

CATALOGUE GÉNÉRAL



**SAM**<sup>®</sup>



# La garantie SAM, Votre tranquillité à vie



## GUIDE D'UTILISATION DU CATALOGUE

- Sommaire général au début et fin de catalogue.
- Vous disposez d'un index alphabétique et alphanumérique en fin de catalogue.

Les références de produits sont indiquées en rouge.  
Exemple : **SERVI-740L**



NF ISO  
1173

### NORMES :

Les normes auxquelles satisfont les produits SAM, sont signalées par ce pictogramme.

VIDÉO  
[www.sam.eu](http://www.sam.eu)

### VIDÉO :

Le pictogramme ci-dessus renvoie à des vidéos disponibles sur le site [www.sam.eu](http://www.sam.eu) concernant l'usage des outils.



### PRODUITS ASSOCIÉS :

Les produits associés sont signalés par le pictogramme ci-dessus

### INFO

Conseils, zoom info, info fabricant, sont signalés par ce pictogramme.



### SÉCURITÉ

Les règles de sécurité recommandées par SAM lors de l'utilisation de certains outils, sont signalées par ce pictogramme.



# S O M M A I R E

Métiers et Compositions



9

01

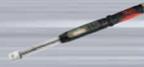
Rangement



75

02

Serrage contrôlé



111

03

Mesure, contrôle et traçage



147

04

Outils isolés



171

05

Extracteurs



187

06

Tournevis



205

07

Douilles et accessoires



247

08

Clés de serrage



313

09

Pinces



357

10

Cisailles, cutters, ciseaux



395

11

Travail du métal



409

12

Martellerie



427

13

Equipement de l'atelier et de la personne



443

14

Electronique



465

15

Electricité



491

16

Plomberie



505

17

Bâtiment



515

18

Pneumatique



529

19

Automobile



545

20

## L'EDITO DU PRESIDENT



De gauche à droite :  
Frédéric Champavere,  
Directeur Général  
Délégué et Vice-Président  
du Conseil d'Administration  
Olivier Blanc,  
Directeur Général  
Noël Guichard,  
Président-Directeur Général

**NOËL GUICHARD**  
PDG de SAM SA

*« Ma plus grande satisfaction :  
transmettre l'entreprise dans laquelle j'ai  
passé 47 années de ma carrière professionnelle ! »*

*Comment définiriez-vous  
votre responsabilité de PDG ?*

« Cette question est plus que jamais d'actualité alors que je m'apprête, après 47 années passées chez SAM, à transmettre le flambeau ! En effet, l'une de mes plus importantes responsabilités était d'assurer la pérennité de l'entreprise, dont l'origine est séculaire, après en avoir présidé aux destinées depuis plus de vingt ans. Tout en assurant une transition en douceur, je transmets le flambeau à la génération suivante, dont je sais que les valeurs intrinsèques sont des atouts fondamentaux pour assurer le succès du SAM de demain. Frédéric Champavere et Olivier Blanc, tous deux arrières petits-fils du fondateur ont de grandes complémentarités professionnelles et personnelles qui sont garantes de la poursuite de l'œuvre accomplie jusqu'à présent. »

*Quelles sont les principales  
caractéristiques des valeurs  
auxquelles vous faites référence ?*

« Tout d'abord je dirai qu'il s'agit de qualités humaines, de savoir procurer aux hommes et aux femmes de l'entreprise un réel plaisir à venir y travailler ; plus les équipes sont épanouies, meilleure est leur performance. Il y a aussi le souci permanent de la satisfaction du client, de le connaître, d'appréhender ses besoins, de lui procurer les produits et les services qu'il va utiliser. Là aussi, comme pour le personnel, il convient d'être à son écoute ! Il faut aussi comprendre que l'objectif est bien de gagner de l'argent et d'en assurer une distribution juste et optimale. Enfin, il faut parfaitement appréhender le rôle social, sociétal et environnemental qu'une entreprise et son dirigeant doivent jouer. SAM, qui a reçu ce

label d'entreprise citoyenne, en est la parfaite illustration. »

*Comment voyez-vous ce rôle  
vis-à-vis de vos collaborateurs ?*

« Aujourd'hui, il y a moins de fidélité envers l'employeur que jadis. La jeune génération place la vie de famille et les loisirs avant la vie professionnelle et je peux les comprendre. C'est ce qui peut provoquer l'instabilité qui, dans notre métier, peut être très préjudiciable dans la mesure où il faut plusieurs années pour former un collaborateur. En leur permettant de s'approprier l'entreprise, par la motivation et la communication, le management remplit son rôle. »

### *Comment accueillez-vous les nouveaux venus ?*

« Toute nouvelle personne n'est opérationnelle qu'après une période d'intégration qui lui permet d'assimiler la culture, les particularités et les métiers de SAM. La complexité et la multiplicité de nos métiers, concentrés sur un petit nombre d'intervenants, nous encouragent à être patients, à les former en permanence et à optimiser leur épanouissement. »

### *Comment mesurez-vous la pertinence de cette approche ?*

« Assez peu de personnes quittent l'entreprise et plus le temps passe, moins elles s'en vont. Dans le management, les carrières chez SAM sont nombreuses : notre DRH est entrée comme stagiaire, notre DG n'a connu que SAM et moi-même y suis rentré à moins de 18 ans comme « jeune employé », etc ... Nos cadres sont fréquemment chassés et même ceux qui sont chez nous en alternance sont cibles de propositions. »

### *En interne, comment les services fonctionnent-ils entre eux ?*

« Le travail en équipe et la communication permanente entre les services construisent la vie de l'entreprise. Les services sont décloisonnés... dans tous les sens du terme ! Tous les collaborateurs que nous recrutons apportent et font partager les compétences que nous ne possédions pas. »

### *Comment ouvrez-vous les portes de SAM au monde extérieur ?*

« Peu d'entreprises prennent autant de stagiaires que nous ; l'équivalent de 20% de notre effectif total chaque année avec une durée moyenne de 4,5 semaines. De plus chaque année, ce vivier donne suite à des embauches. Les collégiens qui viennent faire chez nous leur semaine de découverte de l'entreprise en sont gratifiés ainsi que les ingénieurs à l'issue de leur stage ouvrier. L'alternance constitue notre filière privilégiée de recrutement. Nous

aimerions pouvoir attirer davantage de jeunes issus de cette filière dans nos services commerciaux, tant cette approche nous paraît pertinente dans le cadre de leur intégration dans le monde de l'entreprise. »

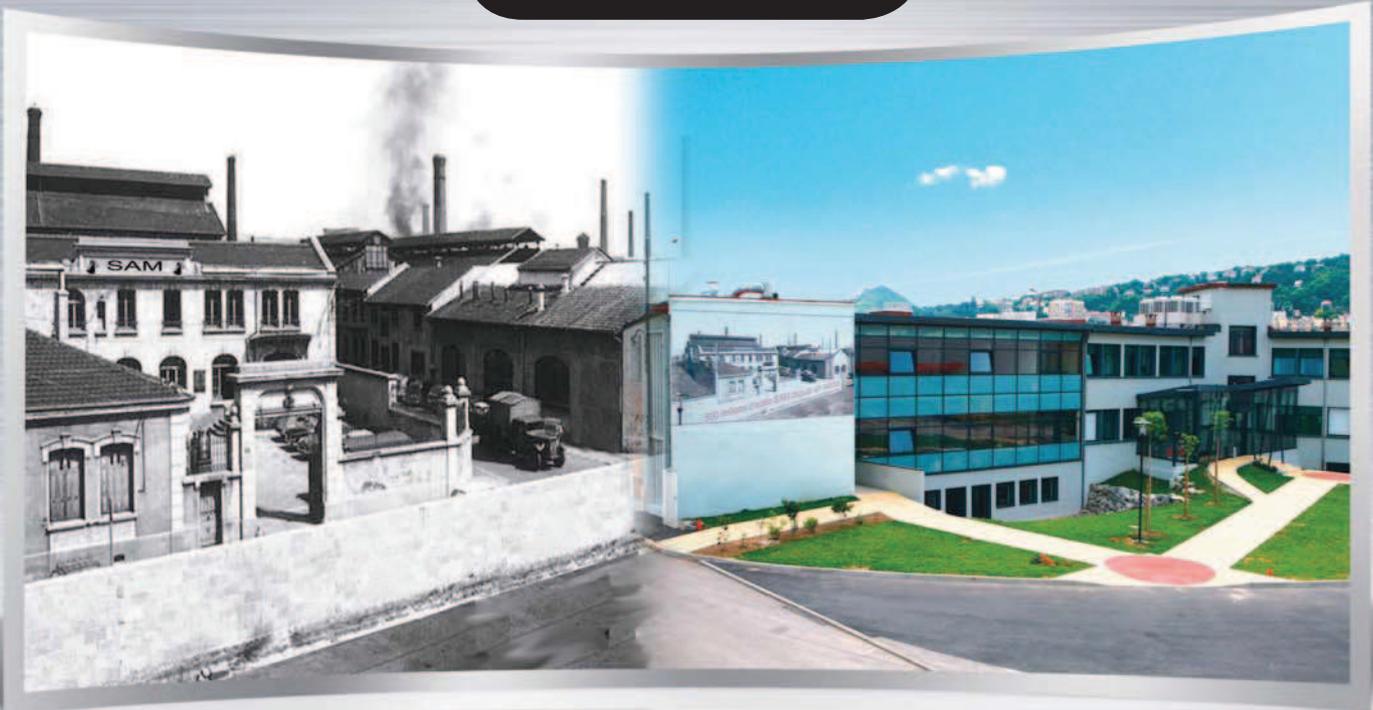
### *Quelle est votre politique en faveur des travailleurs handicapés ?*

« Notre proportion de personnel handicapé avec 9% est supérieure de 50% à l'obligation légale sans compter les Centres d'Aide par le Travail, auxquels nous faisons très souvent appel. Leur degré de motivation est très fort. Nous sommes vigilants à ce qu'ils soient valorisés et reconnus à leur juste valeur. Si nous avons commencé à prendre en charge cette catégorie de salariés par conviction sociale, nous avons poursuivi tout simplement en répondant à une demande grandissante. »



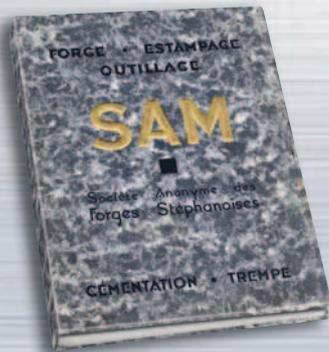
*« L'humain est au centre de nos préoccupations »*

# HISTORIQUE



*Siège social Sam Outillage Hier*

*Siège social Sam Outillage Aujourd'hui*



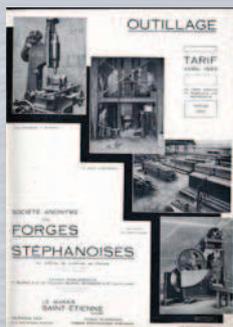
En 1906, François Blanc, ingénieur des Mines, dans le sillage naissant de l'industrie automobile, se lance dans le métier de la forge et crée « Les Forges Stéphanoises ». Durant la 1ère guerre mondiale, l'apport providentiel des Etats-Unis lui fait découvrir l'outillage à main forgé de haute qualité. Les premières clés, pinces, tournevis, cisailles et autres coupe boulons forgés voient le jour.

Au versant industriel de son activité, le développement constant de l'activité d'outillage permet à SAM de déposer de nombreux brevets assurant aujourd'hui la qualité de fabrication de ses produits et la pertinence de ses idées novatrices. Au plan commercial, SAM ouvre, en 1998, une succursale au Bénélux et une filiale en Espagne.

En 2001, SAM de plus en plus autonome, le président Michel Blanc, petit-fils du fondateur, demande à ses actionnaires de prononcer la scission des Forges Stéphanoises au profit de ses deux filiales SAM et SETFORGE. Cette même année, la société SAM est introduite au compartiment C du marché d'Euronext Paris.

À la fin du conflit, François Blanc convertit une partie de ses ateliers dans la production industrielle d'outillage à main qu'il baptise SAM... En hommage à l'Oncle Sam !

À la veille de la 2nde guerre mondiale, pour développer leur activité, Les Forges Stéphanoises rachètent l'usine du marais de la Compagnie Française d'Appareils de Laiterie avant que SAM crée, en 1972, sa propre forge.



Depuis cette date, SAM s'appuie sur son savoir-faire dans la forge pour ne développer qu'une seule activité, l'outillage à main. Il assure ainsi la satisfaction de ses clients et élargit ses pôles de compétences à des services de proximité compétents, une logistique performante, un service après-vente réactif, des formations in situ pluri disciplinaires, des conseillers techniques itinérants et un laboratoire d'essais pointu et exigeant.



# CHARTRE DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

**D**évelopper un management environnemental de nos projets, de la conception à la fin de vie du produit.

**U**nir l'ensemble de nos services autour d'une même préoccupation :  
L'optimisation de leurs consommations de matières premières, d'énergie et de consommables.

**R**éduire notre production de déchets, pratiquer le tri sélectif et veiller à leur valorisation.

**A**méliorer chaque fois que possible les conditions de travail des collaborateurs dans le souci de leur bien-être et de leur sécurité.

**B**onifier, développer et communiquer sur nos valeurs fondamentales d'entreprise :  
Éthique, qualité, sécurité, service et respect des relations humaines.

**L**utter contre toute forme de discrimination, contre le travail des enfants et pour la promotion de l'égalité hommes/femmes et le respect des droits de l'homme.

**E**ncourager nos partenaires et fournisseurs à partager nos valeurs et les inciter à développer leur propre politique de développement durable.

**M**aintenir nos savoir-faire tout en minimisant leurs effets éventuels sur l'environnement en regard des contrôles existants en France.

**E**tablir le rapport « Développement durable » et le diffuser en annexe à notre rapport annuel et sur notre site web.

**N**ouer des relations durables avec notre environnement social en intégrant des stagiaires afin de favoriser le développement de leurs compétences et leur intégration professionnelle.

**T**émoigner largement et précisément de nos réalisations et projets à venir.



## SUIVEZ LE GUIDE ... SUIVEZ Sam !

*Tout au long de ce catalogue, Sam vous guide.*

Bons plans, nouveaux produits, concepts originaux, services à l'utilisateur, explications techniques, Sam se balade à travers les 620 pages de ce nouveau catalogue avec compétence, clairvoyance et malice !

