



1. Sélections d'outils



► Mécanique générale 20



► Électromécanique - SAV 33



► Électronique 38



► Électricité 47



► Sélections «Services généraux», entretien des bâtiments 47



Second oeuvre du bâtiment	47
Plomberie - sanitaire	48
Réfrigération - climatisation	49

► Sélections maintenance d'engins 50



Équipement «matériel espaces verts»	50
Équipement engins de manutention.....	51

► Sélections mécanicien auto 52



► Sélections mécanicien poids lourds 55



► Sélections maintenance « Agricole-Chantier » 57



Équipement engins agricoles.....	57
Équipement «T.P. engins de chantiers»	59

► «Outillage de bord» 61



Sélection mécanique générale de 512 outils

CM.160A

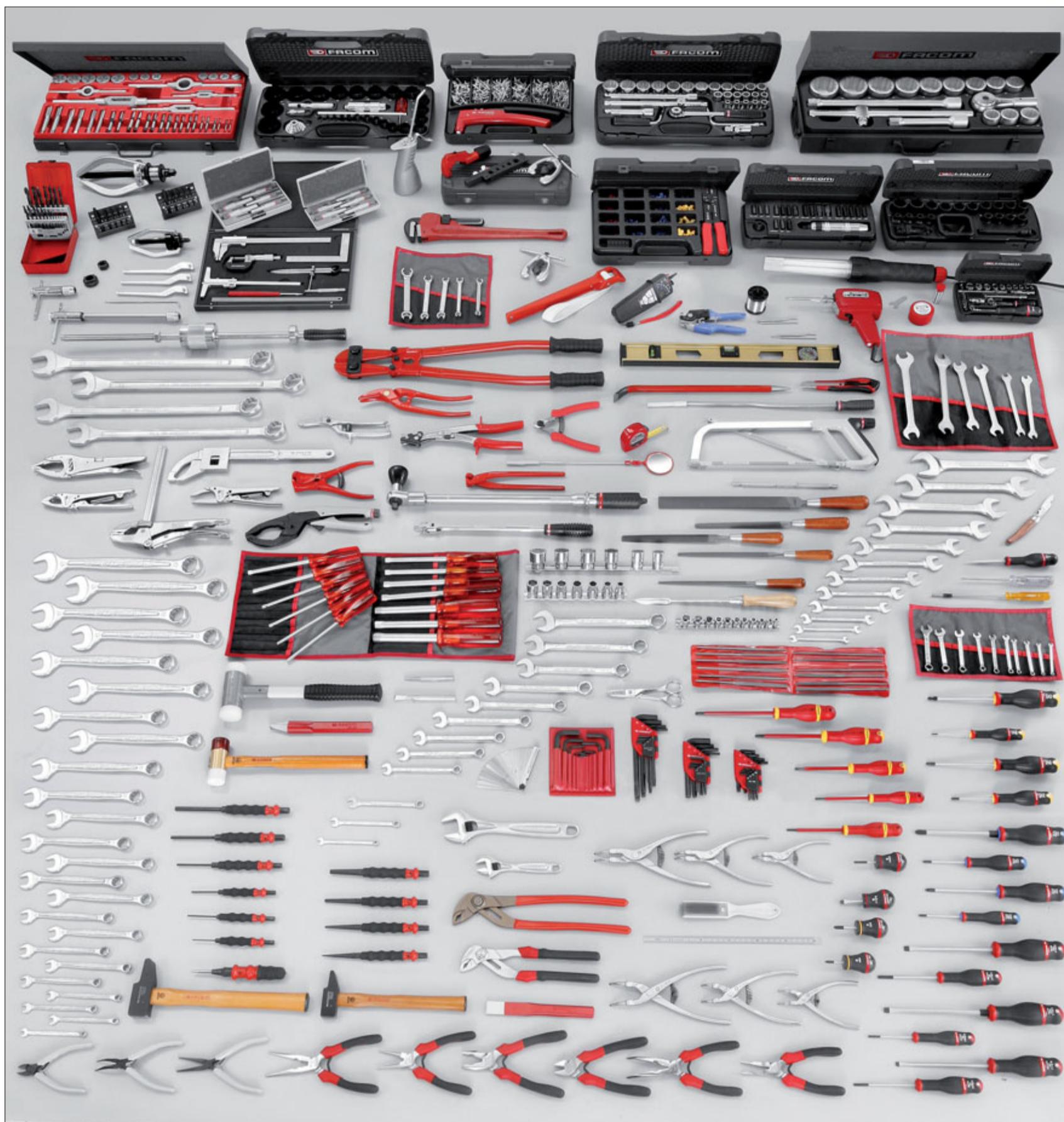
- Sélection métrique et en pouces livrée sans contenant, détail ci-dessous.

ΔΔ : 113 kg.

➤	Qté	Désignation
440.JE18	18	Clés mixtes de 6 à 24 mm
440.JU12	12	Clés mixtes de 1/4" à 15/16"
440	6	Clés mixtes de 26 à 30 et 32 mm
40LA	4	Clés mixtes longues 33, 35, 36, 38 mm
39.JE10T	10	Clés mixtes en trousse de 3,2 à 11 mm
44.JE12	12	Clés à fourches de 6 à 32 mm
31.JE6T	6	Clés à fourches extra-plates de 8 à 19 mm en trousse
43.JE5T	5	Clés à tuyauter de 7 à 19 mm en trousse
113A	2	Clés à molette de 6" et 10"
115A.100	1	Clé à ergots
S.440AP	29	Douilles et accessoires 1/2" : de 8 à 32 mm (en coffret)
S.40U	7	Douilles sur rack de 3/8" à 21/32"
S.41U	6	Douilles sur rack de 11/16" à 1"
S.141A	1	Poignée articulée longue 1/2"
R.425AP	26	Douilles 1/4" : de 5,5 à 14 mm et accessoires (en coffret)
R.40U	11	Douilles sur rack de 3/16" à 9/16"
K.432E	16	Douilles "camion" et accessoires 3/4" de 30 à 55 mm (en coffret)
NS.500A	26	Douilles et accessoires impact 1/2" de 8 à 27 mm
NS.265M	21	Tournevis à frapper et embouts
S.306A200	1	Clé dynamométrique de 40 à 200 N.m
AN	3	Tournevis pour vis à fente de 3x75 - 4x100 5,5x100 mm
ANF	2	Tournevis pour vis à fente de 6,5x150 - 8x200 mm
AWH10X175	1	Tournevis plat "lame hexagonale" avec 6 pans
ANP	3	Tournevis empreinte Phillips® PH 0-1-2
AWPH3X150	1	Tournevis PH 3 "lame hexagonale" avec 6 pans
AND	3	Tournevis empreinte Pozidriv® PZ 0-1-2
AWDH3X150	1	Tournevis PZ 3 "lame hexagonale" avec 6 pans
A6,5x150VE	3	Tournevis isolés 1000 V : vis à fente 3,5x100 - 4x100 - 6,5x150
AP.VE	2	Tournevis isolés 1000 V : Phillips® 1x100 - 2x125
701A	1	Contrôleur multifonctions
AV.HT1B	1	Tournevis détecteur de tension 90 à 480V
AF	1	Tournevis pose-vis à fente
AN	2	Tournevis courts : vis à fente 4x35 et 6,5x35 mm
ANP	2	Tournevis courts : Phillips® 1x35 et 2x35 mm
82H.JP9	9	Clés mâles coudées de 1,5 à 10 mm en étui
83SH.JP9	9	Clés mâles tête sphérique 1,5 à 10 mm en étui
89.JP8	8	Clés mâles coudées Torx® n° 10 à 45
82H.JU10	10	Clés mâles coudées de 1/16" à 3/8" en trousse
84E.J1	5	Clés mâles emmanchées, en coffret
AEF.J1	5	Tournevis "Micro-Tech®" en coffret
94A.JE13T	13	Clés emmanchées en trousse de 3,2 à 14 mm
187.18CPE	1	Pince universelle gainée
192.16CPE	1	Pince coupante diagonale "corde à piano"
181.25CPE	1	Pince multiprise à verrouillage
181.30G	1	Pince multiprise à verrouillage
185.20CPE	1	Pince gainée à becs demi-ronds droits
195.20CPE	1	Pince à becs demi-ronds coudés gainée
189.17CPE	1	Pince à becs ronds gainée
188.16CPE	1	Pince à becs plats gainée
495.22EL	1	Tenaille type "russe"
191A.18EL	1	Pince coupante démultipliée
T5.L65	1	Pince-étau à gâchette gaine aluminium

➤	Qté	Désignation
501	1	Pince-étau becs longs
507A	1	Pince-étau compacte
509	1	Pince-étau compacte
521.200	1	Pince-étau à mors coulissants
169E	3	Pincettes circlips intérieurs 13 - 18 - 23
167E	3	Pincettes circlips extérieurs 13 - 18 - 23
405.12MT	1	Pince coupante diagonale de précision
401.MT	1	Pince à becs plats extra longs de précision
403.MT	1	Pince à becs demi-ronds coudés de précision
893.316	1	Mètre ruban "à blocage" 3 m
234	1	Pointe à tracer
DELA.1051.05	1	Réglet de 300 mm
804	1	Jauge d'épaisseur 19 lames
311A.50	1	Niveau rapporteur d'angle
809.J2	8	Coffret mesurage-traçage
603E	1	Monture de scie à métaux
660A.8	10	Lames de scie "bimétal"
STG	5	Limes
AP6X80	1	Pointe carrée
883B	1	Cisaille tôle chantourneuse à droite
237.A	1	Outil à restaurer les filetages
270.A	1	Brosse à bougies
996.5	1	Coupe-câble acier
990.B1	1	Coupe-boulon
881	1	Cisaille crantée
887A	1	Cisaille grignoteuse
231	1	Grattoir triangulaire
222.J19	19	Forets de 1 à 10 mm, en boîte
221.227J2	41	Tarauts, filières et accessoires (en coffret)
830A.10	1	Porte-outil à cliquet
830A.10L	1	Porte-outil long à cliquet
AS.12LTP180T2	12	Limes aiguilles en trousse 180 mm
245.J2	26	Découpe-joints, en coffret
200H	2	Marteaux rivoirs de 24 et 32 mm
208A.32CB	1	Massette à embouts plastique
212A.40	1	Massette sans rebonds
247.G	5	Chasse-clous gainés de : 2 - 3 - 4 - 6 - 8 mm
249.G	5	Chasse-goupilles gainés de : 2 - 3 - 4 - 6 - 8 mm
265.20	1	Bédane à profil constant
254A.10	1	Bédane de précision
263.18	1	Burin
256.4	1	Pointeau de précision 4 mm
257.G	1	Pointeau automatique gainé
134.18	1	Clé serre-tube
138.30	1	Clé à sangle capacité 4"
238A.32	1	Coupe-tube de 3 à 32 mm et de 1/8" à 1 1/4"
239.EA	1	Matrice en pouces
239	1	Appareil à collets "frigoriste" en coffret
Y.RIV1	1	Coffret rivetage
374A.20	1	Burette double effet
269	1	Pince-levier
777A.230	1	Baladeuse
U.306A140	1	Extracteur 3 griffes Ø 7 à 140 mm
U.306G2	3	Griffes pour prise intérieure
U.306M	1	Masse à inertie
U.306A1	1	Sous-ensemble écrou/rondelle
U.302	1	Extracteur 3 griffes de 6 à 80 mm
285.JS10	10	Jeu d'extracteurs de goujons cassés
840.1	1	Couteau d'électricien avec dénudeur
841	1	Ciseaux d'électricien
985761	1	Pince à couper-dénuder automatique
844.SE18	1	Cutter à lame rétractable
449.Z3A	1	Coffret sertissage des cosses
848B.100	1	Fer à souder instantané 100 W
661626	1	Bobine de fil à souder
827B	1	Doigt magnétique
834.R2	1	Miroir orientable

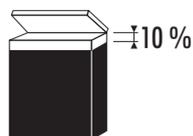
Mécanique générale



Sélection CM.160A avec servante
8 tiroirs JET.8GXL et coffre JET.C4GXL

JET8.M160A

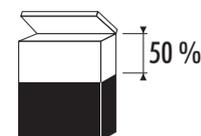
ΔΔ : 239 kg.



Sélection CM.160A avec établi 2000.BB1
et armoire 2210

2000.BBM160A

- Livrée avec jeu de crochets CKS.2230-160.



Sélection mécanique générale de 329 outils

CM.150A

- Sélection métrique livrée sans contenant, détail ci-dessous.

ΔΔ : 97,5 kg.

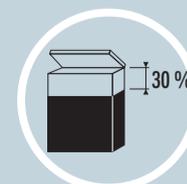
➤	Qté	Désignation
440.JE18	18	Clés mixtes de 6 à 24 mm
440	6	Clés mixtes de 26 à 30 et 32 mm
40LA	4	Clés mixtes longues de 33, 35, 36, 38 mm
39.JE10T	10	Clés mixtes courtes de 3,2 à 11 mm, en trousse
44.JE12	12	Clés à fourches de 6 à 32 mm
43.JE5T	5	Clés à tuyauter de 7 à 19 mm en trousse
31.JE6T	6	Clés à fourches extra-plates de 8 à 19 mm en trousse
113A.C	2	Clés à molette de 6" et 10"
115A.100	1	Clé à ergots
S.440AP	29	Douilles et accessoires \square 1/2" : de 8 à 32 mm (en coffret)
S.141A	1	Poignée articulée longue \square 1/2"
R.425AP	26	Douilles \square 1/4" : de 5,5 à 14 mm et accessoires (en coffret)
K.432E	16	Douilles "camion" et accessoires \square 3/4" : 30 à 55 mm (en coffret)
S.306A200	1	Clé dynamométrique de 40 à 200 N.m
AN	3	Tournevis pour vis à fente : 3x75 - 4x100 - 5,5x100 mm
ANF	2	Tournevis pour vis à fente de 6,5x150 - 8x200 mm
AWH10X175	1	Tournevis plat "lame hexagonale" avec 6 pans
ANP	3	Tournevis pour empreinte Phillips®, PH 0-1-2
AWDH3X150	1	Tournevis PH 3 "lame hexagonale" avec 6 pans
AND	3	Tournevis pour empreinte Pozidriv®, PZ 0 à 3
AWPH3X150	1	Tournevis PZ 3 "lame hexagonale" avec 6 pans
A.65x150	3	Tournevis isolés 1000 V : vis à fente de 3,5x100 - 4x100 - 6,5x150 mm
AP.VE	2	Tournevis isolés 1000 V : Phillips® 1x100 - 2x125 mm
701A	1	Contrôleur multifonctions
AV.HT1B	1	Tournevis détecteur de tension 90 à 480 V
AF	1	Tournevis pose-vis à fente
82H.JP9	9	Clés mâles coudées de 1,5 à 10 mm, en étui
83SH.JP9	9	Clés mâles tête sphérique 1,5 à 10 mm en étui
89.JP8	8	Clés mâles coudées Torx® n° 10 à 45
AEF.J1	5	Tournevis "Micro-Tech®" en coffret
187.18CPE	1	Pince universelle gainée
192.16CPE	1	Pince coupante diagonale "corde à piano"
181.25CPE	1	Pince multiprise à verrouillage
181.30G	1	Pince multiprise à verrouillage
185.20CPE	1	Pince gainée à becs demi-ronds droits
195.20CPE	1	Pince à becs demi-ronds coudés gainée
189.17CPE	1	Pince à becs ronds gainée
188.16CPE	1	Pince à becs plats gainée
495.22EL	1	Tenaille type "russe"
191A.18EL	1	Pince coupante en bout articulée

