimentation	consommation	description
009011	230 kN	-	-	cylindre, soubassement, outil plieur, goniomètre manuel, arrêt de la barre
009012	180 kN	24V / 50 Hz	0,21 kW	cylindre, soubassement, outil plieur, goniomètre électrique, senseur de perçage arrêt de la barre

## Accessoires plieur-perceur barre



### Poinçons ronds

référence	Ø trou mm
00907-055	5,5
009007-06	6,5
00907-066	6,6
009007-08	8,5
00907-090	9
00907-095	9,5
009007-10	10,5
00907-110	11
00907-115	11,5
009007-12	12,5
00907-135	13,5
00907-140	14
009007-14	14,5
00907-155	15,5
009007-16	16,5
00907-175	17,5
00907-180	18
009007-18	18,5
00907-195	19,5
009007-20	20,5
00907-210	21
00907-215	21,5
009007-22	22,5
009007-24	24,5



### Poinçons à boutonnière

référence	Ø trou mm
009008-01	11 x 17
009008-02	9 x 12
009008-03	9,5 x 15
009008-04	13,5 x 19
009008-05	17,5 x 22

**Accessoires plieur-perceur barre****009001****Outil plieur****009013****Arrêt de la barre****009004****Goniomètre électrique****009003****Goniomètre manuel****Etabli équipé****008900**

**Puissance installée** 1 100 W / 380V / 50 Hz  
**Commande auxiliaire** 24 Vcc  
**Consommation** 1,1 kW  
**Dimensions max.** 1 350 x 1 110 x 1 200 mm  
**Poids** 325 kg

**Outil coupe-barre****009018**

**Pression** 700 bar  
**Force** 230 kN  
**Dimensions** 215 x 365 x 155 mm  
**Poids** 14,5 kg