*Alors suivez le guide. Suivez Sam et vous ne raterez rien d'important...*

*Même si tout est important !*



## MÉTIER

*«L'élaboration des pages métiers s'appuie sur une connaissance rigoureuse et approfondie de chacun d'entre eux.»*

### *Comment a démarré votre nouvelle démarche métiers ?*

« Le concept est né d'une certitude et d'une expérience. Certitude parce que nous sommes convaincus du lien étroit existant entre un outil et un métier. Quant à l'expérience, elle résulte des échanges quotidiens lors des visites que nous effectuons auprès des utilisateurs. Cela nous permet d'affiner nos connaissances dans les habitudes de consommation. »

### *Comment vous y êtes-vous pris concrètement ?*

« Dans un premier temps, nous avons rassemblé toutes nos connaissances issues des visites quotidiennes auprès des utilisateurs et des sociétés spécialisées. Puis nous avons confronté ces données avec celles des utilisateurs professionnels de proximité lors de tables rondes métiers. »

### *Qu'en est-il sorti concrètement ?*

« Dans l'expression des besoins, nous constatons que les outils spécifiques se multiplient ce qui nous oblige à proposer une offre métier par métier. »



Nous pouvons citer l'exemple du secteur automobile dans lequel sont présents l'électricien, le carrossier, le motoriste... Cette connaissance des métiers nous permet d'offrir des produits en rapport avec les évolutions technologiques et les contraintes techniques rencontrées par les utilisateurs. »

### *Avez-vous constaté des points communs entre les métiers ?*

« Bien évidemment. Nous pouvons citer, par exemple, quatre métiers ayant comme point commun le tube cuivre : plomberie, climatisation, réfrigération, chauffage. Autre exemple, nous avons rencontré des sociétés spécialisées dans le domaine de l'électricité qui interviennent aussi bien dans un environnement industriel que second-œuvre du bâtiment. Au final, nous constatons qu'ils utilisent des outils similaires avec cependant quelques particularités liées aux exigences techniques de ces environnements différents. »

### *Quel enseignement majeur en tirez-vous ?*

« Toutes ces données nous ont permis de reconsidérer profondément nos offres compositions d'outils. Nous les avons enrichies pour répondre aux réels besoins de l'utilisateur et être en parfaite adéquation avec leurs attentes. »

### *Poursuivez-vous cette collaboration ?*

« Oui bien sûr. Ces échanges sont notre connaissance de demain et des évolutions métiers liées aux progrès, aux innovations technologiques. Ils sont aussi l'occasion de présenter notre offre OSP qui est en perpétuel mouvement

puisque des outillages spécifiques à la base ont été intégrés dans notre catalogue. »



### *Comment sont construites vos pages métiers ?*

« Nous les avons organisées autour de 24 Métiers avec pour fil conducteur : est-ce que le besoin est bien identifié, est-ce que l'outil répond aux différentes applications...? »

Nous avons donc élaboré nos pages métiers dans le sens suivant :

- les produits d'usage universel : pinces, tournevis, clés, marteaux
- les produits spécifiques : pinces à dénuder ou à sertir pour l'électricien, coupe-tubes pour le plombier, extracteurs pour le technicien de maintenance industrielle,...

Dans un second temps, nous avons intégré l'aspect sécurité tant du côté humain que du côté équipement avec une mise en avant spécifique de ces outils. Le dernier critère que nous avons pris en compte : le confort apporté par l'outil qui facilite le travail de l'opérateur et favorise sa productivité.

Enfin, nous proposons des compositions adaptées à chaque métier qui peuvent être complétées en fonction des habitudes de chacun ou des particularités de chaque métier. Ces compositions sont proposées avec ou sans contenant. »



Quel est votre métier ?

Vous trouverez dans cette famille de produits 24 métiers pour lesquels nous vous proposons une ou plusieurs compositions avec les outils que vous utilisez quotidiennement. Vous pourrez les compléter avec tous nos produits présentés dans ce catalogue.



01

# 01 MÉTIERS ET COMPOSITIONS

10



Composition technicien de maintenance industrielle

26



Composition technicien maintenance hôtels et hôpitaux

30



Composition technicien maintenance électronique et électro-mécanique

34



Composition technicien de maintenance informatique et bureautique

38



Composition technicien de maintenance SAV et électroménager

42



Composition électricien industrie et bâtiment

48



Composition plombier, chauffagiste, climaticien et frigoriste

54



Composition lycéen et particulier

58



Composition mécanicien VL et PL

62



Composition carrossier

66



Composition mécanicien motonautisme

70



Composition mécanicien engins agricoles et TP

Les références à commander sont inscrites en rouge - Exemple : **CR-549ETA**



OSP

OUTILLAGE SUR PLAN  
Outils spéciaux - p. 604



+33 (0)4 77 92 25 84  
SAM à votre écoute





# Technicien de maintenance industrielle

## RAPIDITÉ, SÉCURITÉ ET EFFICACITÉ



Vous intervenez principalement dans deux types de situations : en préventif ou en curatif.

Vous effectuez dans un premier temps un diagnostic puis réalisez les actions utiles pour remettre les machines en état de fonctionnement.

Vous devez intervenir au plus vite afin d'éviter une immobilisation importante des moyens de production. Vous intervenez dans un atelier de maintenance, de production ou sur site.

Vous trouverez chez SAM outillage, les outils généraux et spécifiques à votre métier ainsi que les outils assurant votre sécurité et votre confort.



### NOTRE INTERVENTION "SUR MESURE"

- Vous souhaitez :**
- un outil spécifique et personnalisé à vos besoins ?
  - transformer un outil pour l'adapter à vos contraintes ?
  - une composition personnalisée ?

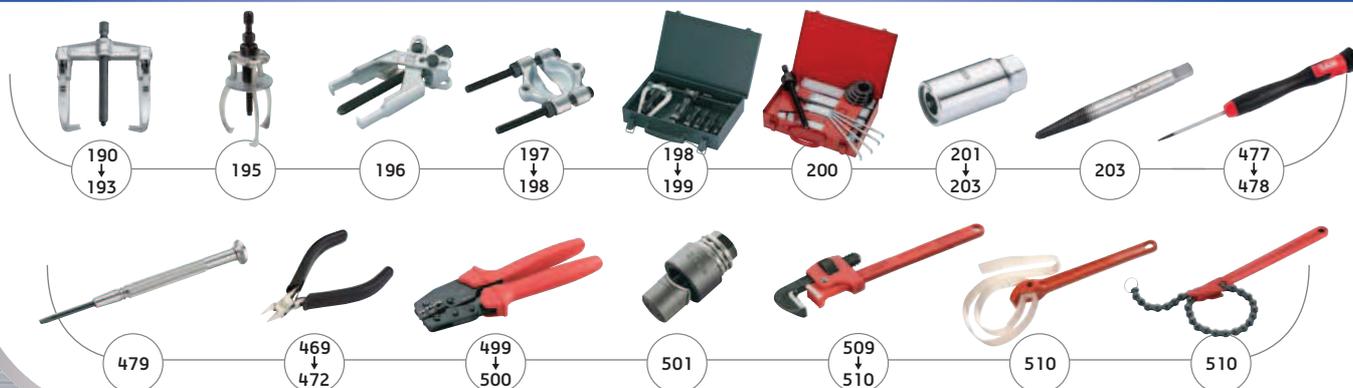
Le service Outillage Sur Plan est à votre disposition :  
+33 (0)4 77 92 25 84

## Les outils généraux





## Les outils spécifiques au technicien de maintenance industrielle



## Les outils pour votre sécurité

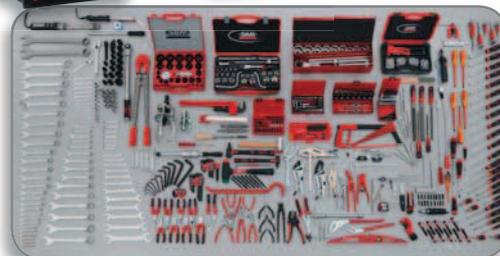
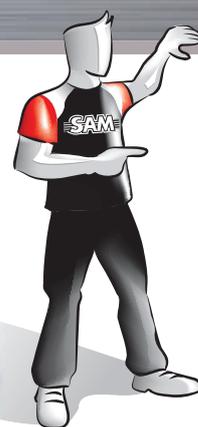


## Les outils pour votre confort



## Les compositions pour faire simple

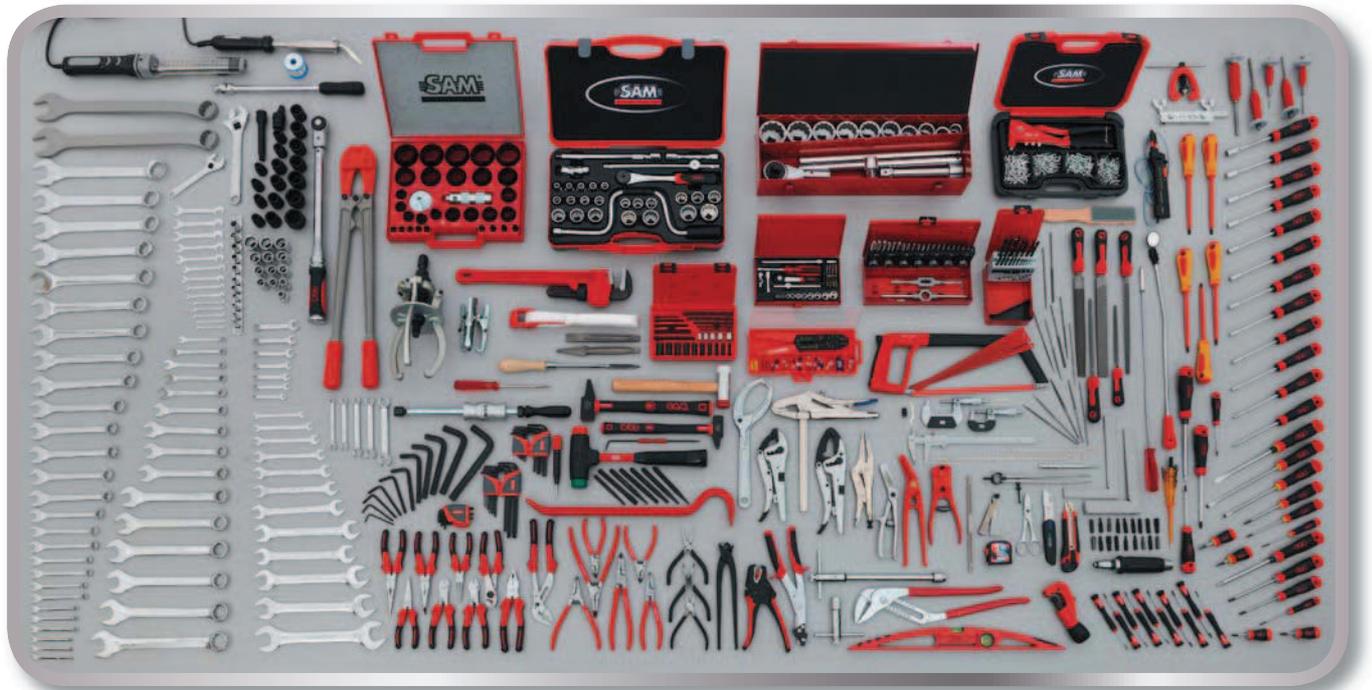
Les compositions  
■ 12 à 25



## MÉTIERS ET COMPOSITIONS

La sélection de 549 outils pour le technicien de maintenance industrielle.

CP-549



Avec établi 12 tiroirs et armoire à rideau.

CP-549ETA

La sélection CP-549 + l'établi (2012-PMA p.94).

Avec servante et coffre 11 tiroirs.

CP-549SV

La sélection CP-549 + la servante (SERVI-740 p.77) et le coffre (SERVI-R40 p.85, kit de liaison SERVI-KL1 inclus).



# MÉTIER ET COMPOSITIONS



**CP-549** Détail de la composition  
Sélection de 549 outils métriques et pouces.

	Qté		P		Qté		P		Qté		P
	11	50-... 3,2 4 5 5,5 26 27 28 29 30 32 35	318		1	88	167		1	357-G	398
	7	50-S... 7 8 9 10 11 12 13	319		1	3-175-A	440		1	UD-316N	150
	1	53-36-L	320		1	4-200-A	441		1	CB-1-AT	517
	5	104-TR5H 8→19	330		1	141-0 1	521		1	324-23G	493
	12	10N-J12DP 6x7→30x32	332		1	CL-20	418		1	1229-E8	481
	9	62-R9A... 1,5→10	347		25	762-C-25	203		1	240-20A	495
	11	62-TR11A 1/8"→5/8"	347		1	166-50	169		3	ZTB...E 3.5x100 4x100 6.5x150	215
	9	67-AR9A 1,5→10	351		1	677-30	451		6	276-J6	466
	4	276-HM... 1,5 2 2,5 3	478		1	553-L	472		3	T...E 3.5x75 4x100 5.5x100	209
	9	66-R9A T8→T40	352		1	554-C	472		2	T...E 4x35 6.5x35	209
	12	292P-J12 3,2→13	342		1	551-T	468		3	T...PZ 0x75 1x100 2x125	212
	2	54-... 6 10	344		16	50-J16 7→24	317		2	T...M 6.5x150 8x200	209
	1	115	345		15	50-J15A 1/4"→1"1/4	317		3	T...P 0x75 1x100 2x125	210
	1	630-18	509		1	C241-42	498		2	T...P 1x35 2x35	211
	1	628-14	510		1	229-22	393		2	ZTB...P 1x125 2x150	215
	3	197-...A 13 17 21	385		1	212-25	366		1	670-1	421
	3	192-...A 13 17 21	384		1	212-22	366		16	LBJ-16	419
	1	201-25B	361		1	214-24	366		1	268-5MT	231
	1	199-40CP	364		1	213-20	367		1	T...PZHP 3x150	213
	1	237-20G	378		1	791	410		1	T...MHP 10x150	210
	1	204-18G	374		50	691-8DA	412		1	T...PHP 3x150	211
	1	236-16G	375		1	913-T	549		1	781-3	160
	1	235-16G	381		1	BAL-22	446		15	78-C15 3/4" 22→50	298
	1	225-22A	393		1	770-R	165		1	270A-J20M	226
	1	232-16G	370		1	710-P-6	158		19	72-NS19 1/2" 9→32	304
	1	239-20G	379		2	710-M-... 710-M-25 710-M-50	159		11	RP-J11R 1/4" 3/16→9/16	259
	1	310-...TM 24 32	430		2	8N-...A 3 4	167		26	73-R26A 1/4" 5,5→14	256
	1	320-32D 320-32D	435		1	665-12	168		1	S-14... 1/2" S-141	295
	1	322-32	434		2	E1-... E1-200 E2-200	162		1	DYTC-200-1	125
	31	CTF-31	423		1	782-A20	166		13	S-... 1/2" 3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 21/32 11/16 3/4 13/16 7/8 15/16 1"	288
	19	F1-C19	423		1	344	554		28	75-S28 1/2" 8→32	276
	1	660	421		2	380-2 383-2	424		1	LPM-30-BE	414
	1	665-1	167		1	344-2	554		1	LDR-25-E	415
	1	385-SI	424		1	370-2	401		1	LCA-25-BE L	417
	1	620-12	512		1	376	401		1	LT-15-ME	416
	14	35-TR14 2,5→14	334		1	378-30	404		1	LR-25-ME	416
	2	640	513		1	1204-10	449		1	485	195
	30	694-C-350-N	406		1	331-21	398		1	EX-137-M2	199
	5	7-F... 1,5 2,5 3,5 5,5 6,5	440		1	334-27	396		1	359-C2	389
	5	7-...G 2 3 4 6 8	437						1	EX-731	193
	1	2-... 2-10	441								

# MÉTIERS ET COMPOSITIONS

## Sélection de 365 outils pour le technicien de maintenance industrielle

CP-365



Avec établi 12 tiroirs et armoire à rideau.

CP-365ETA

La sélection CP-365 + l'établi (2012-PMA p.94).



Avec servante et coffre 10 tiroirs.

CP-365SV

La sélection CP-365 + la servante (SERVI-640 p.77) et le coffre (SERVI-R40 p.85, kit de liaison SERVI-KL1 inclus).