➤	Qté	Désignation
501	1	Pince-étau becs longs
507A	1	Pince-étau compacte
521.200	1	Pince-étau à mors coulissants
T5.L65	1	Pince-étau à gâchette gaine aluminium
169E	3	Pinces circlips intérieurs 13 - 18 - 23
167E	3	Pinces circlips extérieurs 13 - 18 - 23
405.12MT	1	Pince coupante diagonale de précision
893.316	1	Mètre ruban "à blocage" 3 m
234	1	Pointe à tracer
DELA.1051.05	1	Réglet de 300 mm
804	1	Jauge d'épaisseur 19 lames
603E	1	Monture de scie à métaux
660A.8	10	Lames de scie "bimétal"
STG	5	Limes
AP6X80	1	Pointe carrée
883B	1	Cisaille tôle chantourneuse à droite
237.A	1	Outil à restaurer les filetages
270.A	1	Brosse à bougies
996.5	1	Coupe-câble acier
881	1	Cisaille crantée
231	1	Grattoir triangulaire
222.J19	19	Forets de 1 à 10 mm, en boîte
221.227J2	41	Tarands, filières et accessoires (en coffret)
830A.10	1	Porte-outil à cliquet
830A.10L	1	Porte-outil long à cliquet
200H	2	Marteaux rivoirs de 26 et 32 mm
208A.32	1	Massette "série lourde"
212A.40	1	Massette sans rebonds
247.G	5	Chasse-clous gainés de 2 - 3 - 4 - 6 - 8 mm
249.G	5	Chasse-goupilles gainés de 2 - 3 - 4 - 6 - 8 mm
265.20	1	Bédane à profil constant
254A.10	1	Bédane de précision
263.18	1	Burin
256.4	1	Pointeau de précision 4 mm
257.G	1	Pointeau automatique gainé
134.18	1	Clé serre-tube
Y.RIV1	1	Coffret rivetage
374A.20	1	Burette double effet
269	1	Pince-levier
U.306A140	1	Extracteur 3 griffes Ø 7 à 140 mm
U.306G2	3	Griffes pour prise intérieure
U.306M	1	Masse à inertie
U.306A1	1	Sous-ensemble écrou/rondelle
840.1	1	Couteau d'électricien avec dénudeur
841	1	Ciseaux d'électricien
985761	1	Pince à couper-dénuder automatique
844.SE18	1	Cutter à lame rétractable
827B	1	Doigt magnétique
834.R2	1	Miroir orientable
815A	1	Pied à coulisse au 1/10 de mm
673838	1	Pince à sertir les cosses pré-isolées



Service Plus

Ce logo signifie qu'il reste 30 % de volume disponible lorsque l'outillage est en place dans le contenant



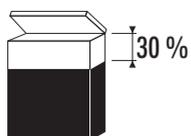
Mécanique générale



Sélection CM.150A avec servante
7 tiroirs JET.7GXL et coffre JET.C4GXL

JET7.M150A

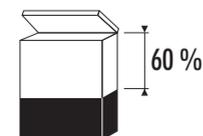
ΔΔ : 218,5 kg.



Sélection CM.150A avec établi 2000.BB1
et armoire 2210

2000.BBM150A

• Livrée avec jeu de crochets CKS.2230-150.



Sélection mécanique générale de 184 outils

CM.140A

- Sélection métrique livrée sans contenant, détail ci-dessous.

ΔΔ : 34,5 kg.



Ref	Qté	Désignation
440.JE18	18	Clés mixtes de 6 à 24 mm
440	6	Clés mixtes de 26 à 30 et 32 mm
39.JE10T	10	Clés mixtes courtes de 3,2 à 11 mm en trousse
44.JE12	12	Clés à fourches de 6 à 32 mm
113A.10C	1	Clé à molette 10"
S.440AP	29	Douilles et accessoires 1/2" : de 8 à 32 mm (en coffret)
R.425AP	26	Douilles 1/4" de 5,5 à 14 mm et accessoires (en coffret)
AN	3	Tournevis pour vis à fente : 3x75 - 4x100 - 5,5x100 mm
ANF	2	Tournevis pour vis à fente de 6,5x150 - 8x200 mm
AWH10X175	1	Tournevis plat "lame hexagonale" avec 6 pans
ANP	3	Tournevis pour empreinte Phillips® PH 0-1-2
AWPH3X150	1	Tournevis PH 3 lame hexagonale avec 6 pans
AND	3	Tournevis pour empreinte Pozidriv® PZ 0-1-2
AWDH3X150	1	Tournevis PZ 3 "lame hexagonale" avec 6 pans
A6,5x150VE	3	Tournevis isolés 1000 V : vis à fente de 3,5x100 - 4x100 - 6,5x150
AP.VE	2	Tournevis isolés 1000 V : Phillips® 1x100 - 2x125
701A	1	Contrôleur multifonctions
AV.HT4P	1	Tournevis détecteur de tension 90 à 480 V
82H.JP9	9	Clés mâles coudées de 1,5 à 10 mm, en étui
89.JP8	8	Clés mâles coudées Torx® n° 10 à 45
187.18CPE	1	Pince universelle gainée
192.16CPE	1	Pince coupante diagonale "corde à piano"
181.25CPE	1	Pince multiprise à verrouillage

Ref	Qté	Désignation
185.20CPE	1	Pince gainée à becs demi-ronds droits
188.16CPE	1	Pince à becs plats gainée
495.22EL	1	Tenaille type "russe"
501	1	Pince-étau becs longs
T5.L65	1	Pince-étau à gâchette gaine aluminium
169E	3	Pinces pour circlips intérieurs 13 - 18 - 23
167E	3	Pinces pour circlips extérieurs 13 - 18 - 23
893.316	1	Mètre ruban "à blocage" 3 m
234	1	Pointe à tracer
DELA.1051.05	1	Réglet de 300 mm
804	1	Jauge d'épaisseur 19 lames
603E	1	Monture de scie à métaux
660A.8	10	Lames de scie "bimétal"
STG	5	Limes
AP6X80	1	Pointe carrée
270.A	1	Brosse à bougies
200H	2	Marteaux rivoirs de 26 et 32 mm
208A.32CB	1	Massette à embouts plastique
247.G	2	Chasse-clous gainés de 2 et 4 mm
249.G	2	Chasse-goupilles gainés de 2 et 4 mm
254A.10	1	Bédane de précision
263.18	1	Burin
256.4	1	Pointeau de précision 4 mm
134.18	1	Clé serre-tube
Y.RIV1	1	Coffret rivetage
374A.20	1	Burette double effet
840.1	1	Couteau d'électricien avec dénudeur
841	1	Ciseaux d'électricien
834.R2	1	Miroir orientable

Mécanique générale

Sélection de 178 outils en pouces avec marteau "américain"

CU.140A

• Même composition que CM.140A, mais les outils métriques sont remplacés par les outils en pouces (détail ci-dessous).

• Livrée sans contenant.

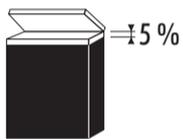
ΔΔ : 30,6 kg.

Ref	Qté	Désignation
440.JU17	17	Clés mixtes de 1/4" à 1"1/4
39.JU10T	10	Clés mixtes courtes de 1/8" à 7/16" en trousse
44.JU8T	8	Clés à fourches de 1/4"x5/16" à 1"1/8
44	3	Clés à fourches de 7/16"x1/2", 9/16"x5/8" et 11/16"x3/4"
S.440AUP	24	Douilles et accessoires 1/2" de 3/8" à 1"1/4(en coffret)
R.425AUP	26	Douilles 1/4" de 7/32" à 9/16", embouts avec accessoires (en coffret)
82H.JU10	10	Clés mâles coudées de 1/16" à 3/8" en trousse
800A.EX	1	Mètre ruban 2m/6Ft
804.U	1	Jauge d'épaisseur au 1/10000"
202H	2	Marteaux "américains" 1/2 et 1

Sélection CM.140A avec coffre 4 tiroirs BT.64

2074.M140A

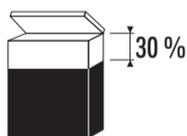
ΔΔ : 63,7 kg.



Sélection CM.140A avec servante 7 tiroirs JET.7GXL

JET7.M140A

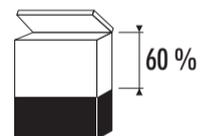
ΔΔ : 119,5 kg.



Sélection CM.140A avec établi 2000.BB1 et armoire 2210

2000.BBM140A

• Livrée avec jeu de crochets CKS.2230-140.



Sélection mécanique générale de 148 outils

CM.130A

- Sélection métrique livrée sans contenant, détail ci-dessous.

ΔΔ : 21,7 kg.



➤	Qté	Désignation
440.JE18	18	Clés mixtes de 6 à 24 mm
44.JE12	12	Clés à fourches de 6 à 32 mm
113A.10C	1	Clé à molette 10"
S.440AP	29	Douilles \square 1/2" : de 8 à 32 mm et accessoires (en coffret)
R.425AP	26	Douilles \square 1/4" : de 5,5 à 14 mm et accessoires (en coffret)
AN	3	Tournevis pour vis à fente : 3x75 - 4x100 - 5,5x100 mm
ANF	2	Tournevis pour vis à fente de 6,5x150 - 8x200 mm
ANP	3	Tournevis pour empreinte Phillips® PH 0-1-2
AND	3	Tournevis pour empreinte Pozidriv® PZ 0-1-2
A6,5x150VE	2	Tournevis isolés 1000 V : vis à fente de 4x100 - 6,5x150 mm
AP.VE	2	Tournevis isolés 1000 V : Phillips® PH 1-2
AV.HT4P	1	Tournevis détecteur de tension 90 à 480 V
82H.JP9	9	Clés mâles coudées de 1,5 à 10 mm, en étui
89.JP8	8	Clés mâles coudées Torx® n° 10 à 45
187.18CPE	1	Pince universelle gainée

➤	Qté	Désignation
192.16CPE	1	Pince coupante diagonale "corde à piano"
181.25CPE	1	Pince multiprise à verrouillage
185.20CPE	1	Pince gainée à becs demi-ronds droits
188.16CPE	1	Pince à becs plats gainée
501	1	Pince-étau becs longs
169E	2	Pinces pour circlips intérieurs 13 - 18
167E	2	Pinces pour circlips extérieurs 13 - 18
893.316	1	Mètre ruban "à blocage" 3 m
603E	1	Monture de scie à métaux
660A.8	10	Lames de scie "bimétal"
STG	5	Limes
AP6X80	1	Pointe carrée
200H.32	1	Marteau rivoir de 32 mm
208A.32CB	1	Massette à embouts plastique
247.G	2	Chasse-clous gainés de : 2 - 4 mm
249.G	2	Chasse-goupilles gainés de : 2 - 4 mm
254A.10	1	Bédane de précision
263.18	1	Burin
256.4	1	Pointeau de précision 4 mm
840.1	1	Couteau d'électricien avec dénudeur

Sélection de 137 outils en pouces avec marteau "américain"

CU.130A

- Même composition que CM.130A, mais les outils métriques sont remplacés par les outils en pouces (détail ci-dessous).

- Livrée sans contenant.

ΔΔ : 30,7 kg.

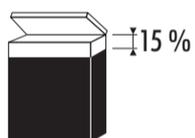
➤	Qté	Désignation
440.JU12	12	Clés mixtes de 1/4" à 15/16"
44.JU8T	8	Clés à fourches : 1/4"x5/16" à 11/8"x11/4" en trousse
44	3	Clés à fourches de 7/16"x1/2", 9/16"x5/8" et 11/16"x3/4"
S.440AUP	24	Douilles et accessoires \square 1/2" de 3/8" à 1"1/4" (en coffret)
R.425AUP	26	Douilles \square 1/4" de 7/32" à 9/16", embouts avec accessoires (en coffret)
82H.JU10	10	Clés mâles coudées de 1/16" à 3/8" en trousse
800A.EX	1	Mètre ruban 2m/6ft
202H.1"	1	Marteau "américain"

Mécanique générale

Sélection CM.130A avec coffre
4 tiroirs BT.64

2074.M130A

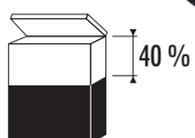
ΔΔ : 50,9 kg.



Sélection CM.130A avec servante
6 tiroirs JET.6GXL

JET6.M130A

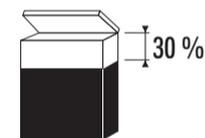
ΔΔ : 102,7 kg.



Sélection CM.130A avec servante-coffre
2092A

2092.M130A

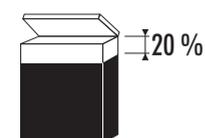
ΔΔ : 54,2 kg.



Sélection CM.130A avec armoire 2201

2201.M130A

• Livrée avec jeu de crochets CKS.2082-130.



Sélection mécanique générale de 128 outils

CM.120A

- Sélection métrique livrée sans contenant, détail ci-dessous.

ΔΔ : 20,2 kg.



🔧	Qté	Désignation
440.JE14	14	Clés mixtes de 7 à 24 mm
44.JE12	12	Clés à fourches de 6 à 32 mm
113A.10C	1	Clé à molette 10"
RS.440E	54	Douilles 1/4" et 1/2" et accessoires (en coffret)
AN	3	Tournevis pour vis à fente : 3x75 - 4x100 - 5,5x100
ANF	2	Tournevis pour vis à fente de 6,5x150 - 8x200 mm
ANP	3	Tournevis pour empreinte Phillips® PH 0-1-2
AND	3	Tournevis pour empreinte Pozidriv® PZ 0-1-2
A4X100VE	1	Tournevis plat isolé 1000 V - 4 mm
AP1X100VE	1	Tournevis isolé 1000 V - PH1
82H.JP9	9	Clés mâles coudées de 1,5 à 10 mm, en étui
187.18CPE	1	Pince universelle gainée
192.16CPE	1	Pince coupante diagonale "corde à piano"

🔧	Qté	Désignation
181.25CPE	1	Pince multiprise à verrouillage
185.20CPE	1	Pince gainée à becs demi-ronds droits
188.16CPE	1	Pince à becs plats gainée
501	1	Pince-étau becs longs
169E.18	1	Pince pour circlips intérieurs
167E.18	1	Pince pour circlips extérieurs
893.316	1	Mètre ruban "à blocage" 3 m
603E	1	Monture de scie à métaux
660A.8	10	Lames de scie "bimétal"
STG	5	Limes
AP6X80	1	Pointe carrée
200H.32	1	Marteau rivoir
208A.32CB	1	Massette à embouts plastique
247.G	2	Chasse-clous gainés : 2 - 4 mm
249.G	2	Chasse-goupilles gainés : 2 - 4 mm
256.4	1	Pointeau de précision 4 mm
840.1	1	Couteau d'électricien avec dénudeur

Sélection de 93 outils en pouces avec marteau "américain"

CU.120A

- Même composition que CM.120A mais les outils métriques sont remplacés par les outils en pouces. Pas de douilles et accessoires

☐ 1/4" (détail ci-dessous).