# MÉTIERS ET COMPOSITIONS



## CP-365

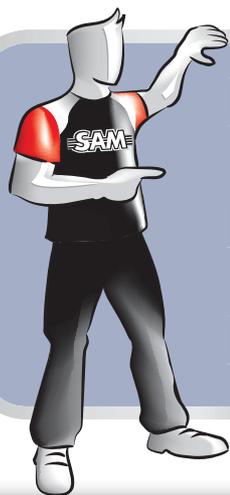
Détail de la composition

Sélection de 365 outils métriques.

	Qté		P		Qté		P		Qté		P
	11	50-... 3,2 4 5 5,5 35 26 27 28 29 30 32	318		5	7-...G 2 3 4 6 8	437		1	UD-316-N	150
	7	50-S... 7 8 9 10 11 12 13	319		1	2-... 2-10	441		1	324-236	493
	2	53-...-L 36 38	320		1	8N-4A	167		1	241-40	498
	5	104-TR5H 8→19	330		1	88	167		3	ZTB-...E 3,5x100 4x100 6,5x100	215
	12	10N-J12DP 6x7→30x32	332		1	3-175-A	440		6	276-J6	466
	9	62-R9A... 1,5→10	347		14	35-TR14 2,5→14	334		3	T-...E 3,5x75 4x100 5,5x100	209
	9	67-AR9A 1,5→10	351		1	4-200-A	441		3	T-...PZ 0x75 1x100 2x125	212
	9	66-R9A T8→T40	352		1	141-0	521		3	T-...M 6,5x150 8x200	209
	2	54-... 6 10	344		1	CL-20	418		2	T-...P 0x75 1x100 2x125	210
	1	115	345		1	677-30	451		3	ZTB-...P 1x125 2x150	215
	1	630-18	509		1	551-T	468		1	670-1	421
	3	197-...A 13 17 21	385		16	50-J16 7→24	317		2	268-... 268-5MT	231
	3	192-...A 13 17 21	384		1	229-22	393		1	T-...PZHP 3x150	213
	1	201-25B	361		1	212-25	366		1	T-...MHP 10x175	210
	1	199-40CP	364		1	212-22	366		1	T-...PHP 3x150	211
	1	237-20G	378		1	213-20	367		1	781-... 781-3	160
	1	204-18G	374		1	791	410		15	78-C15 3/4 22→50	298
	1	236-16G	375		50	691-8DA 6	412		26	73-R26A 1/4 5,5→14	256
	1	235-16G	381		1	913-T	549		1	S-14... 1/2 S-141	295
	1	225-18A	393		1	770-R	165		1	DYTC-... DYTC-200-1	125
	1	232-16G	370		1	710-P-8	158		28	75-S28 1/2 8→32	276
	1	239-20G 239-20G	379		1	344	554		1	LPM-30-BE	414
	2	310-26TM 310-26TM 310-32TM	430		2	380-2 383-2...	424		1	LDR-25-ME	415
	1	322-32	434		1	344-2	554		1	LCA-25-BE	417
	31	CTF-31	423		1	370-2	401		1	LT-15-ME	416
	19	F1-C19	423		1	376	401		1	LR-25-ME	416
	1	660	421		1	378-30	404		1	485	195
	1	665-1	167		1	331-21	398		1	EX-137-M2	199
	1	385-SI	424		1	334-27	396		1	359-C2	389
	5	7-F-... 1,5 2,5 3,5 5,5 6,6	440								

01

TECHNICIEN DE MAINTENANCE  
INDUSTRIELLE



Rangement  
page 75



Serrage Contrôlé  
page 111



Outils isolés  
page 171



Extracteurs  
page 187



Equipement de la personne et de l'atelier  
page 443



Electronique  
page 465



Electricité  
page 491



## MÉTIERS ET COMPOSITIONS

La sélection de 229 outils pour le technicien de maintenance industrielle.

CP-229



Avec servante 7 tiroirs.

CP-229SV

La sélection CP-229 + la servante (SERVI-740 p.77).



## CP-229 Détail de la composition

Sélection de 229 outils métriques.

	Qté	SAM	P		Qté	SAM	P		Qté	SAM	P
	11	50-... 3,2 4 5 5,5 6 26 27 28 29 30 32	318		1	2-10	441		3	T-...PZ  0x75 1x100 2x125	212
	5	50-S... 7 8 9 10 11	319		1	8N-4A	167		2	T-...M  6,5x150 8x200	209
	12	10N-J12DP 6x7→30x32	332		1	3-175-A	440		3	T-...M  0x75 1x100 2x125	210
	9	62-R9A...  1,5→10	347		1	CL-20	418		2	T-...P  1x125 2x150	215
	9	66-R9A  T8→T40	352		1	677-30	451		1	ZTB-...P  1x125 2x150	215
	1	54-10	344		16	50-J16 7→24	317		1	670-1	421
	1	630-18	509		1	229-22	393		1	268-5MT	231
	3	197-...A 13 17 21	385		1	212-25	366		1	T-...PZHP  T-3PZHP150	213
	3	192-...A 13 17 21	384		1	791	410		1	T-...MHP  T-10MHP175	210
	1	201-25B	361		50	691-8DA	412		1	T-...PHP  T-3PHP150	211
	1	237-20G	378		1	913-T	549		1	781-3	160
	1	204-18G	374		1	770-... 770-R	165		1	73-R26A  5,5→14	256
	1	236-16G	375		1	344-2	554		28	75-S28  8→32	276
	1	232-16G	370		1	370-2	401		1	LPM-...E LPM-30-BE	414
	2	310-...TM 310-26TM 310-32TM	430		1	376	401		1	LDR-...-E LDR-25-ME	415
	1	320-32D	435		1	UD-316-N	150		1	LCA-...E LCA-25-BE	417
	1	665-1	167		3	ZTB-...E  3,5x100 4x100 6,5x150	215		1	LT-...E LT-15-ME	416
	2	7-F-... 1,5 3,5	440		3	T-...E  3,5x75 4x100 5,5x100	209		1	LR-...-E LR-25-ME	416
	2	7-...G 2 4	437		1	359-C2	389		1		

# MÉTIERS ET COMPOSITIONS



La sélection de 195 outils pour le technicien de maintenance industrielle.

CP-195

01



Avec servante 7 tiroirs.

La sélection CP-195 + la servante (SERVI-740 p.77).



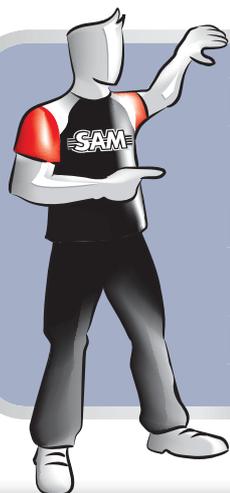
TECHNICIEN DE MAINTENANCE INDUSTRIELLE

CP-195

Détail de la composition

Sélection de 195 outils métriques.

Qté	SAM	P	Qté	SAM	P	Qté	SAM	P
12	10N-J12DP 6x7→30x32	332	2	7-...G 2 4	437	3	T-...PZ 0x75 1x100 2x125	212
9	62-R9A... 1,5→10	347	1	2-10	441	2	T-...M 6,5x150 8x200	209
9	66-R9A T8→T40	352	1	8N-4A	167	3	T-...P 0x75 1x100 2x125	210
1	54-10	344	1	3-175-A	440	2	ZTB-...P 1x125 2x150	215
2	197-...A 13 17	385	16	50-J16 7→24	317	1	670-1	421
2	192-...A 13 17	384	1	212-25	366	1	268-5MT	231
1	201-25B	361	1	791	410	26	73-R26A 1/4" 5,5→14	256
1	237-20G 237-20G	378	50	691-8DA	412	28	75-S28 1/2" 8→32	276
1	204-18G 204-18G	374	1	370-2	401	1	LPM-30-BE	414
1	236-16G 236-16G	375	1	UD-316-N	150	1	LDR-25-M-E	415
1	232-16G 232-16G	370	2	ZTB-...E 4x100 6,5x150	215	1	LCA-25-BE	417
1	310-32TM	430	3	T-...E 3,5x75 4x100 5,5x100	209	1	LT-15-ME	416
1	320-32D	435				1	LR-25-M-E	416
2	7-F-... 1,5 3,5	440						



Rangement page 75



Serrage Contrôlé page 111



Outils isolés page 171



Extracteurs page 187



Equipement de la personne et de l'atelier page 443



Electronique page 465



Electricité page 491



## MÉTIER ET COMPOSITIONS

La sélection de 153 outils pour le technicien de maintenance industrielle.

CP-153



Avec coffre 5 tiroirs.

CP-153CF

La sélection CP-153  
+ le coffre (SAM-522-SCV p.100).

Avec servante 5 tiroirs.

CP-153SV

La sélection CP-153  
+ la servante (SERVI-540 p.77).

CP-153

Détail de la composition

Sélection de 153 outils métriques.

	Qté		P		Qté		P		Qté		P
	12	10N-J12DP 6x7→30x32	332		2	7-F... 1,5 3,5	440		2	T...PZ  1x100 2x125	212
	9	62-R9A...  1,5→10	347		2	7-...G 2 4	437		2	T...M  6,5x150 8x200	209
	1	54-10	344		1	8N-4A	167		3	T...P  0x75 1x100 2x125	210
	1	197-17A	385		14	50-J14 6→24	317		1	ZTB-...P  1x125	215
	1	192-17A	384		1	212-25	366		1	670-1	421
	1	201-25B	361		1	791	410		1	T...PZHP  3x150	213
	1	237-20G	378		50	691-8DA	412		30	75-SR30  5→24	275
	1	204-18G	374		1	370-2	401		1	LPM-30-E	414
	1	236-16G	375		1	UD-316-N	150		1	LDR-25-ME	415
	1	232-16G	370		1	ZTB-...E  4x100	215		1	LCA-25-BE	417
	1	310-32TM	430		3	T-...E  3,5x75 4x100 5,5x100	209		1	LT-15-ME	416
	1	320-32D	435						1	LR-25-ME	416

# MÉTIERS ET COMPOSITIONS



La sélection de 133 outils pour le technicien de maintenance industrielle.

La sélection de 111 outils pour le technicien de maintenance industrielle.



CP-133



CP-111

Avec rouleuse d'atelier 4 tiroirs.

Avec caisse à outils textile.

La sélection CP-133 + la rouleuse d'atelier (SERVI-R40 p.85, kit de déplacement SERVI-KR1 inclus).



CP-133RT

La sélection CP-111 + la caisse à outils textile (BAG-1 p.99).



CP-111BAG

Avec caisse à outils bi-matière 5 cases.

Avec caisse à outils bi-matière 5 cases.

La sélection CP-133 + la caisse à outils bi-matière (BOX-1 p.102).



CP-133BOX

La sélection CP-111 + la caisse à outils bi-matière (BOX-1 p.102).



CP-111BOX

CP-133				Détail de la composition. Sélection de 133 outils métriques.			
	Qté		P		Qté		P
	9	62-R9A...	347		50	691-8A	412
	1	54-10	344		1	370-2	401
	1	197-17A	385		1	UD-316-N	150
	1	192-17A	384		1	ZTB-...E	215
	1	201-25B	361		3	T-...E	209
	1	237-20G	378		1	3,5x75 4x100 5,5x100	209
	1	204-18G	374		1	T-...PZ	212
	1	236-16G	375		1	T-2PZ125	212
	1	232-16G	370		2	T-...M	209
	1	310-32TM	430		2	6,5x150 8x200	209
	1	320-32D	435		14	50-J14	317
	2	7-F-... 1,5 3,5	440		14	6-24	317
	2	7-...G 2 4	437		3	T-...P	210
	1	8N-4A	167		1	0x75 1x100 2x125	210
	1	212-25	366		1	670-1	421
	1	791	410		30	75-SR30	275
						1/2 5-24	

CP-111				Détail de la composition. Sélection de 111 outils métriques.			
	Qté		P		Qté		P
	1	201-25B	361		1	204-18G	374
	1	232-16G	370		1	204-18G	374
	1	310-32TM	430		1	232-16G	370
	2	7-F-... 1,5 3,5	440		1	310-32TM	430
	2	7-...G 2 4	437		2	7-F-... 1,5 3,5	440
	1	791	410		2	7-...G 2 4	437
	50	691-8DA	412		1	791	410
	14	50-J14 6->24	317		50	691-8DA	412
	1	UD-316-N	150		14	50-J14 6->24	317
	1	ZTB-...E	215		1	UD-316-N	150
	3	T-...E	209		1	ZTB-...E	215
	1	T-...PZ	212		3	T-...E	209
	2	T-...M	209		1	T-...PZ	212
	3	T-...P	210		2	T-...M	209
	27	75-SA27	281		3	T-...P	210
					27	75-SA27	281

01  
TECHNICIEN DE MAINTENANCE INDUSTRIELLE

## MÉTIER ET COMPOSITIONS

01

TECHNICIEN DE MAINTENANCE  
INDUSTRIELLE

La valise de 145 outils pour  
le technicien de maintenance  
industrielle.

CP-145VAL



La valise textile trolley de  
145 outils pour le technicien  
de maintenance industrielle.

CP-145BAG

CP-145

Détail de la composition.  
Sélection de 145 outils métriques.

Qté	SAM	P	Qté	SAM	P	Qté	SAM	P
1	791	410	1	166-25	169	1	U-210	150
13	R-... 1/4" 3,2 4 5 5,5 6 7 8 9 10	259	1	62-R9A... 1,5-10	347	1	781-... 781-3	160
1	R-120 1/4"	263	1	237-20G	378	1	1396-LS	488
2	R-21... 1/4" R-210 R-215	264	1	209-25B	362	1	378-30	404
1	R-225 1/4"	263	1	204-18G	374	1	310-30TM	430
1	R-240 1/4"	264	1	232-16G 2	370	1	EPM-1	244
1	RD-1 1/4"	243	3	T-...E 2,5x50 3,5x75 4x100	209	5	E-112-F... 0,5x4 0,6x4,5 0,8x5,5 1,2x6,5 1,2x8	239
1	R-150B 1/4"	262	5	T-...X 6x50 7x50 8x60 9x60 10x80	213	7	E-112-T... 8 9 10 15 20 25 30	240
13	SH-... 1/2" 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24	287	2	T-...M 5,5x150 6,5x150	209	3	E-112-PH... 1 2 3	239
1	S-120 1/2"	295	3	T-...P 0x75 1x100 2x125	210	3	E-112-PZ... 1 2 3	239
1	S-159 1/2"	294	1	268-5MT	231	7	E-112-H... 2 2,5 3 4 5 6 8	240
1	S-240 1/2"	295	3	276-F... 1,5 2 2,5	477	5	E-112-R... 10 15 20 25 30	240
12	50-... 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	318	1	276-PH-... 00	477	1	S-2... 1/2" S-210	296
1	54-8	344	1	5-8	441	1	F1-C19	423
1	665-1	167	1	2-8	441	1	229-... 229-22	393
			2	7-C...A 2,4 3,9	439			

# MÉTIERS ET COMPOSITIONS



**Le sac à dos de 51 outils pour le technicien de maintenance industrielle.**

*CP-51BAG*



01

TECHNICIEN DE MAINTENANCE INDUSTRIELLE

**CP-51BAG** Détail de la composition.  
Sélection de 51 outils métriques.

Qté	SAM	P	Qté	SAM	P	Qté	SAM	P
8	50-... 8 10 11 13 16 17 18 19	318	1	UB-519	149	1	240-R16G	381
3	T-...E 4x100 5,5x100 6,5x150	209	1	331-16	398	1	229-25CP	393
1	T-...M 8x150	209	1	378-40	402	1	791	410
2	T-...PZ 1x100 2x125	212	1	781-3	160	10	691-E10A	412
9	67-AR9A 1,5-10	351	1	54-10	344	1	8N-3A 8N-3A	167
1	209-25B	362	1	310-36TM	430	2	7-...A 3,5 5	439
1	232-R16G	370	1	320-32D	435	1	268-5MT	231
1	237-20G	378	1	241-42	498	1	BAG-5	99



**Le sac de voyage trolley de 100 outils pour le technicien de maintenance industrielle.**

*CP-100BAG*

**CP-100BAG** Détail de la composition.  
Sélection de 100 outils métriques.

Qté	SAM	P	Qté	SAM	P	Qté	SAM	P
8	50-... 8 10 11 13 16 17 18 19	318	1	209-25B	362	1	239-10	391
1	54-8	344	1	234-R16G	371	1	232-15	391
9	62-R9A... 1,5-10	347	1	204-R16G	373	1	370	401
1	UB-316	149	1	237-R20G	377	1	770-R	165
44	73-R44 1/4 3,2-14	254	5	7-TR5A	439	1	1395-F1	487
3	T-...E 4x100 5,5x100 6,5x150	209	1	310-32TM	430	1	710-P-8	158
1	T-...M 8x150	209	1	331-16	398	3	276-F-... 1,5 2 2,5	477
2	T-...P 1x100 2x125		1	344	554	3	276-PH-... 00 0 1	477
2	T-...E 4x25 5,5x35	209	2	365-4 366-1	475	1	BAG-7	
2	T-...P 1x25 2x35	211						

## MÉTIERS ET COMPOSITIONS

## Compositions avec MODULOSAM en mousse

	Nb		Produit	Composition	 g
CPP-200M1	45			62-R9A 63-R9A 59-R9A 67A-R9A 66-R9A	3100
	8			378-40 CAD-25 UB-316 761-C5	
	15			371 1396-LS EVC LHM E-112-J11	
	4		LH-...	1 2 3 4	
	7		T-...X...	10X80 15X80 20X100 25X100 27X115 30X115 40X130	
CPP-200M2	10		94-SD...	8 10 11 12 13 14 16 17 18 19	6200
	18		50-...	7 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 22 24 27 29 30 32	
	4			190-17A 191-17A 195-17A 196-17A	
CPP-200M3	6			212-22 209-25B 204-16G 237-16G 232-16G 54-10	4000
	8		S-.../J-.../R-...	S-155B S-201 S-101 J-101 R-152B R-201 R-101 R-225	
	2		R-...	RD-101 RD-1	
	11		RHS-...	4 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13	
	10		SHS-...	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	
	30		E-...	E-900J10 E-910J10 E-920J10	
CPP-200M4	5		7-...A	7-25A 7-35A 7-50A 7-70A 7-90A	3800
	3		T-...E...	3X100 4X100 5,5X150	
	2		T-...M...	6,5X150 8X150	
	2		T-...P...	1X100 2X125	
	3		310-...TM	310-32TM 310-42TM 320-32D 1-B 4-200A	



	Nb		Produit	Composition	 g
T-PJ7MM	3		T-...E	3x100 4x150 5,5x150	627
	2		T-...M	6,5X150 8X150	
	2		T-...P	1X100 2X125	
T-PZJ7MM	3		T-...E	3x100 4x150 5,5x150	627
	2		T-...M	6,5X150 8X150	
	2		T-...PZ	1X100 2X125	
T-XJ7MM	7		T-...X	10X80 15X80 20X100 25X100 27X115 30X115 40X130	610
T-RJ7MM	7		T-...R	10X80 15X80 20X100 25X100 27X115 30X115 40X130	610

	Nb	Composition	 g
P21-J4M	4	201-25B 212-22 204-R18G 232-R16G	1350



# MÉTIER ET COMPOSITIONS



01

MODULOSAM EN MOUSSE

SAM	Nb	Produit	Composition	g
50-J12MM	12	50-...	7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19	1300



SAM	Nb	Produit	Composition	g
94-SJ10MM	10	94-SD...	8 9 10 11 12 13 14 17 19 21	1600
93-SJ10MM	10	93-SD...	8 9 10 11 12 13 14 17 19 21	1600

SAM	Nb	Produit	Composition	g
73-R34MM	34	R-...	5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	950
		R-...	R-150B R-210 R-215 R-211SP	
		R-...	R-120 R-240 R-225 RD-1	
		62-...	1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10	
		1/4"	E-111-PH... 1 2	
		E-111-PZ... 1 2		
75-SH45MM	45	SH-...	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 25 26 27 29 30 32	5200
		S-...	S-158P S-210 S-215 S-240 SD-3	
		1/2"	E-111-PH... 1 2 3	
		E-111-PZ... 1 2 3		
		E-111-H... 4 5 6 8		
		E-111-T... 20 25 40		
75-S45MM	45	S-...	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 25 26 27 29 30 32	5300
		S-...	S-158P S-210 S-215 S-240 SD-3	
		1/2"	E-111-PH... 1 2 3	
		E-111-PZ... 1 2 3		
		E-111-H... 4 5 6 8		
		E-111-T... 20 25 30 40		
E-111-F... 3 4,5 6 8				



SAM	Nb	Produit	Composition	g
CP-8MM	4	BCP-...	8 9 10 12	1350
	4		FLEX-1 266-FM1 S-230 J-210-SP	

SAM	Nb	Produit	Composition	g
CP-9MM	5	BD-...	14-JC 14-JL 16-JC 16-JL 21-JC	2540
	2	98-P-...	10 20	
	2		S-230 J-210-SP	



## MÉTIERS ET COMPOSITIONS

## Compositions avec MODULOSAM en ABS

	Nb		Produit	Composition	 g
T-PJ7M	3	●	T-...E	3x100 4x150 5,5x150	637
	2	●	T-...M	6,5x150 8x150	
	2	⊕	T-...P	1x100 2x125	
T-PZJ7M	3	●	T-...E	3x100 4x150 5,5x150	637
	2	●	T-...M	6,5x150 8x150	
	2	⊕	T-...PZ	1x100 2x125	
T-XJ7M	7	⊕	T-...X	10x80 15x80 20x100 25x100 27x115 30x115 40x130	620
T-RJ7M	7	⊕	T-...R	10x80 15x80 20x100 25x100 27x115 30x115 40x130	620



	Nb		Produit	Composition	 g
ZTB-PZJ7M	5	●	ZTB-...E	3X100 3,5X100 4X100 5,5X125 6,5X150	608
	2	⊕	ZTB-...PZ	1X125 2X150	

	Nb	Composition	 g
P16-J4M	4	201-25B 212-22 204-18G 232-16G	1150
P7-J4M	4	590-17 591-17 595-17 596-17	760
P13-J4M	4	209-25B 212-22 204-16G 232-16G	1270



	Nb		Produit	Composition	 g
94-SDJ10M	10	⬡	94-SD...	8 9 10 11 12 13 14 17 19 21	1600
93-SDJ10M	10	⬡	93-SD...	8 9 10 11 12 13 14 17 19 21	1600

# MÉTIERS ET COMPOSITIONS



01

MODULOSAM EN ABS

	Nb	Produit	Composition	
50-J12M	12	50-...	8 9 10 11 12 13 14 16 17 19 21 22	1300
50-CJ12M	12	50-C...	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	1500



	Nb	Produit	Composition	
10N-J12NM	12	10-N...	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32	2450

	Nb	Produit	Composition		
73-R34M	34		R-...	5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	950
			R-...	R-150B R-210 R-215 R-211SP	
			R-...	R-120 R-240 R-225 RD-1	
			62-...	1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10	
			E-111-PH...	1 2	
			E-111-PZ...	1 2	
75-SH45M	45		SH-...	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 32	5300
			S-...	S-158P S-210 S-215 S-240 SD-3	
			E-111-PH...	1 2 3	
			E-111-PZ...	1 2 3	
			E-111-H...	4 5 6 8	
		E-111-T...	20 25 30 40		
		E-111-F...	3 4,5 6 8		



	Nb	Produit	Composition	
M1-10M	10	7-...	310-32TM 320-32D	1800
			8N-3A 1-B 4-200A	
			7-25A 7-35A 7-50A 7-70A 7-90A	
M2-9M	9	7-...	310-32TM 320-32D	1800
			8N-3A 3-175A	
			7-25A 7-35A 7-50A 7-70A 7-90A	





# Le technicien de maintenance des hôtels et hôpitaux.

## RAPIDITE, SECURITE et PRECISION



Vous contribuez au bon fonctionnement et à l'entretien de l'établissement, en respectant les règles de sécurité en vigueur.

Vous effectuez des réparations en maçonnerie, peinture, plomberie, menuiserie, électricité. Vous contrôlez et vérifiez les équipements électriques (prises de courant, fusibles, interrupteurs...).

Vous entretenez les plafonds, les portes (plâtre, peinture...). Vous intervenez dans un atelier ou sur site.

Vous trouverez chez SAM outillage, les outils généraux et spécifiques à votre métier ainsi que les outils assurant votre sécurité et votre confort.

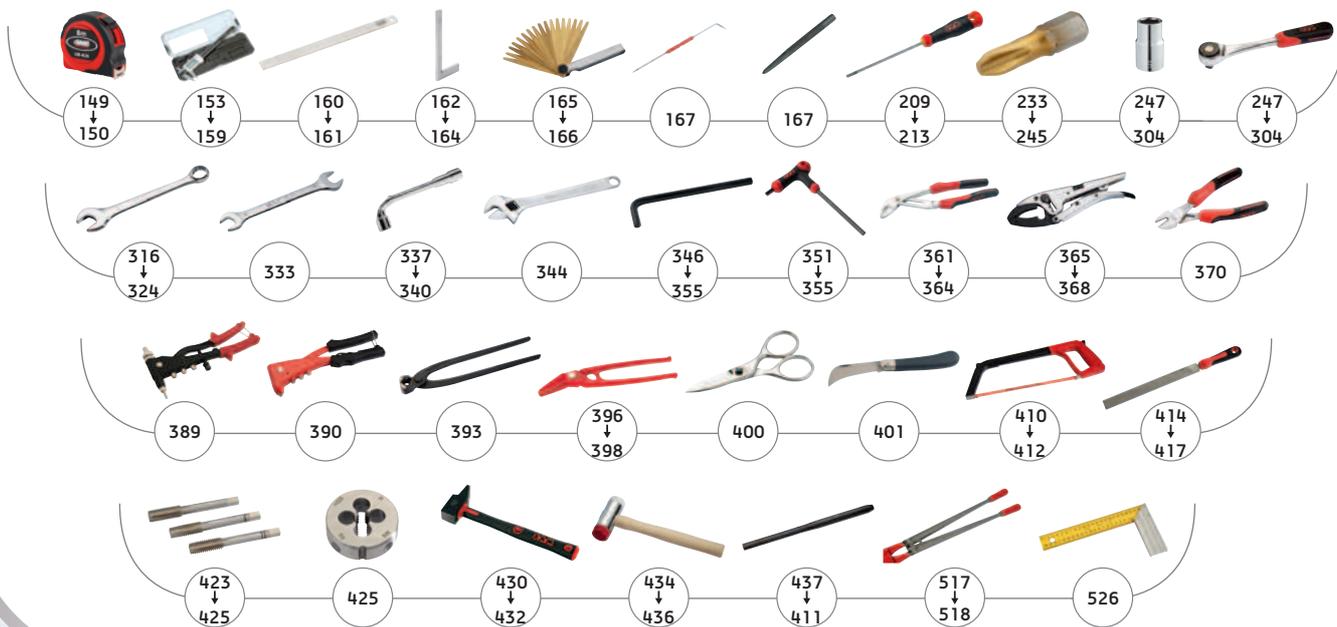


### NOTRE INTERVENTION "SUR MESURE"

- Vous souhaitez :
- un outil spécifique et personnalisé à vos besoins ?
  - transformer un outil pour l'adapter à vos contraintes ?
  - une composition personnalisée ?

Le service Outillage Sur Plan est à votre disposition :  
+33 (0)4 77 92 25 84

## Les outils généraux





## Les outils spécifiques à la maintenance des hôtels et des hôpitaux



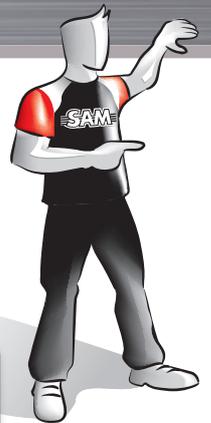
## Les outils pour votre sécurité



## Les compositions pour faire simple

### Les compositions

■ 28 à 29



## Les outils pour votre confort



## MÉTIERS ET COMPOSITIONS

La sélection de 152 outils pour le technicien de maintenance des hôtels et des hôpitaux.

CP-152



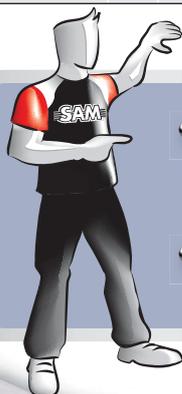
Avec caisse à outils bi-matière 5 cases.

CP-152BOX



La sélection CP-152 + la caisse à outils bi-matière (BOX-1 p.102).

CP-152				Détail de la composition. Sélection de 152 outils métriques.							
	Qté		P		Qté		P		Qté		P
	11	50-J11 7→19	317		2	ZTB-...PZBR 1x85 2x105	216		9	59-R9A T8→T40	354
	1	201-25B	361		2	310-...TM 310-32TM 310-42TM	430		1	U-210A	150
	1	204-18G	374		5	7-TR5A	439		1	370	401
	1	232-16G	370		1	8N-4A	167		1	670-1	421
	1	240-16TI	381		1	3-200A	440		1	344	554
	1	234-16TI	371		1	791	410		1	324-23G	493
	1	201-25TI	362		10	691-E10A	412		1	665-1	167
	1	237-20TI	377		28	75-S28 1/2 8→32	276		6	LPJ-6	414
	1	229-22	393		26	73-R26A 1/4 5,5→14	256		1	913-T	549
	10	T-PPZJ10	208		1	320-32D	435		1	CB-2-AT	517
	5	T-RJ5	208		2	54-... 54-6 54-10	344		1	378-35	404
	4	ZTB-...E 3x100 4x100 5,5x100 6,5x125	215		9	67-AR9A 1,5→10	351		1	632-14	509
									1	620-12	512

Rangement  
page 75Mesure, contrôle et traçage  
page 147Outils isolés  
page 171Electricité  
page 491Plomberie  
page 505

# MÉTIERS ET COMPOSITIONS



La sélection de 217 outils pour le technicien de maintenance des hôtels et des hôpitaux.

Avec servante 5 tiroirs.

CP-217SV



La sélection CP-217 + la servante (SERVI-540 p.77).

Avec rouleuse d'atelier 4 tiroirs.

CP-217RT



La sélection CP-217 + la rouleuse d'atelier (SERVI-R40 p.85, kit de déplacement SERVI-KR1 inclus).



01

TECHNICIEN DE MAINTENANCE DES HOTELS ET DES HOPITAUX

CP-217

Détail de la composition

Sélection de 217 outils métriques.