- Livrée sans contenant.

ΔΔ : 18,9 kg.

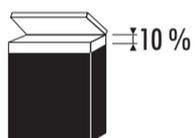
🔧	Qté	Désignation
440.JU12	12	Clés mixtes de 1/4" à 15/16"
44.JU8T	8	Clés à fourches de 1/4"x5/16" à 1"1/8
S.440AUP	24	Douilles et accessoires ☐ 1/2" de 3/8" à 1"1/4 (en coffret)
82H.JU10	10	Clés mâles coudées de 1/16" à 3/8" en trousse
800A.EX	1	Mètre ruban 2m/6Ft
202H.1"	1	Marteau "américain"

Mécanique générale

Sélection CM.120A avec coffre
2 tiroirs BT.62A

2070.M120A

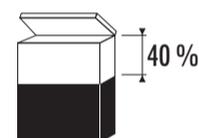
ΔΔ : 39,2 kg.



Sélection CM.120A avec servante-coffre
2092A

2092.M120A

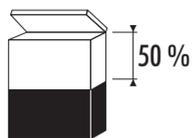
ΔΔ : 52,7 kg.



Sélection CM.120A avec servante
5 tiroirs JET.5GXL

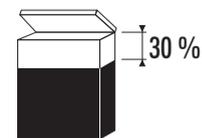
JET5.M120A

ΔΔ : 89,2 kg.



Sélection CM.120A avec armoire 2201

2201.M120A



Sélection mécanique générale de 84 outils

CM.110A

- Sélection métrique livrée sans contenant, détail ci-dessous.

ΔΔ : 15 kg.



☞	Qté	Désignation
440.JE14	14	Clés mixtes de 7 à 24 mm
113A.10C	1	Clé à molette 10"
RS.430E	30	Douilles 1/4" et 1/2" et accessoires (en coffret)
AN	3	Tournevis pour vis à fente de 3x75 4x100 - 5,5x100 mm
ANF	2	Tournevis pour vis à fente de 6,5x150 - 8x200 mm
ANP	3	Tournevis pour empreinte Phillips® PH0-1-2
AND2X125	1	Tournevis pour empreinte Pozidriv®
A4X100VE	1	Tournevis plat isolé 1000 V - 4 mm
82H.JP9	9	Clés mâles coudées de 1,5 à 10 mm, en étui
187.18CPE	1	Pince universelle gainée
192.16CPE	1	Pince coupante diagonale "corde à piano"
181.25CPE	1	Pince multiprise à verrouillage

☞	Qté	Désignation
185.20CPE	1	Pince gainée à becs demi-ronds droits
188.16CPE	1	Pince à becs plats gainée
501	1	Pince-étau becs longs
169E.18	1	Pince pour circlips intérieur
167E.18	1	Pince pour circlips extérieur
893.316	1	Mètre ruban "à blocage" 3 m
603E	1	Monture de scie à métaux
660A.8	10	Lames de scie "bimétal"
AP6X80	1	Pointe carrée
200H.32	1	Marteau rivoir de 32 mm
208A.32CB	1	Massette à embouts plastique
247.G	2	Chasse-clous gainés de 2 - 4 mm
249.G	2	Chasse-goupilles gainés de 2 - 4 mm
256.4	1	Pointeau de précision 4 mm
840.1	1	Couteau d'électricien avec dénudeur

Sélection de 84 outils en pouces avec marteau "américain"

CU.110A

- Même composition que CM.110A, mais les outils métriques sont remplacés par les outils en pouces (détail ci-dessous).

- Livrée sans contenant.

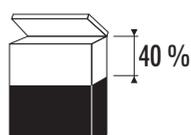
ΔΔ : 14,75 kg.

☞	Qté	Désignation
440.JU12	12	Clés mixtes de 1/4" à 15/16"
S.440AUP	24	Douilles et accessoires 1/2" de 3/8" à 1"1/4" (en coffret)
82H.JU10	10	Clés mâles coudées de 1/16" à 3/8" en trousse
800A.EX	1	Mètre ruban 2m/6Ft
202H.1"	1	Marteau américain

Sélection CM.110A avec boîte 5 cases BT.11A

2050.M110A

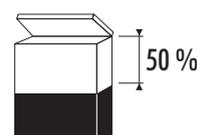
ΔΔ : 19,5 kg.



Sélection CM.110A avec coffre roulant JET.CR4GXL

CR4.M110A

ΔΔ : 86 kg.



Sélection mécanique générale de 60 outils

CM.100A

- Sélection métrique livrée sans contenant, détail ci-dessous.
- ΔΔ : 10,4 kg.



Code	Qté	Désignation
440.JE14	14	Clés mixtes de 7 à 24 mm
S.430ADP	26	Douilles de 10 à 32 mm et accessoires (en coffret)
AN	3	Tournevis pour vis à fente de 3x754x100 - 5,5x100 mm
ANF	2	Tournevis pour vis à fente de 6,5x150 - 8x200 mm
ANP	3	Tournevis pour vis Phillips® PH0-1-2
A4X100VE	1	Tournevis plat isolé 1000 volts : 4 mm

Code	Qté	Désignation
187.18CPE	1	Pince universelle gainée
192.16CPE	1	Pince coupante diagonale
181.25CPE	1	Pince multiprise à verrouillage
893.316	1	Mètre ruban "à blocage" 3 m
603E	1	Monture de scie à métaux
660A.8	10	Lames de scie "bimétal"
200H.32	1	Marteau rivoir de 32 mm
247.G	2	Chasse-clous gainés de 2 - 4 mm
249.G	2	Chasse-goupilles gainés de 2 - 4 mm

Sélection de 56 outils en pouces avec marteau "américain"

CU.100A

- Même composition que CM.100A, mais les outils métriques sont remplacés par les outils en pouces (détail ci-dessous).
- Livrée sans contenant.
- ΔΔ : 14,9 kg.

Code	Qté	Désignation
440.JU12	12	Clés mixtes de 1/4" à 15/16"
S.440AUP	24	Douilles et accessoires 1/2" de 3/8" à 1 1/4"(en coffret)
202H.1"	1	Marteau "américain"
800A.EX	1	Mètre ruban 2m/6Ft

Sélection CM.100A avec boîte à outils plastique 66 cm B.P.P26

2026.M100A



Sélection CM.110A avec boîte à outils textile BS.T20

2120.M110A



Sélection mécanique générale de 39 outils

CM.LT3

- Sélection métrique livrée sans contenant; détail ci-dessous.
- ΔΔ : 4,65 kg.



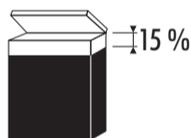
Code	Qté	Désignation
440.JE9	9	Clés mixtes de 7 à 19 mm
75.JN10	10	Clés à pipe débouchées de 8 à 19 mm
AN	2	Tournevis lame ronde de 3,5x100 - 5,5x150 mm
AND	2	Tournevis Pozidriv® PZ1-2
82H.JP9	9	Clés mâles coudées de 1,5 à 10 mm, en étui

Code	Qté	Désignation
192.16G	1	Pince coupante diagonale
187.18G	1	Pince universelle
181.25CPE	1	Pince multiprise à verrouillage
200H.32	1	Marteau rivoir
249	2	Chasse-goupilles de 4 - 6 mm
263.18	1	Burin

Sélection CM.LT3 avec boîte 2 cases BT.6A

2060.LT3

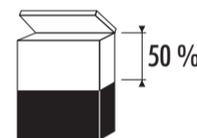
ΔΔ : 7,8 kg.



Sélection CM.LT3 avec boîte 5 cases BT.11A

2050.LT3

ΔΔ : 9,5 kg.

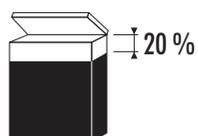


Electromécanique - SAV

Sélection CM.EM40A avec valise trolley BV.21TR1

2238.EM40A

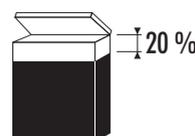
- 530 x 390 x 180 mm.
- ΔΔ : 9,7 kg.



Sélection CM.EM40A avec valise BV.21ST

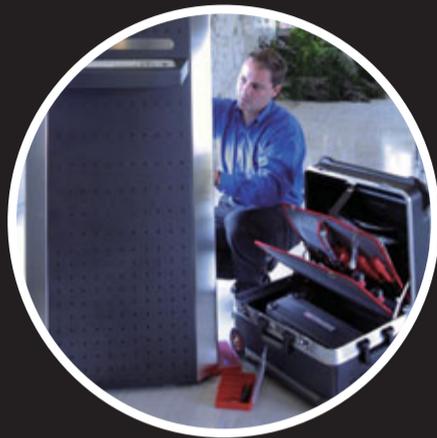
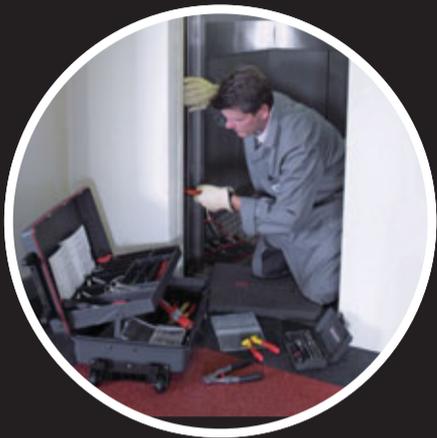
2038.EM40A

- 475 x 360 x 180 mm.
- ΔΔ : 8,6 kg.



Sélections électromécanique

A CHAQUE MÉTIER SON ÉQUIPEMENT !



Chaque sélection est disponible avec ou sans valise de maintenance.

- **Robustes et compactes :**
ces valises sont aménagées pour devenir de véritables postes de travail sur site. Vous visualisez immédiatement vos outils et les rangez facilement. Vous économisez donc du temps et vous n'oubliez plus d'outils à la fin de l'intervention.
- **Le système de trolley :**
ce système robuste est complètement intégré à la valise (escamotable et verrouillable). Il permet les déplacements et les interventions rapides et sans fatigue.
- **La valise avec chariot :**
facilite les déplacements et permet d'intervenir sans contrainte, avec les outils toujours à la bonne hauteur.



Retrouvez la gamme complète des valises p. 35

Sélection de 64 outils

CM.EM40A

- Livrée sans contenant, détail ci-dessous. $\Delta\Delta$: 4,5 kg.



Code	Qté	Désignation
44.JE9T	9	Clés plates de 3,2 à 19 mm en trousse
113A.6C	1	Clé à molette
R.420P	18	Douilles de 3,2 à 14 mm et accessoires (composition "radio")
AN4X35	1	Tournevis court lame de 4 mm
A6,5x150VE	4	Tournevis isolés pour vis à fente de 3,5x75 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 mm
AP.VE	3	Tournevis isolés 1000V : Phillips® PH 0 - 1 - 2
AFU.2	1	Pose-vis pour vis à fente
83H.JP9	9	Clés mâles coudées de 1,5 à 10 mm, en étui
193.16CPE	1	Pince à becs demi-ronds "téléphone" droite gainée
183.16CPE	1	Pince à becs demi-ronds "télévision" coudée
194.17CPE	1	Pince à dénuder en bout gainée

Code	Qté	Désignation
181.25CPE	1	Pince multiprise à verrouillage
405.15	1	Pince coupante diagonale de précision coupe axiale
1116B.BW	1	Fer à souder bi-watt (20/40 W)
661626	1	Bobine de fil à souder
839A	1	Pompe à dessouder
841	1	Ciseaux d'électricien
840.1	1	Couteau d'électricien avec dénudeur
251A	3	Chasse-goupilles de 2 - 3 - 4 mm
893.213	1	Mètre ruban "à blocage" de 2 m
149.Y	1	Brucele de précision
834.R1	1	Miroir orientable
835A	1	Tire-ressort
836	1	Lampe-stylo



Sélection de 103 outils

CM.EM41A

- Livrée sans contenant, détail ci-dessous.

ΔΔ : 6,3 kg.



Ref	Qté	Désignation
39.JE16T	16	Clés mixtes de 3,2 à 17 mm en trousse
113A.6C	1	Clé à molette
R.420P	18	Douilles de 3,2 à 14 mm et accessoires (composition "radio")
A6,5x150VE	4	Tournevis isolés 1000 V vis à fente de 3,5x100 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 mm
AN4X35	1	Tournevis court lame de 4 mm
ANP1X35	1	Tournevis court empreinte Phillips® PH 1
AP.VE	3	Tournevis isolés Phillips® PH 0 - 1 - 2
AD.VE	2	Tournevis isolés Pozidriv® PZ 1 - 2
AFU.2	1	Pose-vis pour vis à fente
AFUX.1	1	Pose-vis pour vis cruciforme
94	4	Clés emmanchées en tube de 4 - 5 - 6 - 8 mm
82H.JP9	9	Clés mâles coudées de 1,5 à 10 mm, en étu
181.18G	1	Pince multiprise à verrouillage
179E.13	1	Pince pour circlip intérieur
177E.13	1	Pince pour circlip extérieur
405.MT	2	Pince coupante diagonale de précision
401.MT	1	Pince à becs plats extra longs de précision
402.MT	1	Pince à becs demi-ronds de précision

Ref	Qté	Désignation
403.MT	1	Pince à becs demi-ronds coudés de précision
449I	1	Pince à sertir
1116B.BW	1	Fer à souder bi-watt (20/40 W)
661626	1	Bobine de fil à souder
839A.1	1	Pompe à dessouder
1195	3	Accessoires pour la soudure en trousse
841	1	Ciseaux d'électricien
840.1	1	Couteau d'électricien avec dénudeur
AIG.PAM160T2	1	Lime aiguille plate de 160 mm
AIG.RD160T2	1	Lime aiguille ronde de 160 mm
200H.26	1	Marteau rivoir
251A	4	Chasse-goupilles de 1 - 2 - 3 - 4 mm
256.2,5	1	Pointeau de précision
234	1	Pointe à tracer
893.213	1	Mètre ruban "à blocage" de 2 m
804	1	Jauge d'épaisseur 19 lames
AE.J1	8	Tournevis "Micro-Tech®" de 1 à 2,5 mm et cruciformes 000 et 00 (en coffret)
149.Y	1	Brucelle de précision
152.Y	1	Brucelle coudée
153	1	Brucelle à becs croisés
834	1	Miroir inspection
835A	1	Tire-ressort
836	1	Lampe-stylo
827.1	1	Doigt magnétique



Outillage spécialisé



Outillage isolé 1000V. p. 622
Voir section 16



Outillage spécialisé électricien. p. 622
Voir section 16



Outillage spécialisé électronique. p. 670
Voir section 17



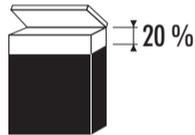
Gamme d'outils ESD anti-statiques. p. 670
Voir section 17

Electromécanique - SAV

Sélection CM.EM41A avec valise BV.29P et chariot BV.C1

2029.EM41A

ΔΔ : 16,6 kg.