Qté	SAM	P	Qté	SAM	P	Qté	SAM	P
1	375	400	1	240-16TI	381	10	691-E10A 6	412
1	554	471	1	241-42	498	19	73-R19A 1/4" 3,2→14	257
1	566	473	1	255M-9	230	28	75-S28 1/2" 8→32	276
1	66... 660	421	1	268-... 268-5MT	231	1	774-8	527
1	791	410	4	276-F-... 1,5 2 2,5 3	477	1	781-2	160
1	1381-AS	484	3	276-PH-... 00 0 1	477	2	7-C...A 1,9 3,9	439
5	100F-... 14x16 17x19 19x22 24x27 30x32	331	1	297-8	522	9	86-... 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13	341
12	10N-J12DP 6x7→30x32	332	1	310-32TM	430	1	8N-4A	167
1	113-28	344	2	3-...-A 3-150-A 3-175-A	440	1	BRD-25M	524
1	1229-E8 1	481	1	326-13G	480	6	LAJ-14	419
1	1302-3N	449	1	334-27	396	1	LDR-25ME	415
1	1398-6	480	1	368-1	475	6	LG-6	419
1	141-0	521	1	370-2	401	1	LPM-25-BE LPM-25-BE	414
1	142-7-N	520	1	378-40	402	3	T-...P 0x75 1x100 2x125	210
1	144-2	520	13	50-... 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19	318	5	T-...E 3x75 3,5x75 4x100 5,5x100 6,5x150	209
1	166-40	169	2	54-... 54-8 54-12	344	2	T-...E 4x35 6,5x35	209
1	201-25B	361	1	542-S	468	2	T-...M 8x150 10x175	209
1	204-18G	374	1	551-T	468	2	TW-...PH... 1x80 2x100	223
1	204-18TI I	373	1	620-10	587	2	TW-...MH... 5,5x100 6,5x125 8x150	222
1	212-22	366	1	620-11	512	3	UD-316-N	150
1	212-25	366	1	620-12	512	3	ZTB-...P 0x100 1x125 2x150	215
1	214-7	367	9	62-R9A... 1,5→10	347	2	ZTB-...PBR 1x85 2x105	216
1	229-25	393	2	632-... 632-14 632-18	509	4	ZTB-...E 3,5x100 4x100 5,5x125 6,5x150	215
1	232-166	370	1	638-12	510			
1	234-16TI	371	9	63-R9A... 1,5→10	349			
1	237-166	378	1	665-1	167			
			1	670-1	421			



## Technicien de maintenance électronique et électromécanique

### PRÉCISION, RAPIDITÉ ET SÉCURITÉ



Vous réalisez la maintenance curative et parfois préventive d'appareils, équipements, installations, systèmes... à forte composante électronique, (alarme, vidéo, télécommunications...).

Vous installez les machines neuves d'un atelier ou d'un chantier : machines de production, engins de levage, etc...

Vous assurez le montage des moteurs, roulements ou variateurs de vitesse, et établissez les connexions électriques ou électroniques. Vous intervenez dans un atelier, en production ou sur site.

Vous trouverez chez SAM outillage, les outils généraux et spécifiques à votre métier ainsi que les outils assurant votre sécurité et votre confort.



#### NOTRE INTERVENTION "SUR MESURE"

- Vous souhaitez :**
- un outil spécifique et personnalisé à vos besoins ?
  - transformer un outil pour l'adapter à vos contraintes ?
  - une composition personnalisée ?

Le service Outillage Sur Plan est à votre disposition :  
+33 (0)4 77 92 25 84

## Les outils généraux





## Les outils spécifiques au technicien de maintenance électronique et électromécanique



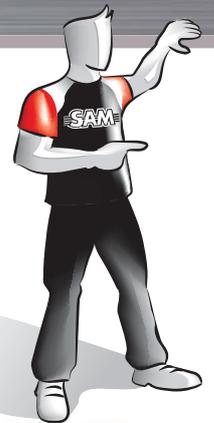
## Les outils pour votre sécurité



## Les compositions pour faire simple

### Les compositions

32 à 33



## Les outils pour votre confort





## MÉTIERS ET COMPOSITIONS

La sélection de 99 outils pour le technicien de maintenance électromécanique.

CP-99



Avec valise coque polypropylène.

CP-99TVH



La sélection CP-99 + la valise (TVH-4 p.106).

CP-99

Détail de la composition. Sélection de 99 outils métriques et pouces.

	Qté		P		Qté		P		Qté		P
	6	10-...N 3,2x5 4x5 6x7 8x9 10x11 12x13	333		1	241-42	498		2	1350-E... 1350-E10 1350-E11	486
	10	62-... 0,9 1,5 2 2,5 3 4 5 6 7 8	348		1	1394-12.	489		1	1561-40	489
	11	62-TR11A 1/8" → 5/8"	347		1	1395-MT1	488		1	1229-E8.	481
	1	54-6	344		1	1397	489		3	ZTB-...E 3,5x100 4x100 5,5x125	215
	1	368-1	475		1	1396-LS	488		2	ZTB-...PZ 0x100 1x125	216
	1	368-3	476		1	1381-AS	484		1	T-...E 4x35	209
	1	365-5	475		1	370-2	401		1	T-...P 1x35	211
	1	201-25C	361		1	374-G	400		2	ZTB-...P 0x100 1x125	215
	1	551-T	468		1	1386-J4	489		2	U-109-A	150
	2	542-... 542-S 542-T	468		1	1302-3N	449		1	1396-ETR	488
	1	565	473		2	1350-E... 1350-E5 1350-E6	485		4	73-RPM30 1/4" 3,2 → 14 3/16" → 9/16"	255
	1	554-C	472		2	1350-E... 1350-E1 1350-E2	485				

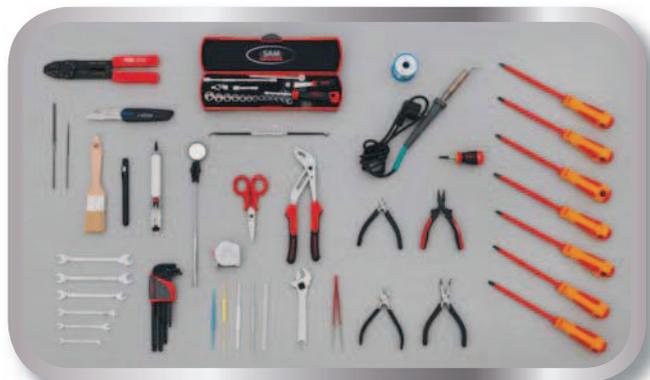
Rangement  
page 75Outils isolés  
page 171Electronique  
page 465Electricité  
page 491

# MÉTIER ET COMPOSITIONS



## La sélection de 66 outils pour le technicien de maintenance électromécanique.

CP-66



### Avec valise coque polypropylène.

La sélection CP-66 + la valise (TVH-4 p.106).



CP-66TVH

01

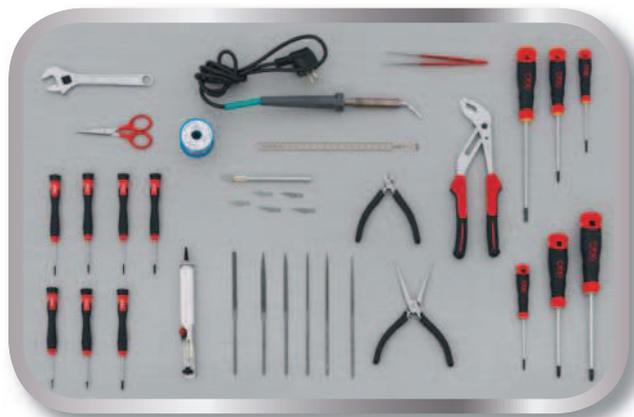
TECHNICIEN DE MAINTENANCE ÉLECTRONIQUE ET ÉLECTROMÉCANIQUE

**CP-66** Détail de la composition. Sélection de 66 outils métriques.

Qté	SAM	P	Qté	SAM	P	Qté	SAM	P
6	10-...N 3,2x5 4x5 6x7 8x9 10x11 12x13	333	1	241-42	498	3	ZTB-...E 3,5x100 4x100 5,5x125	215
9	67-AR9A 1,5 -> 10	351	1	1395-MT1	488	2	ZTB-...PZ 0x100 1x125	216
1	54-... 54-6	344	1	1397	489	2	LA... LAP-18 LAR-16	420
1	368-1	475	1	1396-LS	488	1	T-...E 4x35	209
1	201-25C	361	1	1381-AS	484	2	ZTB-...P 0x100 1x125	215
1	551-... 551-T	468	1	370-2	401	1	U-...A U-109-A	150
1	542-... 542-S	468	1	374-G	400	4	1396-ETR	488
1	565	473	1	1302-...N 1302-3N	449	19	73-R19A 3,2 -> 14	257
1	554-C	472	1	1561-40	489			
			1	1229-E... 1229-E8	481			

## La sélection de 30 outils pour le technicien de maintenance électronique.

CP-30



### Avec sac à dos.

La sélection CP-30 + le sac à dos (BAG-5 p.99).



CP-30SAD

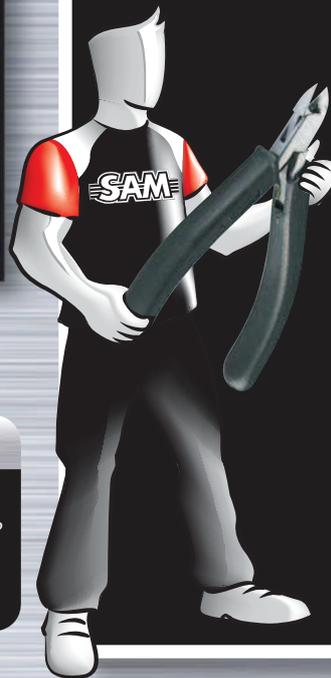
**CP-30** Détail de la composition. Sélection de 30 outils métriques.

Qté	SAM	P	Qté	SAM	P	Qté	SAM	P
1	54-... 54-6	344	1	326-13G	480	3	T-...E 3x75 4x100 5,5x150	209
1	368-1	475	1	1398-... 1398-6	480	3	T-...P 0x75 1x100 2x125	210
1	201-25C	361	1	1302-...N 1302-3N	449	6	LAJ-14	419
1	542-... 542-S	468	1	1229-E... 1229-E8	481	1	781-... 781-2	160
1	566	473	4	276-F-... 1,5 2 2,5 3	477			
1	1381-AS	484	3	276-PH-... 00 0 1	477			



# Technicien de maintenance informatique et bureautique

**CONFORT, SECURITE et PRECISION**



Vous réalisez un diagnostic afin de déterminer l'origine de la panne et remplacez les pièces défectueuses. Vous changez les composants électroniques, électriques ou encore mécaniques suivant le type de matériel.

Vous pouvez être amené à réaliser une installation de matériels tels que des imprimantes, des scanners, des photocopieurs, etc...

Vous trouverez chez SAM outillage, les outils généraux et spécifiques à votre métier ainsi que les outils assurant votre sécurité et votre confort.

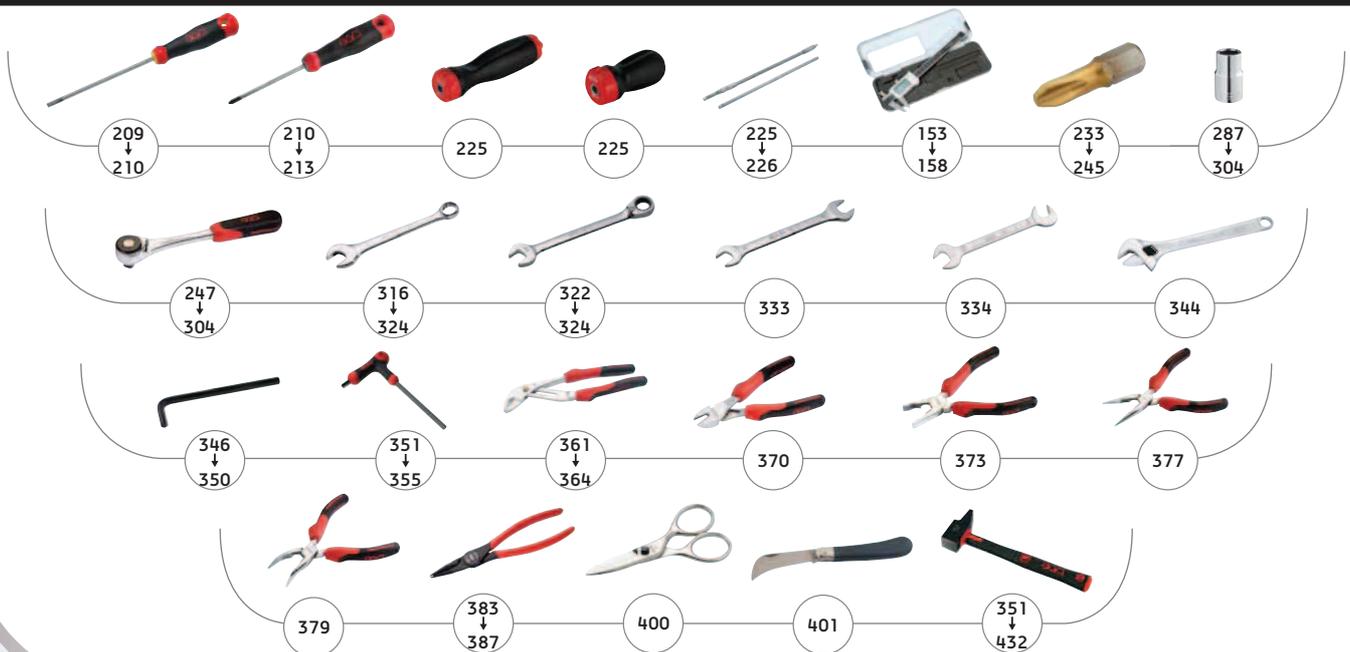


## NOTRE INTERVENTION "SUR MESURE"

- Vous souhaitez :**
- un outil spécifique et personnalisé à vos besoins ?
  - transformer un outil pour l'adapter à vos contraintes ?
  - une composition personnalisée ?

Le service Outillage Sur Plan est à votre disposition :  
+33 (0)4 77 92 25 84

## Les outils généraux





## Les outils spécifiques au technicien de maintenance informatique et bureautique



453



458



468  
↓  
470



471  
↓  
472



483



484



492  
↓  
495



496



479



488  
↓  
489



496



474  
↓  
476



477  
↓  
478



494



495



499  
↓  
500



500



## Les outils pour votre sécurité



177



215  
↓  
216



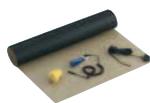
402



485  
↓  
486



485



488

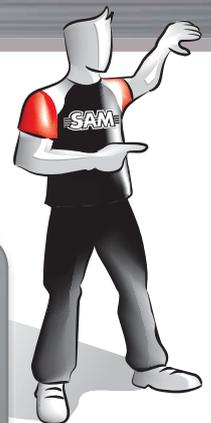


381

## Les compositions pour faire simple

### Les compositions

36 à 37



## Les outils pour votre confort



99



106



398



487



487



488



489



546



## MÉTIERS ET COMPOSITIONS

La sélection de 121 outils pour le technicien de maintenance informatique.

CP-121

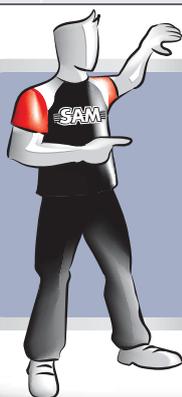
Avec valise coque  
polypropylène et trolley.La sélection CP-121 + la valise avec trolley  
(TVR-T p.106).

CP-121

Détail de la composition

Sélection de 121 outils métriques et pouces.