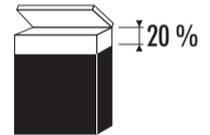


Sélection CM.EM41A avec valise BV.51A

2208.EM41A

• 475 x 360 x 180 mm.

ΔΔ : 11,2 kg.

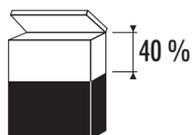


Sélection CM.EM41A avec valise container BV.61

2061.EM41A

• 470 x 390 x 347 mm.

ΔΔ : 16 kg.



Sélection de 119 outils métrique et en pouces

CM.INFO

- Livrée sans contenant, détail ci-dessous.

ΔΔ : 6,4 kg.



☰	Qté	Désignation
22.JE6T	6	Clés plates "micromécanique" de 3,2 à 13 mm en trousse
22.JU5T	5	Clés plates "micromécanique" de 3/16" à 9/16" en trousse
44.14X15	1	Clé plate de 14 x 15 mm
113A.8C	1	Clé à molette
R.420MU	28	Douilles 1/4" de 3,2 à 13 mm et de 3/16" à 9/16" et accessoires
A6,5x150VE	5	Tournevis isolés 1000 V vis à fente de 3,5x75 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 - 8x150 mm
AN5,5X35	1	Tournevis court 5,5 mm
ANF10X200	1	Tournevis lame 10 mm
AP.VE	3	Tournevis isolés Phillips® PH 0 - 1 - 2
ANP1X35	1	Tournevis court empreinte Phillips® n° 1
AMR	1	Tournevis lame multiple "radio"
AEF.J1	5	Tournevis "Micro-Tech®" en coffret
AFU.1	1	Pose-vis pour vis à fente
82H.JP9	9	Clés mâles coudées de 1,5 à 10 mm, en étui
82H.JU7	7	Clés mâles coudées courtes de 0,028 à 3/32" en trousse
83H.JU10	10	Clés mâles coudées longues 1/16" à 3/8" en trousse
188.16CPE	1	Pince à becs plats gainée
195.CPE	1	Pince à becs demi-ronds coudés gainée
181.25CPE	1	Pince multiprise à verrouillage
405.10MT	1	Pince coupante diagonale haute performance

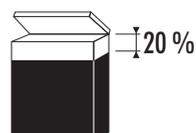
☰	Qté	Désignation
405.MT	1	Pince coupante diagonale de précision
432.LMT	1	Pince électronique de préhension
433.LMT	1	Pince à becs demi-rond coudés
438	1	Pince à anneau à becs ronds
405.15	1	Pince coupante diagonale de précision coupe axiale
163	1	Pince à dénuder et à couper
1230.40	1	Fer à souder électronique 40 W
661626	1	Bobine de fil à souder
839A.1	1	Pompe à dessouder
1802A	2	Mini grippe-fils noir et rouge
826.0	1	Doigt mécanique
841.0	1	Ciseaux d'électricien
840.1	1	Couteau d'électricien avec dénudeur
AS.6L140T2	6	Limes aiguilles en trousse
207A.32CB	1	Massette à embouts plastique
251A	3	Chasse-goupilles de 1,5 - 2,5 - 3,5 mm
893.213	1	Mètre ruban "à blocage" de 2 m
804	1	Jauge d'épaisseur 19 lames
804.U	1	Jauge d'épaisseur au 1/10 000"
149.Y	1	Brucelle de précision
836	1	Lampe-stylo
834.R1	1	Miroir orientable
835A	1	Tire-ressort

Sélection CM.INFO avec valise BV.21ST

2038.INFO

- 530 x 390 x 180 mm.

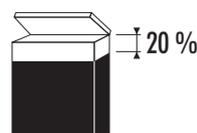
ΔΔ : 10,5 kg.



Sélection CM.INFO avec valise BV.29P et chariot BV.C1

2029.INFO

ΔΔ : 16,1 kg.



Sélection de 101 outils métriques

CM.BUR1

- Livrée sans contenant, détail ci-dessous.

ΔΔ : 6,8 kg.



Code	Qté	Désignation
440	13	Clés mixtes de 5,5 - 6 à 14 - 16 à 18 mm
R.425AP	26	Douilles 1/4" : de 5,5 à 14 mm et accessoires(en coffret)
AN	3	Tournevis lame ronde fraisée de 3,5x75 - 5,5x100 - 6,5x150 mm
A4X100VE	1	Tournevis isolé de 4 mm
AN6,5X35	1	Tournevis court pour vis à fente 6,5 mm
ANP	3	Tournevis empreinte Phillips® PH 0 - 1 - 2
AFU.2	1	Pose-vis pour vis à fente
AFUX.1	1	Pose-vis pour vis cruciforme
ARZ.4	1	Tournevis coudé lame ronde de 4 mm
MT.J3	11	Outils "Micro-Tech®"
83H.JP9	9	Clés mâles coudées de 1,5 à 10 mm, en étui
187.18CPE	1	Pince universelle gainée
188.20CPE	1	Pince plate gainée
183.20CPE	1	Pince à becs demi-ronds coudés gainée
391.16CPE	1	Pince coupante diagonale gainée
181.18G	1	Pince multiprise à verrouillage

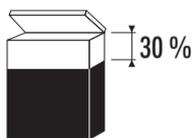
Code	Qté	Désignation
467	1	Jeu de pince + embouts pour circlips extérieurs
469	1	Jeu de pince + embouts pour circlips intérieurs
163	1	Pince à dénuder et à couper
1230.40	1	Fer à souder électronique 40 W
661626	1	Bobine de fil à souder
839A	1	Pompe à dessouder
1802A	2	Mini grippe-fils noir et rouge
840.1	1	Couteau d'électricien avec dénudeur
AS.6L180T0	6	Limes aiguilles en trousse
200H.26	1	Marteau rivoir
207A.32CB	1	Massette à embouts plastique
251A	5	Chasse-goupilles de 1,5 - 2 - 3 - 4 - 5 mm
256.2,5	1	Pointeau de précision
234	1	Pointe à tracer
893.213	1	Mètre ruban "à blocage" de 2 m
804	1	Jauge d'épaisseur 19 lames
827B	1	Doigt magnétique

Sélection CM.BUR1 avec valise BV.21ST

2038.BUR1

- 530 x 390 x 180 mm.

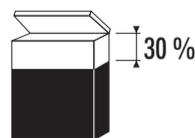
ΔΔ : 10,9 kg.



Sélection CM.BUR1 avec valise BV.29P et chariot BV.C1

2029.BUR1

ΔΔ : 16,5 kg.



Sélection de 110 outils en pouces

CM.BUR3

- Même composition que CM.BUR1, mais les outils métriques sont remplacés par des outils en pouces (détail ci-dessous).

- Livrée sans contenant.

ΔΔ : 7,2 kg.

Code	Qté	Désignation
440	10	Clés mixtes de 1/4" à 3/4"
R.425AUP	26	Douilles 1/4" de 7/32" à 9/16", embouts avec accessoires (en coffret)
83H.JU10	10	Clés mâles coudées longues 1/16" à 3/8" en trousse
83H	3	Clés mâles coudées longues 7/64", 1/8" et 1/2"
82H.JU7	7	Clés mâles coudées courtes de 0,028 à 3/32" en trousse
82H.9/64	1	Clé mâle coudée
804.U	1	Jauge d'épaisseur au 1/10000"
202H.1/2	1	Marteau rivoir



Sélection de 30 outils

CM.EL29

- Livrée sans contenant, détail ci-dessous.

ΔΔ : 1,9 kg.

☰	Qté	Désignation
AN	3	Tournevis plats 3x75 - 4x100 - 5,5x150 mm
ANP	3	Tournevis Phillips® PH 0 - 1 - 2
406.8MT	1	Pince diagonale coupante semi-rase
432.MT	1	Pince à becs demi-ronds droits de "précision"
149.Y	1	Brucelle de précision
AEF.J3	8	Tournevis "Micro-Tech" en coffret
841.2	1	Paire de ciseaux
845.1	1	Cutter à lame interchangeable
1230.30	1	Fer à souder 30 W
661626	1	Bobine de fil à souder
839A.1	1	Pompe à dessouder
DELA1031.01	1	Réglet 150 mm
113A.6C	1	Clé à molette
AS.6L140T2	6	Limes aiguilles en trousse
181.18G	1	Pince multiprise à verrouillage



Sélection CM.EL29 avec valise souple BV.16

2138.EL29

- 440 x 315 x 75 mm.

ΔΔ : 2,8 kg.



Sélection d'outillage métrique de 40 outils

CM.EL30

- Livrée sans contenant, détail ci-dessous.

ΔΔ : 2,5 kg.

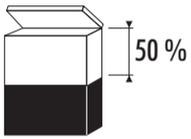
☰	Qté	Désignation
22.JE6T	6	Clés plates "micromécanique" de 3,2 à 13 mm en trousse
A.65x150	4	Tournevis isolés de 3,5x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150
AP.VE	3	Tournevis Phillips® isolés PH 0-1-2
AD.VE	3	Tournevis Pozidriv® isolés PZ 0-1-2
AMR	1	Tournevis à lames multiples de 1,5 - 2 et 2,5 mm
HT.2X2,4	1	Tournevis de syntonisation à fente 2 et 2,4 mm.
74.JL9	9	Clés emmanchées de 3,2 à 10 mm
405.12MT	1	Pince coupante diagonale de précision
406.MT	1	Pince coupante diagonale
431.MT	1	Pince à becs courts
433.LMT	1	Pince à becs demi-rond coudés
449I	1	Pince à sertir
1230.30	1	Fer à souder 30 W
661626	1	Bobine de fil à souder
839A.1	1	Pompe à dessouder
841.4	1	Ciseaux d'électricien
840.1	1	Couteau d'électricien avec dénudeur
AIG.PAM140T2	1	Lime aiguille plate de 140 mm
AIG.RD160T2	1	Lime aiguille ronde de 160 mm
149.Y	1	Brucelle de précision
1830.1	1	Pinceau soie extra doux



Sélection CM.EL30 avec boîte 3 cases BT.9

2132.EL30

- 470 x 220 x 170 mm.
- ΔΔ : 5,9 kg.



Sélection de 52 outils métrique

CM.EL31

- Livrée sans contenant, détail ci-dessous.
- ΔΔ : 4,2 kg.

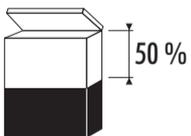
Ref	Qté	Désignation
R.430AP	27	Douilles 1/4" et accessoires
A.65x150	4	Tournevis isolés de 2,5x50 - 3x75 - 4x100 - 5,5x150 mm
AP.VE	2	Tournevis Phillips® isolés PH 0 - 1, 1000V
AD.VE	2	Tournevis Pozidriv® isolés PZ 0 - 1, 1000V
HT.2X2,4	1	Tournevis de syntonisation à fente 2 et 2,4 mm
AEF.J1	5	Tournevis "Micro-Tech®" en coffret
178A.CP	1	Pince réglable "radio"
405.12MT	1	Pince coupante diagonale de précision
406.MT	1	Pince coupante diagonale
420.MT	1	Pince cambrer
431.LMT	1	Pince électronique à becs plats
433.LMT	1	Pince à becs demi-rond coudés
449I	1	Pince à sertir
1230.30	1	Fer à souder 30 W
661626	1	Bobine de fil à souder
839A.1	1	Pompe à dessouder
AFU.0	1	Pose vis "électronique"
1830.1	1	Pinceau soie extra doux



Sélection CM.EL31 avec boîte 3 cases BT.9

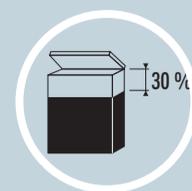
2132.EL31

- 470 x 220 x 180 mm.
- ΔΔ : 7,6 kg.



Service Plus

Ce logo signifie qu'il reste 30 % de volume disponible lorsque l'outillage est en place dans le contenant



Sélection d'outillage métrique de 65 outils

CM.EL32

- Livrée sans contenant, détail ci-dessous.

ΔΔ : 4,5 kg.



🔧	Qté	Désignation
22.JE6T	6	Clés plates "micromécanique" de 3,2 à 13 mm en trousse
113A.6C	1	Clé à molette
R.420P	19	Douilles de 3,2 à 14 mm et accessoires (composition "radio")
A6,5x150VE	3	Tournevis isolés 1000 V vis à fente de 3,5x75 - 4x100 - 5,5x150 mm
AP.VE	2	Tournevis isolés 1000V Phillips® PH 0-1
AD.VE	2	Tournevis isolés 1000V Pozidriv® PZ 0-1
AN4X35	1	Tournevis court lame de 4 mm
AMR	1	Tournevis lame multiple "radio"
HT.2X2,4	1	Tournevis de syntonisation à fente de 2 et 2,4 mm
83SH.JP9	9	Clés mâles tête sphérique 1,5 à 10 mm en étui
AFU.0	1	Pose - vis "électronique"
181.18G	1	Pince multiprise à verrouillage
405.12MT	1	Pince coupante diagonale de précision

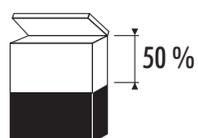
🔧	Qté	Désignation
406.MT	1	Pince coupante diagonale
431.MT	1	Pince à becs courts
420.MT	1	Pince cambrer
433.LMT	1	Pince à becs demi-rond coudés
449I	1	Pince à sertir
1230.30	1	Fer à souder 30 W
661626	1	Bobine de fil à souder
839A.1	1	Pompe à dessouder
841.4	1	Ciseaux d'électricien
840.1	1	Couteau d'électricien avec dénudeur
AIG.PAM140T2	1	Lime aiguille plate de 140 mm
AIG.RD160T2	1	Lime aiguille ronde de 160 mm
DELA.892.02	1	Mètre ruban à "blocage" de 2 m
149.Y	1	Brucelle de précision
834	1	Miroir inspection
835A	1	Tire-ressort
836	1	Lampe-stylo
1830.1	1	Pinceau soie extra doux

Sélection CM.EL32 avec valise BV.51A

2208.EL32

- 475 x 360 x 180 mm.

ΔΔ : 9,4 kg.



Sélection d'outillage métrique de 88 outils

CM.EL33

• Livrée sans contenant, détail ci-dessous.

ΔΔ : 4,7 kg.



Ref	Qté	Désignation
39.JE10T	10	Clés mixtes courtes de 3,2 à 11 mm en trousse
113A.6C	1	Clé à molette
R.420P	19	Douilles de 3,2 à 14 mm et accessoires (composition "radio")
A.65x150	4	Tournevis isolés de 2,5x50 - 3,5x75 - 4x100 - 5,5x150 mm
AP.VE	2	Tournevis isolés Phillips® PH 0 - 1, 1000V
AD.VE	2	Tournevis isolés Pozidriv® PZ 0 - 1, 1000V
AN4X35	1	Tournevis court lame de 4 mm
ANP1X35	1	Tournevis court empreinte Phillips PH 1
AMR	1	Tournevis à lames multiples de 1,5 - 2 - 2,5
HT.3	2	Tournevis de syntonisation
AFU.1	1	Pose-vis pour vis à fente
AFUX.1	1	Pose-vis pour vis cruciforme
83SH.JP9	9	Clés mâles tête sphérique 1,5 à 10 mm en étui
181.18G	1	Pince multiprise à verrouillage
194.17VE	1	Pince à dénuder isolée 1000 V
405.12MT	1	Pince coupante diagonale de précision
406.MT	1	Pince coupante diagonale
431.MT	1	Pince à becs courts

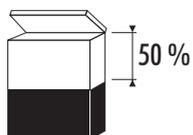
Ref	Qté	Désignation
420.MT	1	Pince cambrer
403.MT	1	Pince à becs demi-ronds coudés de précision
438	1	Pince à anneaux à becs droits
1230.30	1	Fer à souder 30 W
661626	1	Bobine de fil à souder
839A.0	1	Pompe à dessouder
1195	3	Accessoires pour la soudure en trousse
1802A	2	Mini grippe-fils noir et rouge
1803A	2	Pointes de touche noire et rouge
1804B	2	Cordons de raccordement noir et rouge
841.4	1	Ciseaux d'électricien
840.1	1	Couteau d'électricien avec dénukeur
AS.6L140T2	6	Limes aiguilles en trousse
DELA.892.02	1	Mètre ruban à "blocage" de 2 m
149.Y	1	Brucelle de précision
827.2	1	Doigt magnétique
834.R1	1	Miroir orientable
835A	1	Tire-ressort
836	1	Lampe-stylo
1830.1	1	Pinceau soie extra doux

Sélection CM.EL33 avec valise BV.215X

2138.EL33

• 530 x 390 x 180 mm.

ΔΔ : 8,9 kg.



Sélection de 102 outils métrique et en pouces

CM.EL34

- Livrée sans contenant, détail ci-dessous.
- ΔΔ : 2,5 kg.

Ref	Qté	Désignation
22.JE6T	6	Clés plates "micromécanique" de 3,2 à 13 mm en trousse
22.JU5T	5	Clés plates "micromécanique" de 3/16" à 9/16" en trousse
113A.6C	1	Clé à molette
R.420MU	28	Douilles 1/4" de 3,2 à 13 mm et de 3/16" à 9/16" et accessoires
A6,5x150VE	3	Tournevis isolés 1000 V vis à fente de 3,5x75 - 4x100 - 5,5x150 mm
AN4X35	1	Tournevis pour vis à fente - Lames courtes 4x35
AP.VE	2	Tournevis isolés Phillips® PH 0 - 1000V
ANP1X35	1	Tournevis court empreinte Phillips® PH 1 1000V
AD.VE	2	Tournevis isolés Pozidriv® PZ 0 - 1
AMR	1	Tournevis lame multiple "radio"
AFUX.1	1	Pose-vis pour vis cruciforme
82H.JU10	10	Clés mâles coudées de 1/16" à 3/8" en trousse
82H.JE10	10	Clés mâles coudées de 0,9 à 6 mm en trousse
181.18G	1	Pince multiprise à verrouillage
405.12MT	1	Pince coupante diagonale de précision
405.MT	1	Pince coupante diagonale de précision
416.PMT	1	Pince coupante semi-rase
431.MT	1	Pince à becs courts
433.LMT	1	Pince à becs demi-rond coudés
449I	1	Pince à sertir
1230.30	1	Fer à souder 30 W
661626	1	Bobine de fil à souder
839A	1	Pompe à dessouder
1195	3	Accessoires pour la soudure en trousse
1802A	2	Mini grippe-fils noir et rouge
1803A	2	Pointes de touche noire et rouge
1804B	2	Cordons de raccordement noir et rouge
841.4	1	Ciseaux d'électricien
840.1	1	Couteau d'électricien avec dénudeur
DELA.892.02	1	Mètre ruban à "blocage" de 2 m
AFU.0	1	Pose vis "électronique"
153	1	Brucelle à becs croisés

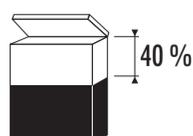


Ref	Qté	Désignation
149.Y	1	Brucelle de précision
152.Y	1	Brucelle coudée
826.0	1	Doigt mécanique
834	1	Miroir inspection
835A	1	Tire-ressort
836	1	Lampe-stylo
1830.1	1	Pinceau soie extra doux
HT.2X2,4	1	Tournevis de syntonisation à fente 2 et 2,4 mm

Sélection CM.EL34 avec valise BV.215X

2138.EL34

- 530 x 390 x 180 mm.
- ΔΔ : 6,7 kg.



Sélection de 148 outils métrique et en pouces

CM.EL35

- Même composition que CM.EL34 plus les outils ci-dessous.
- Livrée sans contenant.

ΔΔ : 4,5 kg.

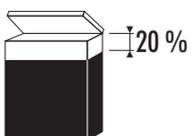


Ref	Qté	Désignation
APZ.A	1	Tournevis coudé double empreinte Phillips® PH 0 - 1
ARZ.4	1	Tournevis coudé lame ronde de 4 mm
HT.3X4	1	Tournevis de syntonisation
827.2	1	Doigt magnétique
82H.JU7	7	Clés mâles coudées courtes de 0,028 à 3/32" en trousse
432.MT	1	Pince à becs demi-ronds droits de "précision"
1130.1	1	Tresse à dessouder
AS.6L140T2	6	Limes aiguilles en trousse
200H.26	1	Marteau rivoir
251A.JT9	9	Chasse goupilles à manchon de guidage de 1 à 6 mm
AE.J1	8	Tournevis "Micro-Tech®" de 1 à 2,5 mm et cruciformes 000 et 00 (en coffret)
84E.J1	6	Clés mâles emmanchées, en coffret
146.2Y	1	Brucelle pour prise de composant
438	1	Pince à anneau à becs ronds
372	1	Burette stylo

Sélection CM.EL35 avec valise BV.21SX

2138.EL35

- 530 x 390 x 180 mm.
- ΔΔ : 8,7 kg.



Sélection de 96 outils métrique

CM.E18

- Livrée sans contenant, détail ci-dessous.

ΔΔ : 10,5 kg.



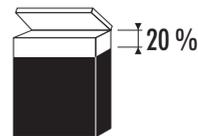
Code	Qté	Désignation
440.JE9	9	Jeu de clés mixtes de 8 à 19 mm
22.JE6T	6	Clés plates "micromécanique" de 3,2 à 13 mm en trousse
113A.6C	1	Clé à molette
R.425A	26	Douilles de 5,5 à 14 mm, embouts de tournevis et accessoires "radio"
A6,5x150VE	4	Tournevis isolés 1000 V vis à fente de 3,5x75 - 4x100 - 5,5x150 et 6,5x150 mm
AP.VE	2	Tournevis isolés 1000 V empreinte Phillips® PH 1- 2
AD.VE	2	Tournevis isolés 1000 V empreinte Pozidriv® PZ 1- 2
AF	1	Tournevis pose-vis à fente
AFP.1	1	Tournevis pose-vis cruciforme
AKZ	2	Tournevis coudés de 6 et 8 mm
83SH.JP9	9	Clés mâles tête sphérique 1,5 à 10 mm en étui
188.16CPE	1	Pince à becs plats gainée
187.18CPE	1	Pince universelle gainée
195.20CPE	1	Pince à becs demi-ronds coudés gainée
185.20CPE	1	Pince à becs demi-ronds droits gainée
391.16CPE	1	Pince coupante diagonale gainée
190.20CPE	1	Pince coupante devant gainée
181.25CPE	1	Pince multiprise à verrouillage

Sélection CM.E18 avec boîte 5 cases BT.13A

2070.E18

- 550 x 220 x 235 mm.

ΔΔ : 16 kg.



Code	Qté	Désignation
500	1	Pince-étau
194.17CPE	1	Pince à dénuder en bout gainée
985956	1	Outil à dénuder Jivaro LC 28 mm
673838	1	Pince à sertir les cosses pré-isolées
1230.40	1	Fer à souder électronique 40 W
661626	1	Bobine de fil à souder
826.1	1	Doigt mécanique flexible
701A	1	Contrôleur multifonctions
412B.10	1	Couple-câble
841.4	1	Ciseaux d'électricien
840.1	1	Couteau d'électricien avec dénudeur
601	1	Monture de scie
660A.10	10	Lames de scie "bimétal"
AP6X80	1	Pointe carrée
200H.32	1	Marteau rivoir de 32 mm
203H.18	1	Marteau d'électricien
249	3	Chasse-goupilles de 2 - 3 - 4 mm
258	1	Burin à tranchant latéral
256.6	1	Pointeau de précision
263.15	1	Burin
805.1	1	Pied à coulisse
310B.40	1	Niveau 400 mm
893.316	1	Mètre ruban "à blocage" 3 m
803.200M	1	Réglet inoxydable de 200 mm

Sélection CM.E18 avec boîte à outils textile BS.T20

2120.E18

Sélection de 84 outils métrique

CM.E17

• Livrée sans contenant, détail ci-dessous.

ΔΔ : 9,2 kg.



Ref	Qté	Désignation
22.JE6T	6	Clés plates "micromécanique" de 3,2 à 13 mm en trousse
44	4	Clés à fourches : 16x17 - 18x19 - 21x23 - 22x24 mm
113A.6C	1	Clé à molette
R.425A	26	Douilles de 5,5 à 14 mm, embouts de tournevis et accessoires "radio"
A6,5x150VE	4	Tournevis isolés 1000 V vis à fente de 3,5x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
AP.VE	2	Tournevis isolés 1000 V empreinte Phillips® PH 1- 2
AD.VE	2	Tournevis isolés 1000 V empreinte Pozidriv® PZ 1- 2
AF	1	Tournevis pose-vis à fente
AKZ	2	Tournevis coudés de 6 - 8 mm
83SH.JP9	9	Clés mâles tête sphérique 1,5 à 10 mm en étui
188.16CPE	1	Pince à becs plats gainée
187.18CPE	1	Pince universelle gainée
195.20CPE	1	Pince à becs demi-ronds coudés gainée
391.16CPE	1	Pince coupante diagonale gainée
190.20CPE	1	Pince coupante devant gainée
181.25CPE	1	Pince multiprise à verrouillage

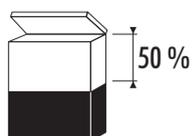
Ref	Qté	Désignation
509	1	Pince-étou "compacte"
194.17CPE	1	Pince à dénuder en bout gainée
985956	1	Outil à dégainer Jivaro LC 28 mm
449I	1	Pince à sertir
1230.40	1	Fer à souder électronique 40 W
661626	1	Bobine de fil à souder
701A	1	Contrôleur multifonctions
412B.10	1	Coupe-câble
256.6	1	Pointeau de précision
263.15	1	Burin
258	1	Burin à tranchant latéral
893.316	1	Mètre ruban "à blocage" 3 m
841.4	1	Ciseaux d'électricien
840.1	1	Couteau d'électricien avec dénudeur
601	1	Monture de scie
660A.10	10	Lames de scie "bimétal"
AP6X80	1	Pointe carrée
200H.32	1	Marteau rivoir de 32 mm
203H.18	1	Marteau d'électricien
249	2	Chasse-goupilles de 2 - 4 mm

Sélection CM.E17 avec boîte 5 cases BT.11A

2050.E17

• 470 x 220 x 235 mm.

ΔΔ : 13,7 kg.



Sélection de 55 outils métrique

CM.E16

• Livrée sans contenant, détail ci-dessous.

ΔΔ : 5,7 kg.

☞	Qté	Désignation
44	5	Clés à fourches de 14x15- 16x17 - 18x19 - 21x23 - 22x24 mm
22.JE6T	6	Clés plates "micromécanique" de 3,2 à 13 mm en trousse
113A.8C	1	Clé à molette
R.410D	15	Douilles de 5,5 à 14 mm et accessoires "radio"
A6,5x150VE	4	Tournevis isolés 1000 V vis à fente de 2,5x50 - 3,5x100 - 4x100 - 5,5x150 mm
AP.VE	2	Tournevis isolés 1000 V Phillips® PH 0 - 1
AMS	1	Tournevis à lames multiples : 5,5 mm / PH1 et 6,5 mm / PH2
83SH.JP9	9	Clés mâles tête sphérique 1,5 à 10 mm en étui
256.6	1	Pointeau de précision
263.15	1	Burin
187.18CPE	1	Pince universelle gainée
391.16CPE	1	Pince coupante diagonale gainée
181.25CPE	1	Pince multiprise à verrouillage
194.17CPE	1	Pince à dénuder en bout gainée
449I	1	Pince à sertir
841.4	1	Ciseaux d'électricien
840.1	1	Couteau d'électricien avec dénudeur
601	1	Monture de scie
660A.10	10	Lames de scie "bimétal"
203H.18	1	Marteau d'électricien

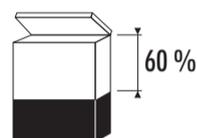


Sélection CM.E16 avec valise cuir BV.7A

2163.E16

• 445 x 330 x 185 mm.

ΔΔ : 9,7 kg.



Sélection de 52 outils métrique

CM.E15

• Livrée sans contenant. Détail ci-dessous.

ΔΔ : 7,2 kg.