Qté		P	Qté		P	Qté		P
7	10-...N 3,2x5 4x5 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15	333	1	540-T	469	1	UD-216-N	150
9	62-R9A... $\varnothing$ 1,5→10	347	1	233-16P	371	1	1302-4N	449
8	62-TR8A $\varnothing$ 5/64"→5/16"	347	1	542-T	468	2	1350-E... 1350-E10 1350-E11	486
10	63-... 1/16 5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8	350	1	554	471	1	1229-E8	481
1	54-8	344	1	554-C	472	5	ZTB-...E $\varnothing$ 3,5x100 4x100 5,5x125 6,5x150 8x175	215
1	368-1	475	1	326-14D	481	6	276-J6	466
1	240-20A	495	1	770-R	165	1	T-...E $\varnothing$ 5,5x35	209
1	201-25B	361	1	1394-12	489	1	T-...M $\varnothing$ 10x175	209
1	236-16G	375	1	1395-SF1	487	1	T-...P $\varnothing$ 1x35	211
1	239-20G	379	1	1397	489	1	T-...P $\varnothing$ 1x35	211
1	320-32D	435	1	1396-LS	488	3	ZTB-...P $\varnothing$ 0x100 1x125 2x150	215
8	6-CJ8	439	1	1381-AS	484	6	LAJ-14	419
			1	370-2	401	30	73-RPM30 $\frac{1}{4}$ 3,2→14 3/16"→9/16"	255
			1	375	400			

Rangement  
page 75Electronique  
page 465Electricité  
page 491

# MÉTIER ET COMPOSITIONS



La sélection de 104 outils pour le technicien de maintenance bureautique.

CP-104

01

TECHNICIEN DE MAINTENANCE INFORMATIQUE ET BUREAUTIQUE



Avec valise coque polypropylène et trolley.

CP-104TVRT

La sélection CP-104 + la valise avec trolley (TVR-T p.106).



CP-104

Détail de la composition

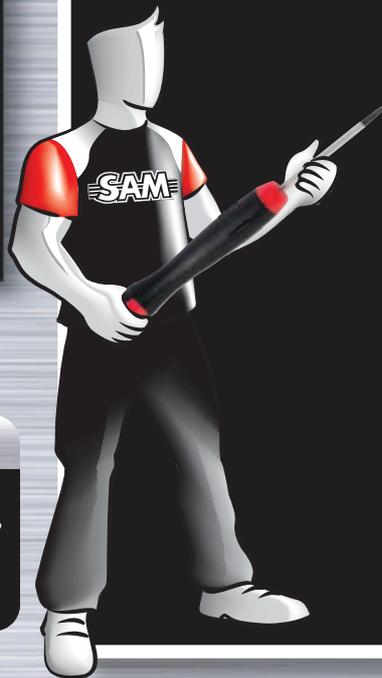
Sélection de 104 outils métriques.

	Qté		P		Qté		P		Qté		P	
	9	63-R9A...	1,5→10	349		50-... 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18	318		1	267-P-1	231	
	1	240-20A		495		190-E	386		1	267-P-3	230	
	1	201-25C		361		195-E	386		3	T...E	3,5x75 5,5x100 6,5x150	209
	1	237-20G		378		770-R	165		1	T...E	6,5x35	209
	1	204-18G		374		344	554		3	T...P	0x75 1x100 2x125	210
	1	236-20G		375		1381-AS	484		1	255M-9	230	
	1	310-26TM		430		370-2	401		6	LAJ-18	419	
	1	320-32D		435		UD-216-N	150		4	276-F-...	1,5 2 2,5 3	477
	1	665-1		167		1302-4N	449		3	276-PH-...	00 0 1	477
	8	6-CJ8		439		1350-E... 1350-E10 1350-E11	486		1	542-T	468	
	1	8N-3A		167		1229-E8	481		1	554-L	472	
	1	232-16G		370		ZTB-...E	4x100	215		1	365-2	475
									26	73-R26A	1/4 5,5→14	256



# Technicien de maintenance SAV et électroménager

## PUISSANCE, PRÉCISION ET SÉCURITÉ



Vous devez intervenir pour la réparation et la maintenance d'appareils et d'équipements.

Vous pouvez être amenés à installer des appareils neufs. Vous réalisez un diagnostic pour identifier l'origine de la panne : électrique, mécanique, électronique.

Vous utilisez les outils adaptés à la nature de la panne. Vous intervenez sur site ou dans un atelier.

Vous trouverez chez SAM outillage, les outils généraux et spécifiques à votre métier ainsi que les outils assurant votre sécurité et votre confort.



### NOTRE INTERVENTION "SUR MESURE"

- Vous souhaitez :
- un outil spécifique et personnalisé à vos besoins ?
  - transformer un outil pour l'adapter à vos contraintes ?
  - une composition personnalisée ?

Le service Outillage Sur Plan est à votre disposition :  
+33 (0)4 77 92 25 84

## Les outils généraux





## Les outils spécifiques au technicien de maintenance SAV et électroménager



## Les outils pour votre sécurité



## Les outils pour votre confort



## Les compositions pour faire simple

### Les compositions

40 à 41

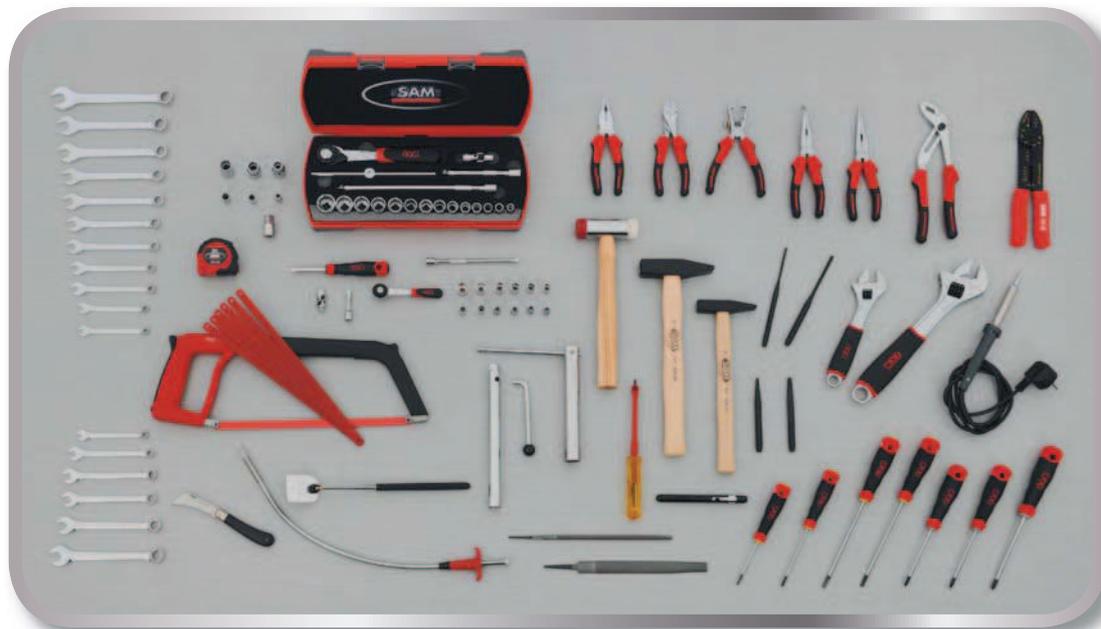




## MÉTIERS ET COMPOSITIONS

La sélection de 106 outils pour le technicien de maintenance S.A.V et électroménager.

CP-106



Avec valise coque polypropylène et trolley.

CP-106TVRT

La sélection CP-106 + la valise avec trolley (TVR-T p.106).



## CP-106

Détail de la composition

Sélection de 106 outils métriques.

	Qté		P		Qté		P		Qté		P	
	5	50-...	3,2 4 5 5,5 6	318		8N-3A	167		1	1302-3N	449	
	11	50-S...	7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	319		553-L	472		1	1386-J4	489	
	9	62-R9A...	1,5-10	347		554-L	472		1	1229-E8 1	481	
	4	292P-...	4 5 6 8	342		554-C	472		4	ZTB-...E	3,5x100 4x100 5,5x125 6,5x150	215
	1	54-6		344		542-T	468		2	ZTB-...PZ	1x125 2x150	216
	1	368-1		475		241-42	498		4	276-F-...	1,5 2 2,5 3	477
	1	368-3		476		770-R	165		3	276-PH-...	00 0 1	477
	1	365-5		475		340	554		1	267-P-3		230
	1	595-13		383		1395-MT1	488		1	267-P-1		231
	1	590-13		383		1397	489		2	LA... LAP-18 LAR-16		420
	1	201-25C		361		1396-LS	488		1	T-...E	4x35	209
	1	310-26TM		430		1381-AS	484		1	T-...P	1x35	211
	1	665-1		167		370-2	401		3	ZTB-...P	0x100 1x125 2x150	215
	8	6-CJ8		439		376	401		19	73-R19A	1/4 3,2-14	257
	1					UD-216-N	150					

# MÉTIERS ET COMPOSITIONS



La sélection de 69 outils pour le technicien de maintenance S.A.V et électroménager.

CP-69

01



TECHNICIEN DE MAINTENANCE S.A.V ET ÉLECTROMÉNAGER

Avec valise coque polypropylène.

CP-69TVH

La sélection CP-69 + la valise (TVH-4 p.106).



CP-69		Détail de la composition		Sélection de 69 outils métriques.							
Qté		P	Qté		P	Qté		P	Qté		P
6	10N-J6P	8x9→18x19	332	8	6-CJ8	439	1	1302-3N	1	1302-3N	449
3	10-...N	3,2X5 4X5 6X7	333	1	233-16P	371	1	1229-E8	1	1229-E8	481
9	63-R9A...	○ 1,5→10	349	1	1395-SF1	487	4	ZTB-...E	3,5x100 4x100 5,5x125 6,5x150	215	
1	54-6		344	1	1397	489	1	267-P-...	● 267-P-3	230	
1	368-1		475	1	1396-LS	488	1	T-...E	● 4x35	209	
1	201-25B		361	1	1381-AS	484	3	ZTB-...P	○ 0x100 1x125 2x150	215	
1	237-16G		378	1	370-2	401	19	73-R19A	1/4" 3,2→14	257	
1	240-16G		494	1	376	401					
				1	UD-216-N	150					



Rangement page 75



Electricité page 491



Electronique page 465



Equipement de la personne et de l'atelier page 443



Outillage sur plan, outils spéciaux - page 604



# Électricien dans l'industrie et le bâtiment

## SÉCURITÉ, CONFORT ET PRÉCISION



Il existe plusieurs catégories d'électricien ou tout du moins plusieurs secteurs d'applications. Dans tous les cas, vous réalisez l'installation et la maintenance du réseau et des équipements. Vous devez vous conformer aux respects des normes en vigueur et vous êtes le garant de son bon fonctionnement.

Votre métier connaît une grande diversification puisque vous pouvez intervenir autant dans le secteur du bâtiment que dans le secteur industriel. Vous êtes amenés à intervenir sur des réseaux très basse tension, basse tension, haute tension et très haute tension.

Vous trouverez chez SAM outillage, les outils généraux et spécifiques à votre métier ainsi que les outils assurant votre sécurité et votre confort.



### NOTRE INTERVENTION "SUR MESURE"

- Vous souhaitez :**
- un outil spécifique et personnalisé à vos besoins ?
  - transformer un outil pour l'adapter à vos contraintes ?
  - une composition personnalisée ?

Le service Outillage Sur Plan est à votre disposition :  
+33 (0)4 77 92 25 84

## Les outils généraux





## Les outils spécifiques à l'électricien dans l'industrie et le bâtiment



## Les outils pour votre sécurité



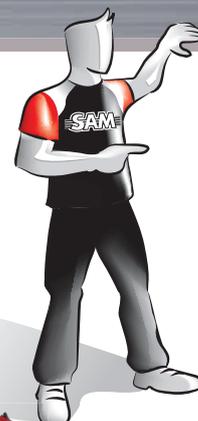
## Les outils pour votre confort



## Les compositions pour faire simple

### Les compositions

44 à 47



## MÉTIER ET COMPOSITIONS

La sélection de 103 outils pour l'électricien dans l'industrie et le bâtiment.

CP-103



Avec caisse à outils bi-matière 5 cases.

Avec caisse à outils textile.

CP-103BOX

CP-103BAG

La sélection CP-103 + la  
caisse à outils bi-matière  
(BOX-1 p.102).La sélection CP-103  
+ la caisse à outils  
textile (BAG-1 p.99).

CP-103 Détail de la composition

Sélection de 103 outils métriques.

	Qté		P		Qté		P		Qté		P
	6	10-...N 3,2x5 4x5 6x7 8x9 10x11 12x13	333		1	3-150-A	440		1	UD-316-N	150
	9	67-AR9A $\varnothing$ 1,5-10	351		1	232-16G	370		1	1302-5N	449
	1	54-6	344		1	324-17G	493		1	1229-E8	481
	1	201-25B	361		9	50-J9 8-19	317		1	241-40	498
	1	237-20G	378		1	212-22	366		1	220-28	497
	1	204-18G	374		1	791	410		4	ZTB-...E $\ominus$ 3,5x100 4x100 5,5x125 6,5x150	215
	1	236-16G	375		10	691-10A	412		2	ZTB-...PZ $\oplus$ 1x125 2x150	216
	1	230-20G	372		1	913-T	549		1	267-P-1 $\oplus$	231
	1	240-16G	494		1	781-2	160		2	255M-... $\ominus$ 9 10	230
	1	239-20G	379		1	710-P-6	158		2	ZTB-...P $\oplus$ 1x125 2x150	215
	1	310-32TM	430		1	344-1	554		1	670-1	421
	1	312-18TM	430		1	370-2	401		1	73-R26A $\frac{1}{4}$ " 5,5-14	256
	3	7-C...A 1,9 2,9 3,9	439		1	374-G	400				
	1	8N-6A	167								
	1	1-... 1-CL	549								

# MÉTIER S ET COMPOSITIONS



La sélection de 93 outils pour l'électricien dans l'industrie et le bâtiment.

CP-93

01



ELECTRICIEN DANS L'INDUSTRIE  
ET LE BÂTIMENT

Avec caisse à outils textile.

Avec caisse à outils bi-matière 5 cases.

CP-93BAG

CP-93BOX

La sélection CP-93  
+ la caisse à outils  
textile (BAG-1 p.99).



La sélection CP-93 + la caisse à  
outils bi-matière (BOX-1 p.102).



CP-93											
Détail de la composition											
Sélection de 93 outils métriques.											
	Qté		P		Qté		P		Qté		P
	10	10-...N 3,2x5 4x5 6x7 8x9 10x11 12x13 16x17 18x19 21x23 22x24	333		1	8N-6A 8N-6A	167		1	UD-316-N	150
	9	67-AR9A $\varnothing$ 1,5-10	351		1	1-CL	549		1	1302-5N	449
	1	54-6	344		1	3-150-A	440		1	1229-E8	481
	1	201-25B	361		1	232-16G	370		1	220-16 / 220-28 220-28	497
	1	204-18G	374		1	324-17G	493		4	ZTB-...E $\varnothing$ 3,5x100 4x100 5,5x125 6,5x150	215
	1	23616G	375		1	241-42	498		2	ZTB-...PZ $\varnothing$ 1x125 2x150	216
	1	230-20G	372		1	214-24	366		2	255M-... $\varnothing$ 255-M9 255-M10	230
	1	240-16G	494		1	791	410		2	ZTB-...P $\varnothing$ 1x125 2x150	215
	1	239-20G	379		10	691-E10A	412		1	670-1	421
	1	310-32TM	430		1	913-T	549		1		
	1	312-18TM	430		1	370-2	401		26	73-R26A $\frac{1}{4}$ " 5,5-14	256
	2	7-C...A 1,9 3,9	439		1	374-G	400				



## MÉTIER S ET COMPOSITIONS

La sélection de 61 outils pour l'électricien dans l'industrie et le bâtiment.