☞	Qté	Désignation
22.JE6T	6	Clés plates "micromécanique" de 3,2 à 13 mm en trousse
113A.6C	1	Clé à molette
A6,5x150VE	4	Tournevis isolés 1000 V vis à fente de 3,5x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
AP.VE	2	Tournevis isolés 1000 V Phillips® PH 1 - 2
AD.VE	2	Tournevis isolés 1000 V Pozidriv® PZ 1 - 2
AN4X35	1	Tournevis court pour vis à fente de 4 mm
ANP1X35	1	Tournevis court empreinte Phillips® PH 1
AF	1	Tournevis pose-vis
AKZ	2	Tournevis coudés de 6 et 8 mm
83SH.JP9	9	Clés mâles tête sphérique 1,5 à 10 mm en étui
188.16CPE	1	Pince à becs plats gainée
195.20CPE	1	Pince à becs demi-ronds coudés gainée
391.16CPE	1	Pince coupante diagonale gainée
190.20CPE	1	Pince coupante devant gainée
181.25CPE	1	Pince multiprise à verrouillage
194.17CPE	1	Pince à dénuder en bout gainée
673838	1	Pince à sertir les cosses pré-isolées
1230.40	1	Fer à souder électronique 40 W
661626	1	Bobine de fil à souder
841.4	1	Ciseaux d'électricien
840.1	1	Couteau d'électricien avec dénudeur
601	1	Monture de scie
660A.10	10	Lames de scie "bimétal"
AP6X80	1	Pointe carrée
200H.32	1	Marteau rivoir de 32 mm
203H.18	1	Marteau d'électricien
249	3	Chasse-goupilles de 2 - 3 - 4 mm
256.6	1	Pointeau de précision
263.15	1	Burin
258	1	Burin à tranchant latéral
893.316	1	Mètre ruban "à blocage" 3 m

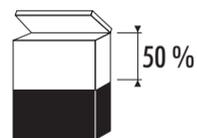


Sélection CM.E15 avec boîte 5 cases BT.11A

2050.E15

• 470 x 220 x 235 mm.

ΔΔ : 11,7 kg.



"Services généraux", entretien des bâtiments

► Second oeuvre du bâtiment

Sélection de 59 outils

CM.SG4A

• Livré sans contenant, détail ci-dessous.

ΔΔ : 12 kg.



➤	Qté	Désignation
44	9	Clés plates : 6x7 mm et 44.JE8 (8 à 24 mm)
113A.12C	1	Clé à molette 12"
AN	2	Tournevis lame de 5,5x100 - 6,5x150 mm
ANF	2	Tournevis pour vis à fente de 8x150 - 10x200 mm
ANP	2	Tournevis empreinte Phillips® PH 1- 2
A4X100VE	1	Tournevis plat isolé 1000 V 4 mm
AP2X125VE	1	Tournevis isolés 1000 V PH2
AV.HT1B	1	Tournevis détecteur de tension 90 à 480V
82H.JP9	9	Clés mâles coudées de 1,5 à 10 mm, en étui
185.20G	1	Pince à becs demi-ronds
192.16G	1	Pince coupante diagonale
495.25EL	1	Tenaille type "russe"
181.25CPE	1	Pince multiprise à verrouillage
501	1	Pince-étai becs longs
92A	9	Clés de tube coudées de 5,5 à 13 mm
269	1	Pince-levier
841.0	1	Ciseaux d'électricien
840.1	1	Couteau d'électricien avec dénudeur
844.D	1	Cutter à lame rétractable
601	1	Monture de scie
660A.10	10	Lames de scie "bimétal"
PAM.B250EM	1	Lime plate à main bâtarde de 250 mm
DRD.MD250EM	1	Lime demi-ronde demi-douce 250 mm
RD.MD200EM	1	Lime ronde demi-douce de 200 mm
DRDMD250EM	1	Rape à bois demi-ronde mi-douce de 250 mm
200H.32	1	Marteau rivoir

➤	Qté	Désignation
256.4	1	Pointeau de précision 4 mm
263.18	1	Burin
234	1	Pointe à tracer
307A.40	1	Niveau "bâtiment" de 400 mm
893.316	1	Mètre ruban "à blocage" de 3 m
131.14	1	Clé serre-tube "Stillson"

Sélection CM.SG4A avec boîte 5 cases BT.13A

2046.SG4A

• 550 x 220 x 215 mm.

ΔΔ : 17,1 kg.



Module électricien de 15 outils

CM.SE

• Livré sans contenant, détail ci-dessous.

ΔΔ : 2 kg.



➤	Qté	Désignation
A6,5x150VE	5	Tournevis isolés 1000 V vis à fente de 2,5x50 - 3,5x75 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 mm
AP.VE	3	Tournevis lame isolée 1000 V Phillips® PH 0 - 1 - 2
391.16VE	1	Pince coupante isolée 1000 V
187.18VE	1	Pince universelle isolée 1000 V
194.17VE	1	Pince à dénuder isolée 1000 V
449I	1	Pince à sertir
840.1	1	Couteau d'électricien avec dénudeur
405.12MT	1	Pince coupante diagonale de précision
442.MT	1	Pince becs demi-ronds de précision

Sélection CM.SE avec sac en cuir compact BV.100

2180.SE

ΔΔ : 2,6 kg.



► Plomberie - sanitaire



Maintenance et installation...

- Pour les sanitaires.
- Pour réseaux industriels...

Cette sélection comporte l'outillage de base de l'activité plomberie. Elle peut être complétée en fonction de besoins plus spécifiques.

Outillage
pour tube. p. 600
Voir section 15



Sélection de 55 outils

CM.SG3A

- Livrée sans contenant, détail ci-dessous.

ΔΔ : 19,5 kg.



Ref.	Qté	Désignation
44.JE12	12	Clés à fourches de 6 à 32 mm
113A.12C	1	Clé à molette 12"
105.280	1	Clé à crémaillère capacité 70 mm
AN	2	Tournevis pour vis à fente 3,5x75 - 4 x100 mm
ATHH	3	Tournevis manche bois pour vis à fente de 5,5x100 - 6,5x125 - 8x150 mm
ATHH.P	2	Tournevis manche bois empreinte Phillips® PH 1- 2
83H.JP9	9	Clés mâles coudées de 1,5 à 10 mm, en étui
192.16G	1	Pince coupante diagonale
495.25EL	1	Tenaille type "russe"
181.25CPE	1	Pince multiprise à verrouillage
T5.L100	1	Pince étau grande capacité
883B	1	Cisaille tôle chantourneuse à droite
601	1	Monture de scie
660A.10	10	Lames de scie "bimétal"

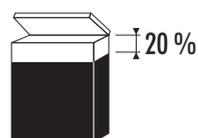
Ref.	Qté	Désignation
AP6X80	1	Pointe carrée
231	1	Grattoir triangulaire
DRD.MD250EM	1	Lime demi-ronde demi-douce 250 mm
RD.MD200EM	1	Lime ronde demi-douce de 200 mm
PAM.B300EM	1	Lime plate bâtarde 300 mm
200H.32	1	Marteau rivoir de 32 mm
1262.100	1	Massette "bâtiment"
1267.30P	1	Broche de maçon
256.4	1	Pointeau de précision 4 mm
263.18	1	Burin
307A.40	1	Niveau "bâtiment" de 400 mm
DELA.401.00	1	Mètre pliant plastique 2 m.
131A.18	1	Clé serre tube "Stillson"
136A.2	1	Serre-tube à chaîne
336.28	1	Coupe-tube à coulisseau
239.EA	1	Matrice en pouces
239.M	1	Matrice pour appareil à collet pour tubes de 6 à 14 mm
122.38	1	Clé lavabo capacité 1"1/2 (38 mm)

Sélection CM.SG3A avec boîte 5 cases BT.13A

2046.SG3A

- 550 x 220 x 215 mm.

ΔΔ : 24,6 kg.



► Réfrigération - climatisation



Dépannage et installation

- Pour la climatisation.
- Pour les ensembles de ventilation.
- Pour les groupes de réfrigération...

Cette sélection permet d'effectuer sur site la plupart des interventions, que ce soit en électromécanique, mécanique, électricité ou travail du tube.

Outillage pour tube. p. 600
Voir section 15



Sélection de 87 outils

CM.RFCL

- Livrée sans contenant, détail ci-dessous.
- ΔΔ : 11,8 kg.



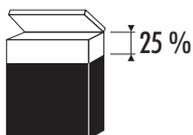
Code	Qté	Désignation
440	11	Clés mixtes de 6 à 14 - 17 - 19 mm
44.JE12	12	Clés à fourches de 6 à 32 mm
113A.10C	1	Clé à molette 10"
42	4	Clés à tuyauter : 14x17 - 19x22 - 24x27 - 30x32
R.420P	18	Douilles de 3,2 à 14 mm et accessoires (composition "radio")
J.210	1	Rallonge "junior" 125 mm
J.120A	1	Poignée coulissante "junior"
J	3	Douilles 12 pans de 13 - 17 et 19 mm
AN	4	Tournevis de 3,5x75 - 4x100 - 5,5x150 et 8x150 mm
AN	2	Tournevis courts de 4 et 6,5 mm
ANP	2	Tournevis empreinte Phillips® PH 1 - 2
ARZ	3	Tournevis coudés lames rondes de 4 - 5,5 et 6,5 mm
AKZ	2	Tournevis coudés lames hexagonales de 6 et 8 mm
AV.HT2B	1	Tournevis testeur tension 110-250 V

Code	Qté	Désignation
187.18CPE	1	Pince universelle gainée
193.16CPE	1	Pince à becs demi-ronds "téléphone" droite gainée
192.16CPE	1	Pince coupante diagonale "corde à piano"
181.25CPE	1	Pince multiprise à verrouillage
840.1	1	Couteau d'électricien avec dénudeur
601	1	Monture de scie
CLE.MDAM	6	Composition de limes à clés en trousse
200H.32	1	Marteau rivoir de 32 mm
256.4	1	Pointeau de précision 4 mm
263.15	1	Burin
249	2	Chasse-goupilles de précision, de 2 et 4 mm
893.213	1	Mètre ruban "à blocage" de 3 m
238	2	Mini coupe-tube cuivre 16 et 32
239.EA	1	Matrice en pouces
239.M	1	Matrice pour appareil à collet pour tubes de 6 à 14 mm

Sélection CM.RFCL avec valise cuir BV.7A

2163.RFCL

- 480 x 200 x 350 mm.
- ΔΔ : 15,8 kg.



1 Sélections maintenance d'engins

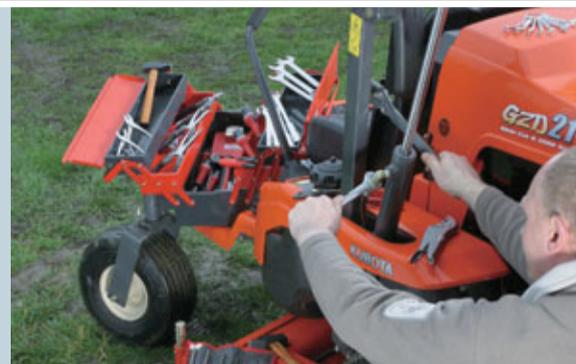
► Equipement "matériel espaces verts"



Entretien et dépannage

- Des tondeuses.
- Des microtracteurs.
- Des débroussailleuses.
- Des tronçonneuses...

Comprend de l'outillage métrique et en pouces pour intervenir sur l'ensemble des marques de matériels.



Sélection de 118 outils

CM.JA

- Livrée sans contenant, détail ci-dessous.

ΔΔ : 18,4 kg.

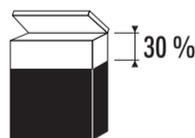


Ref	Qté	Désignation
440.JE18	18	Clés mixtes de 6 à 24 mm
440.JU12	12	Clés mixtes de 1/4 à 15/16
34.JT8	8	Clés à fourches "micromécanique" de 3,2 à 8 mm
75.JE16	16	Clés à pipe débouchées de 8 à 24 mm
75.JU10	10	Clés à pipe débouchées de 5/16" à 7/8"
75	4	Clés à pipe de 6 et 7 mm, 1/4" et 15/16"
AN	4	Tournevis pour vis à fente : 3,5x75 - 4x100 - 5,5x100 - 6,5x150 mm
ANF	2	Tournevis pour vis à fente de 8x150 - 10x200 mm
ANP	3	Tournevis Phillips® PH1-2-3
82H.JP9	9	Clés mâles coudées de 1,5 à 10 mm, en étui
82H.JU10	10	Clés mâles coudées de 1/16" à 3/8" en trousse
188.20CPE	1	Pince plate gainée
195.CPE	1	Pince à becs demi-ronds coudés gainée
192.18CPE	1	Pince coupante diagonale gainée
181.25CPE	1	Pince multiprise à verrouillage
500	1	Pince-étau
179E	2	Pinces circlips intérieurs 13 - 18
177E	2	Pinces circlips extérieurs 13 - 18
200H	2	Marteaux rivoir de 26 et 40 mm
248.JT7	7	Chasse-goupilles longs de 2 à 6 - 8 - 10 mm
256.4	1	Pointeau de précision 4 mm
262A.18	1	Burin à profil constant
893.316	1	Mètre ruban "à blocage" 3 m
804	1	Jauge d'épaisseur 19 lames

Sélection CM.JA avec boîte 5 cases BT.13A

2046.JA

ΔΔ : 23,9 kg.



Sélections maintenance d'engins

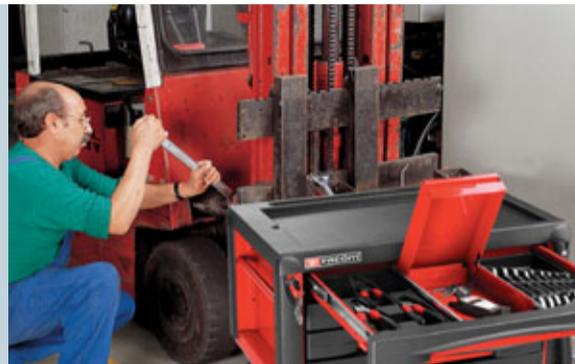
► Equipement engins de manutention



Entretien et dépannage

- Des engins de manutention à moteur thermique ou électrique.

Comprend l'équipement complet pour un entrepôt ou un site non équipé d'un atelier.



Multimètre
Voir section 17 p. 670

Outillage pour
moteur thermique p. 712
Voir section 18

Sélection de 102 outils

CM.MAN

- Livrée sans contenant, détail ci-dessous.

ΔΔ : 19,7 kg.



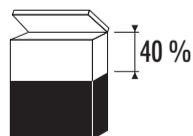
Ref	Qté	Désignation
440.JE11	11	Clés mixtes de 7 à 19 mm
42	3	Clés à tuyauter : 11x13 - 14x17 - 19x22 mm
113A.12C	1	Clé à molette 12"
RS.430E	30	Douilles 1/4" et 1/2" et accessoires en coffret
AN	3	Tournevis pour vis à fente : 4x100 - 5,5x100 - 6,5x150 mm
ANF8X150	1	Tournevis pour vis à fente : 8 mm
A6,5x150VE	2	Tournevis isolés 1000 V vis à fente de -3,5x100 - 5,5x150 mm
ANP	3	Tournevis pour empreinte Phillips® PH1-2-3
AP1X100VE	1	Tournevis isolé 1000 V - PH1
83H.JP9	9	Clés mâles coudées de 1,5 à 10 mm, en étui
192.16G	1	Pince coupante diagonale
391.16VE	1	Pince coupante isolée 1000 V
181.25CPE	1	Pince multiprise à verrouillage
185.20G	1	Pince à becs demi-ronds
187.16G	1	Pince universelle
187.18VE	1	Pince universelle isolée 1000 V
177E	2	Pincettes pour circlips extérieurs 13 - 18
179E	2	Pincettes pour circlips intérieurs 13 - 18
501	1	Pince-étau becs longs
803.300M	1	Réglet inox flexible 2 faces
805.1	1	Pied à coulisse
601	1	Monture de scie
DRD.MD250EM	1	Lime demi-ronde demi-douce 250 mm
RD.MD200EM	1	Lime ronde demi-douce de 200 mm
249	3	Chasse-goupilles 3, 4 et 6 mm
263.20	1	Burin
200H.32	1	Marteau rivoir de 32 mm
374A.20	1	Burette double effet
378A	1	Pompe à graisse à levier

Ref	Qté	Désignation
194.17VE	1	Pince à dénuder isolée 1000 V
276	1	Lime contact
449.Z3A	1	Coffret de cosses pince et accessoires
783A	1	Nettoyeur de cosse de batterie
784B	1	Pèse-acide pour batterie
405.10MT	1	Pince coupante diagonale haute performance
AEF.J1	5	Tournevis "Micro-Tech"® en coffret
840.1	1	Couteau d'électricien avec dénudeur
827.1	1	Doigt magnétique
834.R2	1	Miroir orientable
237.A	1	Outil à restaurer les filets

Sélection CM.MAN avec coffre roulant 4 tiroirs JET.CR4GXL

CR4.MAN

ΔΔ : 90,7 kg.



1 Sélections mécanicien auto

Sélection station-service de 84 outils

CM.S1

- Livrée sans contenant, détail ci-dessous.
- ΔΔ : 20,3 kg.



Code	Qté	Désignation
440	10	Clés mixtes de 13 - 14 - 17 - 19 - 21 à 25 - 32 mm
113A	2	Clés à molette de 6" et 10"
S.151	1	Cliquet 1/2"
S.215	1	Rallonge 1/2" : 250 mm
S	7	Douilles 1/2" standard de 13 - 17 - 22 - 24 - 30 - 32 - 34 mm
AN	2	Tournevis pour vis à fente de 3,5x100 - 5,5x100 mm
ANF	2	Tournevis pour vis à fente de 6,5x100 - 8x200 mm
AND	4	Tournevis à empreinte Pozidriv® PZ 1 à 4
ANX	3	Tournevis "Torx®" n° 20, 25 et 27
AGT.8X100	1	Tournevis poignée en T
83H	3	Clés mâles coudées 8, 10 et 17 mm
89	3	Clés mâles Torx® T8, T10, T15
181.25CPE	1	Pince multiprise à verrouillage
187.16CPE	1	Pince universelle gainée
500	1	Pince-étau
200H.32	1	Marteau rivoir de 32 mm
263.15	1	Burin
373.25	1	Burette
827B	1	Doigt magnétique
B.J14	2	Douilles pour bougies de 14 mm 3/8" - 90 et 250 mm
B.J16	2	Douilles pour bougies de 16 mm 3/8" - 90 et 250 mm

Code	Qté	Désignation
B.J16R	2	Clés articulées pour bougies de 16 mm - courte et longue
B.J21R	2	Clés articulées pour bougies de 21 mm - courte et longue
DM.28-9	1	Pince pour fils de bougies
D.150	2	Poignées dynamométriques 18 et 24 N.m
J.161	1	Cliquet "paume de main"
DM.20	1	Pose-bougie
D.105	4	Douilles vidange de 8-10-10,5-13,1
D.106-10	1	Douille vidange
D.107	6	Douilles vidange de 8-10-12-13-14-17
D.109-10	1	Douille vidange
J.210RC	1	Rallonge
J.240A	1	Cardan universel 3/8"
J.153A	1	Cliquet articulé long
D.13A	1	Clé pour bouchons de vidange
D.151A	1	Clé pour filtre à huile auto-serrante
U.46CL	1	Clé pour filtre à huile à reprise rapide
D.155	1	Cél pour filtre à huile Ø 76 mm
D.156	1	Clé pour filtre à huile Ø 86 mm
D.157	1	Clé pour filtre à huile Ø 96 mm
804	1	Jauge d'épaisseur 19 lames
270.A	1	Brosse à bougies
276	1	Lime contact
D.3-7	1	Levier d'effort
77A.TO	1	Clé en croix

Armoire station-service

2201.MS1

- Sélection CM.S1 avec l'armoire murale 2201 équipée intérieurement de panneaux perforés et de 2 tiroirs.
- Livrée avec le système d'accrochage et 2 plateaux de rangement PL.399 et PL.346A.



Sélections mécanicien auto

Sélection premier équipement de 41 outils avec boîte 5 cases BT.11A

2143.M

• Dotation de base pour l'atelier, le collègue technique et l'apprentissage.

• 470 x 220 x 215 mm.

ΔΔ : 10,5 kg.



Code	Qté	Désignation
44.JE8T	8	Clés à fourches de 8 à 24 mm, en trousse
J.431AP	19	Coffret de douilles 3/8" de 7 à 24 mm et accessoires
AR	3	Tournevis lame ronde de 3,5x75 - 5,5x100 - 6,5x150 mm
181.25CPE	1	Pince multiprise
192.16G	1	Pince coupante diagonale
187.16G	1	Pince universelle

Code	Qté	Désignation
188.16G	1	Pince plate
501	1	Pince-étau becs longs
200.F30	1	Marteau rivoir de 30 mm
249	2	Chasse-goupilles de 2 et 4 mm
263.18	1	Burin
B.J16A1	1	Douille courte pour bougies de 16 mm 3/8"
B.J21A1	1	Douille courte pour bougies de 21 mm 3/8"

Sélection de 69 outils métrique

CM.A1

• Livrée sans contenant.

ΔΔ : 9 kg.



Code	Qté	Désignation
440.JE11	11	Clés mixtes de 7 à 19 mm
440	2	Clés mixtes de 22 à 24 mm
AN	2	Tournevis pour vis à fente de 3,5x100 - 5,5x100 mm
ANF	2	Tournevis pour vis à fente de 6,5x1500 - 8x200 mm
ANP	2	Tournevis Phillips® PH 1 et 2
AND	2	Tournevis Pozidriv® PZ 1 et 2
AV.BT1	1	Tournevis détecteur de tension 6 à 24 V
181.25CPE	1	Pince multiprise à verrouillage
192.16G	1	Pince coupante diagonale
187.18G	1	Pince universelle
185.20G	1	Pince à becs demi-ronds

Code	Qté	Désignation
475A.20	1	Pince circlips réversible
507A	1	Pince-étau compacte
840.1	1	Couteau d'électricien avec dénudeur
205H.50	1	Marteau
208A.32AB	1	Massette embouts plastique
248	3	Chasse-goupilles extra-long de 2 - 4 - 6 mm
256.6	1	Pointeau de précision
263.18	1	Burin
449I	1	Pince à sertir
827.1	1	Doigt magnétique
U.46CL	1	Clé pour filtre à huile à reprise rapide
804	1	Jauge d'épaisseur 19 lames
270.A	1	Brosse à bougies
J.430AP	1	Composition de douilles de 8 à 22 mm



Sélection de 105 outils avec plateaux de rangement

CM.105

- Sélection de 9 modules (3 tiroirs), détail ci-dessous.
- Sélection compatible avec le mobilier CHRONO.JET. $\Delta \nabla$: 13,57 kg.

Ref	Qté	Désignation
R	17	Douilles \square 1/4" de 5,5 à 14 mm, cliquet paume de main et accessoires
83H	10	Clés mâles longues de 2 à 10 mm
ED	2	Embouts pour vis Pozidriv® 101 - 102
EH	4	Embouts mâle 103 - 104 - 105 - 106
ES	3	Embouts pour vis à fente 134,5 - 136,5 - 148
S	21	Douilles \square 1/2" de 10 à 32 mm, cliquet paume de main et accessoires
181.25CPE	1	Pince multiprise à verrouillage
501	1	Pince-étau becs longs
185.20CPE	1	Pince à becs demi-ronds
192.16CPE	1	Pince coupante
187.18CPE	1	Pince universelle gainée
440	20	Clés mixtes de 6 à 24 et de 27 à 32 mm
AW	4	Tournevis Protwist® "lame hexagonale" pour vis à fente de 4X100 - 5,5X100 - 6,5X150 - 10X200
ANPOx75	1	Tournevis PH 0
AWP	3	Tournevis Protwist® "lame hexagonale" pour vis à empreinte Phillips® de 0-1-2-3
ANXR	4	Tournevis Protwist® Résistorx® de 10 à 30
AN	2	Tournevis Protwist® boule pour vis à fente 4 et 5,5 mm
ANP	2	Tournevis boule Protwist® pour vis à empreinte Phillips® PH 1 - 2
205H.50	1	Marteau de mécanicien DIN
208A.32CB	1	Massette série "lourde"
263.18	1	Burin
256.6	1	Pointeau de précision
248	3	Chasse-goupilles longs de 4 - 5 - 6 mm
PL	9	Plateaux de rangement (321 - 323 - 330 - 627 - 670 - 671 - 325 - 326 - 333)



Mobilier d'atelier-mécanique lourde

Ce mobilier est adapté grâce à son volume, sa résistance, sa charge et sa maniabilité dans les domaines suivants :

- Poids Lourds
- Travaux Publics
- Matériel Agricole
- Industrie



Retrouvez ces produits dans la section 2 p. rangement... **62**



Compatible avec le système modulaire FACOM

Sélections mécanicien poids lourds

Sélection de 159 outils avec plateaux de rangement

CM.159

- Sélection de 13 modules (5 tiroirs).
- Sélection compatible avec le mobilier CHRONO.JET.
- Détail ci-dessous.

ΔΔ 19,27 Kg.

➔	Qté	Désignation
R	17	Douilles \square 1/4" de 5,5 à 14 mm, cliquet paume de main et accessoires
83H	10	Clés mâles longues de 2 à 10 mm
ED	2	Embouts pour vis Pozidriv® 101 - 102
EH	4	Embouts mâle 103 - 104 - 105 - 106
ES	3	Embouts pour vis à fente 134,5 - 136,5 - 148
S	21	Douilles \square 1/2" de 10 à 32 mm, cliquet paume de main et accessoires
181.25CPE	1	Pince multiprise à verrouillage
501	1	Pince-étau becs longs
185.20CPE	1	Pince à becs demi-ronds
192.16CPE	1	Pince coupante
187.18CPE	1	Pince universelle gainée
440	20	Clés mixtes de 6 à 24 et de 27 à 32 mm
AN3.5x75	1	Tournevis pour vis à fente de 3,5
AW	4	Tournevis lame hexagonale pour vis à fente de 3X75 - 4X100 - 5,5X150 - 6,5X150 4X100 - 5,5X150 - 6,5X150- 10X200
AWP	3	Tournevis lame hexagonale pour vis à empreinte Phillips® de 1-2-3
AND0x75	1	Tournevis pour vis à empreinte Pozidriv® PZ 0
AWD	2	Tournevis "lame hexagonale" pour vis à empreinte Pozidriv® de 1- 2
ANXR	7	Tournevis Résistorx® de 10 à 40
AN	2	Tournevis court pour vis à fente de 4 et 5.5
ANP	2	Tournevis court pour vis à empreinte Phillips® 1 et 2
205H.50	1	Marteau de mécanicien DIN
208A.32CB	1	Massette série "lourde"
263.18	1	Burin
256.6	1	Pointeau de précision
248	3	Chasse goupilles longs de 4 - 5 - 6
601	1	Monture de scie
660A.10	10	Lames de scie "bimétal"
1712	1	Mètre ruban "à blocage" de 2 m
234.S	1	Pointe à tracer
803.300M	1	Réglet inox flexible 2 faces
PAM.B300EM	1	Lime plate bâtarde 300 mm
DRD.MD250EM	1	Lime demi-ronde demi-douce 250 mm
RD.MD200EM	1	Lime ronde demi-douce de 200 mm
CAR.MD200EM	1	Lime carrée demi-douce 200 mm
TRI.MD200EM	1	Lime triangulaire demi-douce 200 mm
177E.18	1	Pince circlips extérieurs becs droits
179E.18	1	Pince circlips intérieurs becs droits
197E.18	1	Pince circlips extérieurs becs à 90°
199E.18	1	Pince circlips intérieurs becs à 90°
59TX	4	Clés à œil Torx® de 6 à 24
JTX	5	Douilles Torx® \square 3/8" de 8 à 16
STX	2	Douilles Torx® \square 1/2" de 18 et 20
R, J et S	3	Accessoires
EXR	6	Embouts Résistorx® \square 1/4" de 110 à 140
EX	4	Embouts Torx® de 240 à 255
PL	13	Plateaux de rangement (671 - 321 - 323 - 325 - 326 - 327 - 330 - 332 - 333 - 335 - 670 - 360 - 627)



Outillage spécifique poids lourds, voir section 18 p. 827



Sélection de 105 outils avec plateaux de rangement

CM.105

- Sélection de 9 modules (3 tiroirs), détail ci-dessous.
- Sélection compatible avec le mobilier CHRONO.JET. $\Delta\Delta$: 13,57 kg.

Ref	Qté	Désignation
R	17	Douilles \square 1/4" de 5,5 à 14 mm, cliquet paume de main et accessoires
83H	10	Clés mâles longues de 2 à 10 mm
ED	2	Embouts pour vis Pozidriv® 101 - 102
EH	4	Embouts mâle 103 - 104 - 105 - 106
ES	3	Embouts pour vis à fente 134,5 - 136,5 - 148
S	21	Douilles \square 1/2" de 10 à 32 mm, cliquet paume de main et accessoires
181.25CPE	1	Pince multiprise à verrouillage
501	1	Pince-étau becs longs
185.20CPE	1	Pince à becs demi-ronds
192.16CPE	1	Pince coupante
187.18CPE	1	Pince universelle gainée
440	20	Clés mixtes de 6 à 24 et de 27 à 32 mm
AW	4	Tournevis Protwist® "lame hexagonale" pour vis à fente de 4X100 - 5,5X100 - 6,5X150 - 10X200
ANPOx75	1	Tournevis PH 0
AWP	3	Tournevis Protwist® "lame hexagonale" pour vis à empreinte Phillips® de 0-1-2-3
ANXR	4	Tournevis Protwist® Résistorx® de 10 à 30
AN	2	Tournevis Protwist® boule pour vis à fente 4 et 5,5 mm
ANP	2	Tournevis boule Protwist® pour vis à empreinte Phillips® PH 1 - 2
205H.50	1	Marteau de mécanicien DIN
208A.32CB	1	Massette série "lourde"
263.18	1	Burin
256.6	1	Pointeau de précision
248	3	Chasse-goupilles longs de 4 - 5 - 6 mm
PL	9	Plateaux de rangement (321 - 323 - 330 - 627 - 670 - 671 - 325 - 326 - 333)



Mobilier d'atelier-mécanique lourde

Ce mobilier est adapté grâce à son volume, sa résistance, sa charge et sa maniabilité dans les domaines suivants :

- Poids Lourds
- Travaux Publics
- Matériel Agricole
- Industrie



Retrouvez ces produits dans la section 2 p. rangement... 62



Compatible avec le système modulaire FACOM

Sélections maintenance d'engins

► Equipement engins agricoles

Sélection de 29 outils métrique avec boîte 3 cases BT.9

2145.MAG1

- 470 x 220 x 170 mm.
- ΔΔ : 12,2 kg.