CP-61



Avec caisse à outils textile.

CP-61BAG

La sélection CP-61 + la caisse à outils textile (BAG-1 p.99).

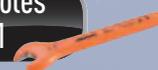


CP-61

Détail de la composition

Sélection de 61 outils métriques.

	Qté		P		Qté		P		Qté		P
	11	10-...N 3,2x5 4x5 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 21x23 22x24	333		1	312-18TM	430		1	370-2	401
	9	67-AR9A 1,5→10	351		1	8N-6A	167		1	374-G	400
	1	54-8	344		1	3-150-A	440		3	ZTB-...E 3,5x100 4x100 5,5x125	215
	1	201-25B	361		1	232-16G	370		2	ZTB-...P 0x100 1x125	215
	1	204-18G	374		1	241-42	498		2	ZTB-...P 0x100 1x125	215
	1	240-16-G	494		1	791	410		14	73-RA14 1/4 5,5→14	257
	1				10	691-E10A	412				

Rangement  
page 75Outils isolés  
page 171Electricité  
page 491Equipement de la personne et de l'atelier  
page 443Outillage sur plan,  
outils spéciaux - page 604



La sélection de 60 outils pour l'électricien dans l'industrie et le bâtiment.

CP-60

01



ELECTRICIEN DANS L'INDUSTRIE  
ET LE BÂTIMENT

Avec caisse à outils textile.

CP-60BAG

La sélection CP-60 + la caisse à outils textile (BAG-1 p.99).



CP-60

Détail de la composition

Sélection de 60 outils métriques.

	Qté		P		Qté		P		Qté		P
	6	10-...N 3,2x5 4x5 6x7 8x9 10x11 12x13	333		1	8N-6A	167		1	1229-E8	481
	9	67-AR9A 1,5→10	351		1	1-CL	549		1	241-40	498
	1	54-6	344		1	3-150-A	440		2	ZTB-...PZ 1x125 2x150	216
	1	201-25B	361		1	232-16G	370		2	255M-... 255-M9 255-M10	230
	1	236-16G	375		1	791	410		4	T-...E 3,5x75 4x100 5,5x150 6,5x150	209
	1	230-20G	372		10	691-...A 691-E10A	412		1	T-...E 4x35	209
	1	240-16G	494		1	370-2	401		1	T-...P 1x35	210
	1	239-20G	379		1	374-G	400		2	ZTB-...P 1x125 2x150	215
	1	310-32TM	430		1	UD-316-N	150		1	670-1	421
	1	312-18TM	430		1	1302-5N	449				
	3	7-C...A 1,9 2,9 3,9	439								



# Plombier, chauffagiste, climaticien, frigoriste

## PRECISION, POLYVALENCE ET SECURITE



Ces quatre métiers sont à la fois différents et similaires, voir complémentaires.

Vous installez et assurez la maintenance des appareils sanitaires, de chauffage, de climatisation et de réfrigération.

Vous réalisez des canalisations d'eau et de gaz.

Vous assurez parfois vous-mêmes les raccordements électriques des appareils ou en collaboration avec l'électricien.

Vous êtes parfois amenés à réaliser de la maçonnerie afin de pouvoir réaliser la mise en place des appareils.

Vous trouverez chez SAM outillage, les outils généraux et spécifiques à votre métier ainsi que les outils assurant votre sécurité et votre confort.



### NOTRE INTERVENTION "SUR MESURE"

- Vous souhaitez :**
- un outil spécifique et personnalisé à vos besoins ?
  - transformer un outil pour l'adapter à vos contraintes ?
  - une composition personnalisée ?

Le service Outillage Sur Plan est à votre disposition :  
+33 (0)4 77 92 25 84

## Les outils généraux





## Les outils spécifiques à ces métiers



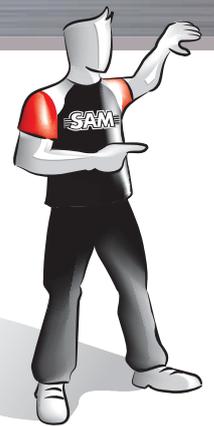
## Les outils pour votre sécurité



## Les compositions pour faire simple

### Les compositions

50 à 53



## Les outils pour votre confort



# MÉTIER S ET COMPOSITIONS

La sélection de 89 outils pour le climaticien.

CP-89



## Avec caisse à outils textile.

La sélection CP-89  
+ la caisse à outils textile  
(BAG-1 p.99).

CP-89BAG



## Avec caisse à outils bi-matière 5 cases.

La sélection CP-89  
+ la caisse à outils bi-matière  
(BOX-1 p.102).

CP-89BOX



### CP-89 Détail de la composition

Sélection de 89 outils métriques.

	Qté		P		Qté		P		Qté		P	
	5	100F-...	14x16 17x19 19x22 24x27 30x32	331		8N-4A	167		1	T-...M	8x150	209
	12	10N-J12DP	6x7-→30x32	332		3-150-A	440		2	T-...P	1x100 2x125	210
	1	54-10		344		50-...	6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19	318		1	268-5MT	231
	1	201-25B		361		791		410		6	LG-6	419
	1	204-18G		374		370-2		401		1	J-210	271
	1	232-16G		370		UD-216N		150		1	J-120	271
	1	237-16G		378		255M-...	255-M9 255-M10	230		3	J-... 13 17 19	268
	1	310-32TM		430		T-...E	3,5x75 4x100 5,5x150	209		19	73-R19A 3,2→14	257
	1	620-10		587		T-...E	4x35 6,5x35	209		1	ZTB-...PBR ZTB-1PBR85 ZTB-2PBR105	216
	1	620-12		512						1	240-R16G	381
	2	7-C...A	1,9 3,9	439								

# MÉTIERS ET COMPOSITIONS

CP-59

01

## La sélection de 59 outils pour le plombier.



PLOMBIER, CHAUFFAGISTE, CLIMATICIEN, FRIGORISTE

### Avec caisse à outils textile.

La sélection CP-59 + la caisse à outils textile (BAG-1 p.99).



CP-59BAG

### Avec caisse à outils bi-matière 5 cases.

La sélection CP-59 + la caisse à outils bi-matière (BOX-1 p.102).



CP-59BOX

CP-59 Détail de la composition - Sélection de 59 outils métriques.													
	Qté		P		Qté		P		Qté		P		
	12	10N-J12DP	6x7→30x32	332		1	660	421		1	142-7-N	520	
	9	63-R9A...	1,5→10	349		1	8N-4A	167		1	144-2	520	
	1	113-28		344		1	3-175-A	440		2	T...E	3,5x75 4x100	209
	1	54-12		344		1	166-40	169		1	670-1		421
	1	632-18		509		1	620-11	512		3	TW-...MH...	5,5x100 6,5x125 8x150	222
	1	638-12		510		1	791	410		2	TW-...PH...	1x80 2x100	223
	1	201-25B		361		10	691-E10A	412		1	774-8		527
	1	233-16P		371		1	334-27	396		1	LDR-25ME		415
	1	310-32TM		430		1	297-8	522		1	LPM-25-BE		414



Rangement page 75



Outils isolés page 171



Electricité page 491



Equipement de la personne et de l'atelier page 443



Plomberie page 505



Bâtiment page 515



# MÉTIER ET COMPOSITIONS

La sélection de 73 outils pour le chauffagiste.

CP-73



Avec caisse à outils textile.

La sélection CP-73 + la caisse à outils textile (BAG-1 p.99).

CP-73BAG

Avec caisse à outils bi-matière 5 cases.

La sélection CP-73 + la caisse à outils bi-matière (BOX-1 p.102).

CP-73BOX



CP-73

Détail de la composition

Sélection de 73 outils métriques et pouce.

	Qté		P		Qté		P		Qté		P
	11	50-J11 7→19	317		3	T...P 1x100 2x125 3x150	210		1	320-32D	435
	1	50-6	318		1	267-P-4	230		1	370-2	401
	6	59PTX-J6 T10→T40	355		1	267-P-1	231		1	1394-35	489
	6	50-.... 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16	318		1	209-25B	362		1	1395-SF1	487
	1	104-TR8H 7x9→24x26	330		1	204-16G	374		1	1396-LS	488
	2	54-... 54-6 54-12	344		1	232-18G	370		1	1302-3N	449
	1	632-14	509		1	237-20G	378		1	1229-E6	481
	18	75-SH18 10→32	279		1	239-20G	379		1	UB-216	149
	4	T...E 3,5x100 4x150 5,5x150 6,5x150	209		1	240-16G	494		1	LDR-20-ME	415
	1	310-30N	431		1	310-30N	431		1	LR-20-DE	416

# MÉTIER ET COMPOSITIONS

CP-88

01

## La sélection de 88 outils pour le frigoriste.



PLOMBIER, CHAUFFAGISTE,  
CLIMATICIEN, FRIGORISTE

### Avec caisse à outils textile.

La sélection CP-88 + la caisse à outils textile (BAG-1 p.99).

CP-88BAG



### Avec caisse à outils bi-matière 5 cases.

La sélection CP-88 + la caisse à outils bi-matière (BOX-1 p.102).

CP-88BOX



CP-88				Détail de la composition							
Sélection de 88 outils métriques.											
	Qté		P		Qté		P		Qté		P
	10	50-... 6 7 8 9 10 11 12 13 17 19	318		3	T-...E 3,5x100 4x150 5,5x250	209		1	370	401
	12	10N-J12DP 6x7→30x32	332		2	TT-...E40 4x40 6,5x40	220		1	791	410
	1	54-8	344		2	T-...P 1x100 2x125	210		1	310-30N	431
	1	104-H-... 17x19	330		1	T-...MHP 12X200	210		1	8N-4A	167
	3	104-N-... 20x22 25x27 29x32	330		3	255M-... 9 10 11	230		1	3-150-A	440
	19	73-R19A 1/4 3,2→14	257		1	265M-... 9 11	230		2	7-C...A 1,9 3,9	439
	1	J-210 3/8"	271		1	268-5MT	231		1	UB-216	149
	1	J-120 3/8"	271		1	204-18G	374		1	620-12	512
	6	J-... 3/8" 10 11 13 14 17 19	268		1	237-16G	378		1	640	513
	6	J-... 10 11 13 14 17 19	268		1	232-16G	370		6	LG-6	419
	6	J-... 10 11 13 14 17 19	268		1	209-25B	362				



# Lycéen et particulier

## SÉCURITÉ ET CONFORT



Vous utilisez des outils à main similaires aux métiers déjà cités dans le catalogue.

**Si vous êtes lycéen**, vous utilisez des outils en fonction du diplôme que vous préparez.

**Si vous êtes un particulier**, vous savez être exigeant dans le choix de votre outillage et vous vous inspirez parfois de l'environnement professionnel.

Vous trouverez chez SAM outillage, les outils généraux et spécifiques dont vous avez besoin ainsi que les outils assurant votre sécurité et votre confort.



### NOTRE INTERVENTION "SUR MESURE"

- Vous souhaitez :**
- un outil spécifique et personnalisé à vos besoins ?
  - transformer un outil pour l'adapter à vos contraintes ?
  - une composition personnalisée ?

Le service Outillage Sur Plan est à votre disposition :  
+33 (0)4 77 92 25 84

## Les outils généraux

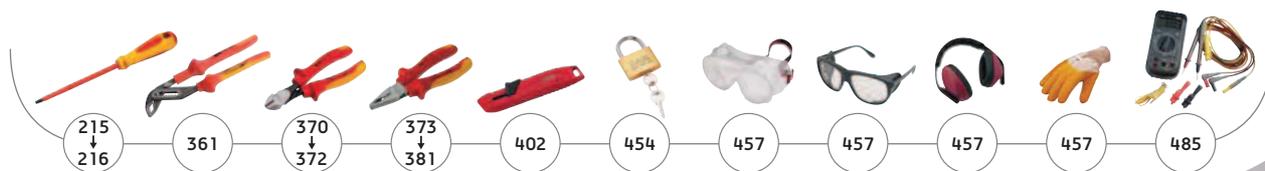




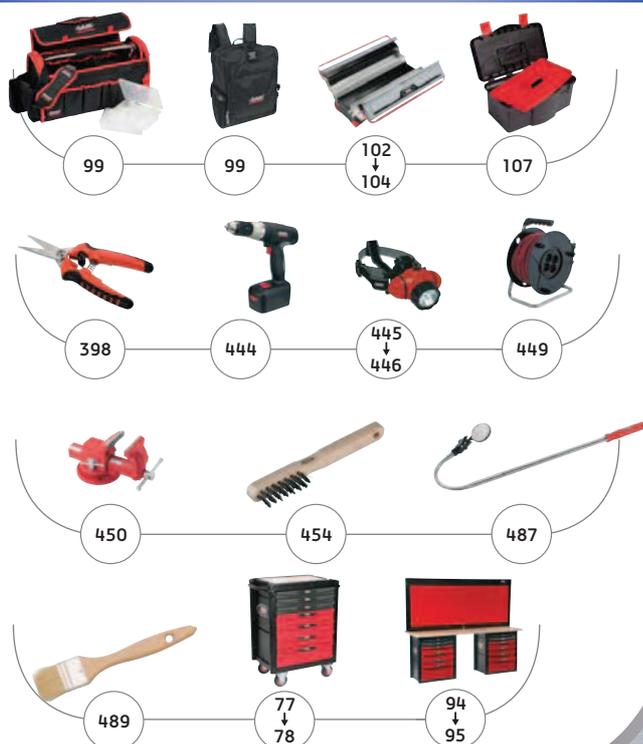
## Les outils spécifiques au lycéen et particulier



## Les outils pour votre sécurité



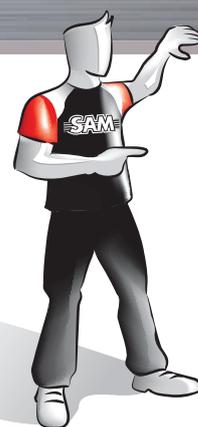
## Les outils pour votre confort



## Les compositions pour faire simple

### Les compositions

56 à 57



## MÉTIER S ET COMPOSITIONS

## La sélection de 40 outils pour le lycéen.



CP-40

Avec caisse à outils  
bi-matière 5 cases.

CP-40BOX

La sélection CP-40 + la caisse à  
outils bi-matière (BOX-1 p.102).

CP-40

Détail de la composition

Sélection de 40 outils métriques.

Qté	SAM	P	Qté	SAM	P	Qté	SAM	P
1	J-150-A 3/8"	270	8	10N-J8P 8x9→22x24	332	3	T...E 3,5x100 5,5x150	209
2	J-2... 3/8" J-210 J-215	271	1	204-16G	374	2	T...P 1x100 2x125	210
1	J-240 3/8"	271	1	209-25B	362	1	3-175-A	440
1	JH... 3/8" 7 8 9	267	1	232-16G	370	1	310-28N	431
13	J... 3/8" 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23	268				2	7-C...A 1,9 4,9	439

## La sélection de 20 outils pour le lycéen.



CP-20

Avec caisse à outils  
bi-matière 5 cases.