Ref	Qté	Désignation
44.JE8	8	Clés à fourches de 8 à 24 mm
75.JN8	8	Clés à pipe débouchées de 8 à 24 mm
113A.6C	1	Clé à molette
113A.12C	1	Clé à molette 12"
AN	3	Tournevis lame ronde de 3,5x75 - 6,5x150 et 8x200 mm
181.25CPE	1	Pince multiprise à verrouillage
192.20G	1	Pince coupante diagonale
187.20G	1	Pince universelle
893.213	1	Mètre à ruban 3 m
603E	1	Monture de scie à métaux
200H.42	1	Marteau rivoir de 42 mm
263.18	1	Burin
374A.20	1	Burette double effet



Sélection de 54 outils métrique

CM.AG4

- Livrée sans contenant, détail ci-dessous.
- ΔΔ : 13,4 kg.



Ref	Qté	Désignation
440.JE9	9	Clés mixtes de 8 à 19 mm
113A.6C	1	Clé à molette
113A.15C	1	Clé à molette
S.429EP	18	Douilles et accessoires "standard" de 10 à 32 mm en coffret
AN4X100	1	Tournevis lame ronde
AWH	2	Tournevis lame hexagonale de 6,5x150 - 8x175 mm
ANP	2	Tournevis empreinte Phillips® PH 1 - 2
AND	2	Tournevis empreinte Pozidriv® PZ 1 - 2
82H	5	Clés mâles coudées de 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
181.25CPE	1	Pince multiprise à verrouillage
187.16G	1	Pince universelle

Ref	Qté	Désignation
495.22EL	1	Tenaille type "russe"
500	1	Pince-étau
603E	1	Monture de scie à métaux
840.2	1	Couteau
200H.40	1	Marteau rivoir de 40 mm
249	2	Chasse-goupilles de 4 et 6 mm
263.20	1	Burin
269	1	Pince-levier
131A.18	1	Clé serre-tube "Stillson" de 60 mm, 2"
DRD.MD200EM	1	Lime demi-ronde demi-douce de 200 mm

Sélection CM.AG4 avec boîte 5 cases BT.13A

2146.MAG4

- 550 x 220 x 215 mm.
- ΔΔ : 18,9 kg.



Sélection de 150 outils métrique et en pouces avec coffre BT.66

2174.MAG5

• 670 x 415 x 361 mm.

ΔΔ : 77,4 kg.



Ref	Qté	Désignation
440.JE24	24	Clés mixtes de 6 à 32 mm
75.JE16	16	Clés à pipe débouchées de 8 à 32 mm
75	4	Clés à pipe 26 - 27 - 30 et 32 mm
113A.6C	1	Clé à molette
113A.15C	1	Clé à molette
S.151	1	Cliquet \square 1/2"
S.110	1	Villebrequin
S.120A	1	Poignée coulissante
S.240A	1	Cardan
S.210 - S.215	2	Rallonge
S	22	Douilles "standard" de 8 à 19, 21 à 24, 26 à 30 et 32 mm
K.151B	1	Cliquet réversible \square 3/4"
K.210B - K.215B	2	Rallonge \square 1/2"
K.120B	1	Poignée coulissante
K	12	Douilles "camion" de 30 - 32 - 33 - 34 - 36 - 38 - 41 - 42 - 46 - 50 - 54 - 55 mm
AN	2	Tournevis lame de 3,5x75 - 4x100 mm
AWH	5	Tournevis "lame hexagonale" de 5,5x125 - 6,5x150 - 8Ex175 - 10x175 et 12x250 mm
AND	3	Tournevis empreinte Pozidriv® PZ 1 - 2 - 3
83H.JP9	9	Clés mâles coudées de 1,5 à 10 mm, en étui
181.25CPE	1	Pince multiprise entrepassée à verrouillage
183.30G	1	Pince multiprise à verrouillage
192.16CPE	1	Pince coupante diagonale "corde à piano" gainée
187.16CPE	1	Pince universelle gainée

Ref	Qté	Désignation
495.22EL	1	Tenaille type "russe"
475A.J1	2	Pincés réversibles pour circlips
501	1	Pince-étau becs longs
893.316	1	Mètre à ruban "à blocage" 3 m
234	1	Pointe à tracer
805.1	1	Pied à coulisse
603E	1	Monture de scie à métaux
660A.10	10	Lames de scie "bimétal"
990.B0	1	Coupe-boulon "compact"
882A	1	Cisaille à tôle
844.D	1	Couteau
PAM.MD200	1	Lime plate mi-douce 200 mm
RD.MD200	1	Lime ronde mi-douce 200 mm
RAB.DRDMD250	1	Rape demi-ronde mi-douce 250 mm
TRO.5,6EM	1	Lime ronde pour tronçonneuse
200H	2	Marteaux rivoirs de 32 et 50 mm
249.JT7	7	Chasse-goupilles de 2 à 10 mm en trousse
247	6	Chasse-clous de 2 à 6 et 8 mm avec trousse
262A.20	1	Burin
269	1	Pince-levier
121A.1'	1	Clé serre-tube
Y.RIV1	1	Coffret rivetage
449I	1	Pince à sertir
701A	1	Contrôleur multifonctions
U.46PL	1	Clé pour filtre à huile grande capacité

Sélections maintenance d'engins

► Equipement "T.P. engins de chantiers"

Sélection de 151 outils métrique

CM.V9

• Livrée sans contenant, détail ci-dessous.

ΔΔ : 40,9 kg.



Code	Qté	Désignation
440.40LAJE26	26	Clés mixtes standard de 8 à 18 et longues de 19 à 38 mm
44.JE8	8	Clés à fourches de 8 à 24 mm
R.425A	26	Douilles \square 1/4" de 5,5 à 14 mm, embouts de tournevis et accessoires "radio"
S.141A	1	Poignée articulée longue \square 1/2"
S.208	1	Rallonge \square 1/2"
S.232B	1	Augmentateur \square 1/2", \square 3/4"
S.440E	28	Douilles "standard" de 8 à 32 mm et accessoires avec plateau de rangement
K.230B	1	Réducteur \square 3/4", \square 1/2"
K.151B	1	Cliquet réversible \square 3/4"
K.120B	1	Poignée coulissante
K.210B - K.215B	2	Rallonges
K	12	Douilles "camion" de 30 - 32 - 33 - 34 - 36 - 38 - 41 - 42 - 46 - 50 - 54 - 55
AN	2	Tournevis lame ronde de 3,5x75 et 4x100 mm
ANF	3	Tournevis lame forgée de 5,5x150 - 6,5x150 et 8x200 mm
ANP	2	Tournevis empreinte Phillips® PH 1 - 2
AND	2	Tournevis empreinte Pozidriv® PZ 1 - 2
82.JL10	10	Clés mâles de 2 à 10 mm en trousse

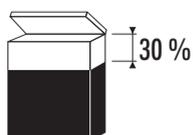
Code	Qté	Désignation
181.25CPE	1	Pince multiprise à verrouillage
192.16CPE	1	Pince coupante diagonale "corde à piano"
187.20CPE	1	Pince universelle
188.20CPE	1	Pince plate gainée
501	1	Pince-étau becs longs
T5.L100	1	Pince étau grande capacité
893.316	1	Mètre ruban "à blocage" 3 m
804	1	Jauge d'épaisseur 19 lames
804.P	1	Jauge d'épaisseur au 1/100 mm
603E	1	Monture de scie à métaux
660A.10	10	Lames de scie "bimétal"
200H	2	Marteaux rivoir de 28 et 40 mm
208A.32CB	1	Massette à embouts plastique
249	2	Chasse-goupilles de 4 et 6 mm
247	2	Chasse-clous de 4 et 6 mm
256.6	1	Pointeau de précision
263.20	1	Burin
252.10	1	Burin de précision
827B	1	Doigt magnétique
276	1	Lime contact
270A.MA	1	Brosse métallique

Sélection CM.V9 avec coffre de chantier BT.28

2068.MV9

• 615 x 398 x 392 mm.

ΔΔ : 91,9 kg.



Sélection de 145 outils en pouces pour matériel Caterpillar

CU.V12

- Livrée sans contenant, détail ci-dessous.

ΔΔ : 44,3 kg.



➤	Qté	Désignation
440.JU17T	17	Clés mixtes de 1/4" à 1"1/4, en trousse
40.LA	3	Clés mixtes longue de 1" 1/8, 1" 5/16 et 1"3/8
44	7	Clés à fourches de : 3/8x7/16 - 1/2x9/16 - 5/8x11/16 - 3/4x13/16 à 1"1/8x1"1/4
34	4	Clés à fourches de 3/8", 7/16", 1/2", 9/16"
55.JU10	10	Clés polygonales contrecoudées de 1/4" à 1"1/4
113A.8C	1	Clé à molette
S.145	1	Poignée articulée longue 1/2"
S.232B	1	Augmentateur 1/2", 3/4"
S.440AUP	24	Douilles et accessoires 1/2" de 3/8" à 1"1/4 (en coffret)
K.140A	1	Poignée articulée
K.230B	1	Réducteur 3/4", 1/2"
K.151B	1	Cliquet réversible 3/4"
K.210B - K.215B	2	Rallonges
K.120B	1	Poignée coulissante
K	11	Douilles "camion" de 1"1/4 - 1"5/16 - 1"7/16 - 1"1/2 - 1"5/8 - 1"11/16 - 1"13/16 à 2" - 2"3/16 - 2"1/4
K.125A	1	Broche
AWH	2	Tournevis de puissance pour vis à fente de 6,5x150 et 8x175 mm
AN	3	Tournevis lame ronde de 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
ANP	5	Tournevis Phillips® PH 0 à 4
82H.JU13	13	Clés mâles coudées de 3/32" à 3/4", en trousse
181.25CPE	1	Pince multiprise à verrouillage
192.16CPE	1	Pince coupante diagonale "corde à piano"

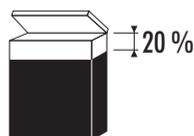
➤	Qté	Désignation
187.18CPE	1	Pince universelle gainée
189.17CPE	1	Pince à becs ronds gainée
188.16CPE	1	Pince à becs plats gainée
500	1	Pince-étau
893.316	1	Mètre ruban "à blocage" 3 m
804	1	Jauge d'épaisseur 19 lames
816	1	Pied à coulisse au 1/20 de mm
603E	1	Monture de scie à métaux
660A.10	10	Lames de scie "bimétal"
237.C	1	Outil à restaurer les filetages
882A	1	Cisaille à tôle
840B	1	Couteau d'électricien
RD.MD200EM	1	Lime ronde demi-douce de 200 mm
PAM.MD200EM	1	Lime plate à main
DRD.MD200EM	1	Lime demi-ronde demi-douce de 200 mm
TRI.MD200EM	1	Lime triangulaire demi-douce 200 mm
200H.40	1	Marteau rivoir de 40 mm
202H.1/4	1	Marteau américain
208A.32AB	1	Massette embouts plastique
248.JT7	7	Chasse-goupilles longs de 2 à 6 - 8 - 10 mm
256.8	1	Pointeau
263.20	1	Burin
265.20	1	Bédane à profil constant
254A.10	1	Bédane de précision
827B	1	Doigt magnétique
270.A	1	Brosse à bougies
270A.MA	1	Brosse métallique
276	1	Lime contact

Sélection CU.V12 avec coffre de chantier BT.28

2068.UV12

- 615 x 398 x 392 mm.

ΔΔ : 95,3 kg.



"Outillage de bord"

Trousse de bord

2013.M

- Sélection métrique de 13 outils livrée en trousse souple (N.38A-10C).
- ΔΔ : 2 kg.

➤	Qté	Désignation
44	4	Clés à fourches de 8x9 - 10x11 - 12x13 - 17x19 mm
AM.D	1	Poignée porte-lame
AMZ	4	Lames réversibles : Torx® 10x15 - 20x25, plat 4x6,5 mm et PZ 1x2
181.25CPE	1	Pince multiprise à verrouillage
192.18CPE	1	Pince coupante diagonale gainée
113A.10C	1	Clé à molette 10"
DF.3	1	Brosse métallique



Trousse de bord "grand tourisme"

2024.M

- Sélection métrique de 24 outils livrée en valise souple
- 450 x 353 x 80 mm (BV.16).
- ΔΔ : 4,8 kg.

➤	Qté	Désignation
44	7	Clés à fourches de 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 mm
AM.D	1	Poignée porte-lame
AMZ	5	Lames réversibles : Torx® 10x15 - 20x25 - 30x40, Plat 4x6,5 et PZ 1x2
181.25CPE	1	Pince multiprise à verrouillage
192.18CPE	1	Pince coupante diagonale gainée
113A.10C	1	Clé à molette 10"
500	1	Pince-étau
200H.30	1	Marteau rivoir de 30 mm
252.10	1	Burin de précision
249.4	1	Chasse-goupille de 4 mm
DF.3	1	Brosse métallique
L.16AM	1	Clé en tube pour bougies
804	1	Jauge d'épaisseur 19 lames
D.3-7	1	Levier d'effort



Trousse de bord "Grand raid"

2049.M

- Sélection métrique de 49 outils livrée en valise souple double accès (BS.12).
- 420 x 300 x 110 mm.
- ΔΔ : 8,5 kg.



➤	Qté	Désignation
44	9	Clés à fourches de 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x21 - 22x24 mm
AM.D	1	Poignée porte-lame
AMZ	9	Lames réversibles : Torx® 10x15 - 20x25 - 30x40, Plat 4x6,5, PZ 1x2, PH 1x2, 6 pans 4-5-6
181.25CPE	1	Pince multiprise à verrouillage
185.20CPE	1	Pince gainée à becs demi-ronds droits
192.18CPE	1	Pince coupante diagonale gainée
500	1	Pince-étau
113A.10C	1	Clé à molette

➤	Qté	Désignation
200H.30	1	Marteau rivoir de 30 mm
252.10	1	Burin de précision
249.4	1	Chasse-goupilles de 4 mm
J.161	1	Cliquet paume de main 3/8"
J	4	Accessoires pour douilles 3/8" : 2 rallonges, cardan, poignée coulissante
J.H	13	Douilles métriques 3/8" sur rack de 8 à 19 et 21
L.16AM	1	Clé en tube pour bougies
804	1	Jauge d'épaisseur 19 lames
D.3-7	1	Levier d'effort
DF.3	1	Brosse métallique