CP-20BOX

La sélection CP-20 + la caisse à  
outils bi-matière (BOX-1 p.102).

CP-20

Détail de la composition

Sélection de 20 outils métriques.

Qté	SAM	P	Qté	SAM	P	Qté	SAM	P
6	10...N 5,5x7 8x9 10x11 12x13 14x15 17x19	333	1	240-16G	494	1	310-28N	431
1	370	401	1	UB-216	149	1	665-1	167
1	209-25CP	362	3	T...E 3,5x75 4x150 5,5x150	209	1	781-2	160
1	232-16G	370	1	T...P 1x100	210	1	8N-4A	167
1	237-16G	378						

# MÉTIER S ET COMPOSITIONS



## Trousse de 15 outils pour le particulier.

CP-15SC



**CP-15SC** Détail de la composition  
Sélection de 15 outils métriques.

	Qté		P		Qté		P
	5	10-...N 8x9 10x11 12x13 16x18 17x19	333		1	LH-... LH-1 LH-2	229
	1	54-10	344		2	LH-... LH-14 LH-15	229
	1	201-25B	361		1	LH-... LH-5	229
	1	232-18G	370		1	912-B2	454
	1	LHM	228		1	SAM-299-PTV	109

## Trousse de 26 outils pour le particulier.

CP-26SC



**CP-26SC** Détail de la composition  
Sélection de 26 outils métriques.

	Qté		P		Qté		P		Qté		P		Qté		P
	7	10-...N 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19	333		1	310-30TM	430		1	LHM	228		1	98-P-4	551
	1	54-10	344		1	7-C...A 3,9	439		2	LH-... LH-14 LH-15	229		1	SAM-306-PTV	109
	1	201-25B	361		1	5-10	441		1	LH-... LH-5	229		1	1396-LS	488
	1	232-18G	370		1	212-22	366		2	LH-... LH-1 2	229		1	UB-316	149
					1	770-R	165		1	912-B2	454				

## Caisse à outils textile de 50 outils pour le particulier.

CP-50BAG



**CP-50BAG** Détail de la composition  
Sélection de 50 outils métriques.

	Qté		P		Qté		P
	9	10-...N 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x21 22x24	333		2	LH-... LH-1 2	229
	1	54-10	344		1	912-B2	454
	1	201-25B	361		1	J-150-A 3/8"	270
	1	237-20G	378		2	J-2... 3/8" J-210 J-215	271
	1	232-18G	370		1	J-120 3/8"	271
	1	310-30TM	430		1	J-240 3/8"	271
	1	7-C39A	439		12	JH-... 3/8" 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21	267
	1	5-10	441		1	98-P-4	551
	1	212-22	366		1	BAG-2	99
	1	770-R	165		1	LHM	228
	1	LHM	228		22	74-J22A 3/8" 8-23	266
	2	LH-... LH-14 LH-15	229		1	UB-519	149
	1	LH-5	229				

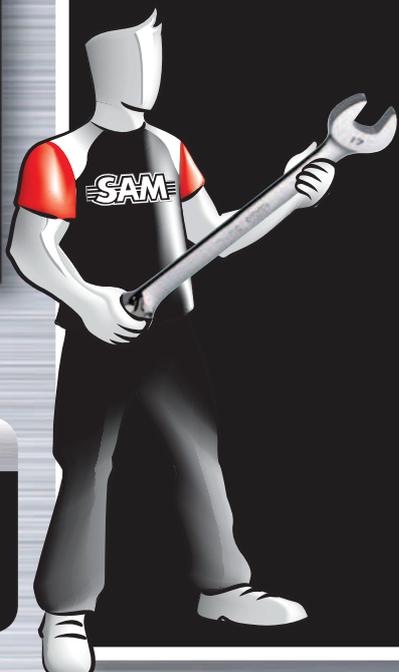
01

LE LYCÉEN ET LE PARTICULIER



# Mécanicien V. L. - P. L.

**PUISSANCE, PRÉCISION et SÉCURITÉ**



Vous procédez aux vidanges, au graissage, au contrôle des pièces. Vous déterminez l'origine de la panne : mécanique, hydraulique, pneumatique, électrique ou électronique. Vous démontez, réparez et remontez les pièces défectueuses. Vous effectuez les réglages nécessaires. Vous pouvez parfois réaliser des interventions de mise au point des moteurs, de contrôle du système de climatisation ou électronique embarquée... Un point différencie vos deux métiers : la taille des pièces et des outils utilisés.

Vous trouverez chez SAM outillage, les outils généraux et spécifiques à vos métiers ainsi que les outils assurant votre sécurité et votre confort.



### NOTRE INTERVENTION "SUR MESURE"

**Vous souhaitez :**

- un outil spécifique et personnalisé à vos besoins ?
- transformer un outil pour l'adapter à vos contraintes ?
- une composition personnalisée ?

Le service Outillage Sur Plan est à votre disposition :  
+33 (0)4 77 92 25 84

## Les outils généraux





## Les outils spécifiques au mécanicien VL - PL



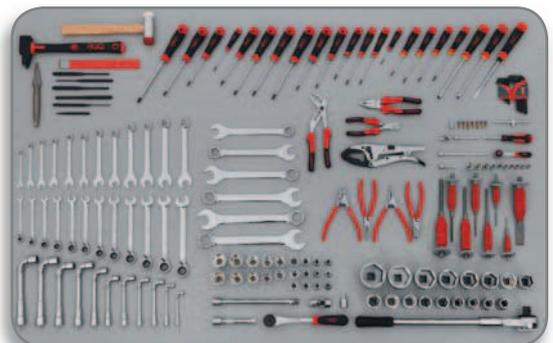
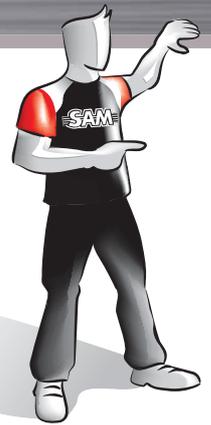
## Les outils pour votre sécurité



## Les compositions pour faire simple

### Les compositions

60 à 61



## Les outils pour votre confort





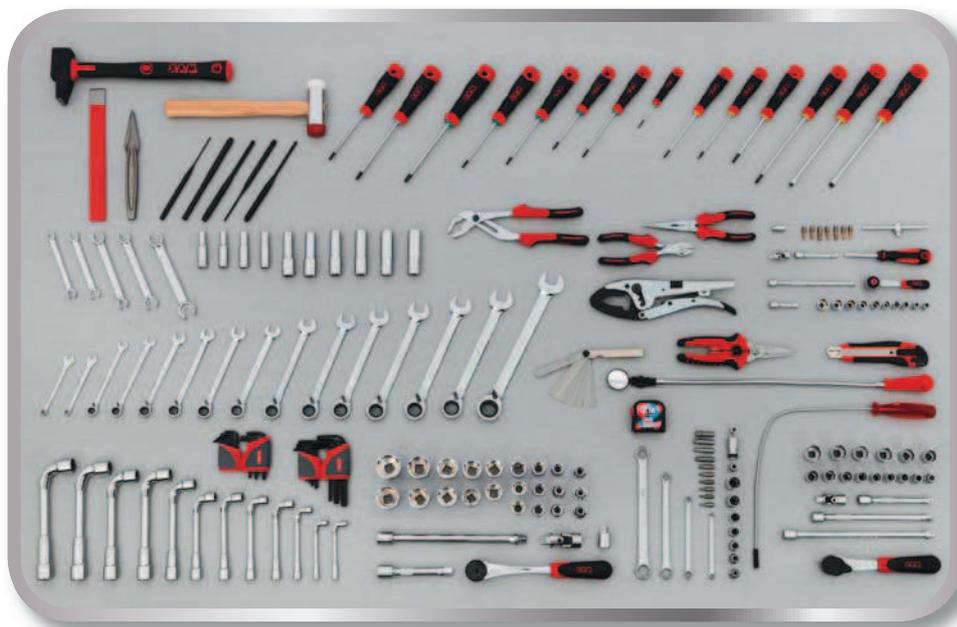
## MÉTIER S ET COMPOSITIONS

La sélection de 182 outils pour le mécanicien automobile.

CP-182

Avec servante 5 tiroirs.

CP-182SV

La sélection CP-182 + la servante  
(SERVI-540 p.77).

CP-182

Détail de la composition

Sélection de 182 outils métriques.

	Qté		P		Qté		P		Qté		P
	3	T...E 3x100 4x100 5,5x150	209		1	J-150-A 3/8"	270		6	E-112-R... 10 15 20 25 30 40	240
	2	T...M 6,5x150 8x150	209		2	JH... 3/8" 8 9	267		4	E-212-T... 40 45 50 55	243
	2	T...P 1x100 2x125	210		13	J-... 3/8" 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	268		9	66-R9A T8-T40	352
	7	T...R 10x80 15x80 20x100 25x100 27x115 30x115 40x130	213		2	J-2... J-210 J-215	271		1	1-B	549
	4	JHL... 3/8" 8 9 10 11	269		1	J-210SP 3/8"	272		1	8N-3A	167
	7	SL... 1/2" 12 13 14 15 16 17 19	289		1	J-240 3/8"	271		1	4-200-A	441
	5	104-H... 8x9 10x12 11x13 14x16 17x19	330		22	SH... 1/2" 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 25 26 27 29 30 32	287		1	310-32TM	430
	1	R-150BP 1/4"	262		1	S-159 1/2"	294		1	320-32D	435
	1	R-225 1/4"	263		1	S-210	296		5	7...A 2,5 3,5 5 7 9	439
	1	R-240 1/4"	264		1	S-215-SP 1/2"	296		1	UD-216-N UD-216-N	150
	1	R-120 1/4"	263		1	S-240 1/2"	295		1	331-16	398
	2	R-21... 1/4" R-210 R-215	264		1	S-230 1/2"	297		1	770-R	165
	10	R... 1/4" 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	259		13	50-C... 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21	323		1	340	554
	3	E-125-F... 4,5 5,5 8	233		2	50... 6 7	318		1	344-2	554
	2	E-125-PH... 1 2	233		12	94-SD... 6 7 8 10 11 12 13 14 16 17 18 19	338		1	378-30	404
	2	E-125-PZ... 1 2	234		4	9T... 6x8 10x12 14x18 20x24	328		1	212-25	366
	9	62-R9A... 1,5-10	347		5	JTX... 8 10 12 14 16	268		1	209-25B	362
	1	RD-1 1/4"	243		2	STX... 1/2" 18 20	289		1	232-166	370
	1	R-211SP 1/4"	264		2	JD... JD-1 JD-2	243		1	237-20G	378

# MÉTIERS ET COMPOSITIONS



## La sélection de 166 outils pour le mécanicien poids lourd.

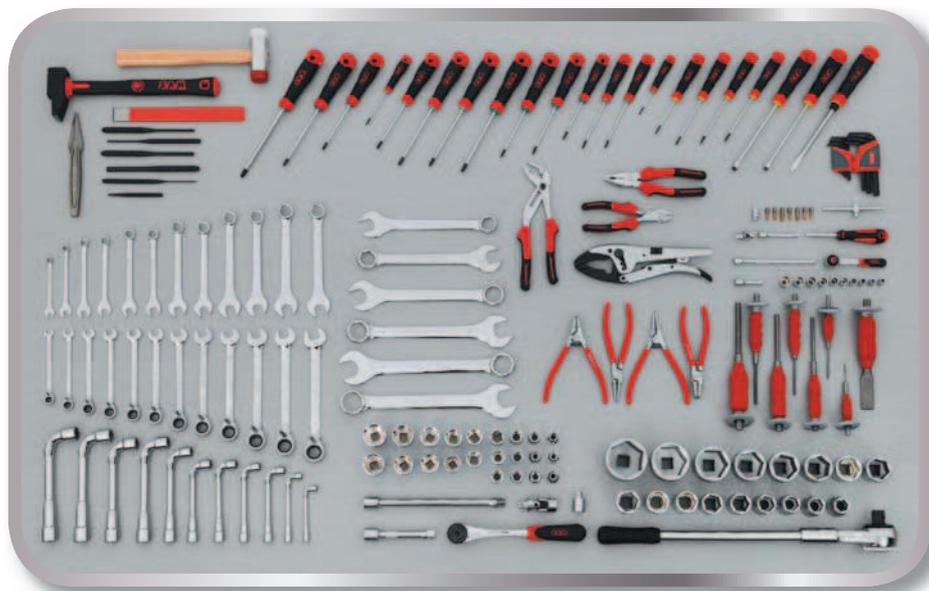
CP-166

01

### Avec servante 7 tiroirs.

CP-166SV

La sélection CP-166 + la servante (SERVI-740 p.77).



MÉCANICIEN V.L. - P.L

CP-166				Détail de la composition							
Sélection de 166 outils métriques.											
	Qté		P		Qté		P		Qté		P
	1	C-151 $\frac{3}{4}$ "	317		3	E-125-F... $\ominus$ 4,5 6,5 8	233		1	204-16G	374
	1	190-17A	384		2	E-125-PH... $\oplus$ 1 2	233		1	232-16G	370
	1	191-17A	384		2	E-125-PZ... $\oplus$ 1 2	234		7	T...X $\oplus$ 10x80 15x80 20x100 25x100 27x115 30x115 40x130	213
	1	195-17A	384		22	SH... 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 25 26 27 29 30 32	287		4	T...E $\ominus$ 3x100 3,5x75 3,5x100 4x100	209
	1	196-17A	385		1	S-159 $\frac{1}{2}$ "	294		2	T...M $\ominus$ 5,5x100 6,5x150	209
	10	94-SD... 8 10 11 12 13 14 16 17 18 19	338		1	S-2... $\frac{1}{2}$ " S-210	296		1	T...MHP $\ominus$ 8x150	210
	10	R... $\frac{1}{4}$ " 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	259		1	S-215-SP $\frac{1}{2}$ "	296		3	T...PZ $\oplus$ 0x75 1x100 2x125	212
	1	R-120 $\frac{1}{4}$ "	263		1	S-230 $\frac{1}{2}$ "	297		4	T...P $\oplus$ 0x75 1x100 2x125 3x150	210
	2	R-21... $\frac{1}{4}$ " R-210 R-215	264		1	S-240 $\frac{1}{2}$ "	295		1	3-200-G	440
	1	R-211SP $\frac{1}{4}$ "	264		17	CH... $\frac{3}{4}$ " 19 21 22 24 26 27 28 29 30 32 33 36 38 41 46 50 55	300		7	7...G 2 3 4 5 6 8 10	437
	1	R-225 $\frac{1}{4}$ "	263		18	50... 7 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 22 24 27 29 30 32	318		1	1B	549
	1	R-240	264		12	50-C... 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	323		5	4-200-A	441
	1	RD-1 $\frac{1}{4}$ "	243		1	209-25B	362		1	7...A 2,5 3,5 5 7 9	439
	1	R-150BP	262		1	212-22	366		1	8N-3A	167
	9	62-R9A... $\frac{1}{4}$ " 1,5-10	347						1	320-32D	435
									1	310-32TM	430



Rangement page 75



Serrage contrôlé page 111



Extracteurs page 187



Equipement de la personne et de l'atelier page 443



Pneumatique page 529



Automobile page 545





# Carrossier

## PRÉCISION, DEXTÉRITÉ ET SÉCURITÉ



Vous démontez les éléments endommagés et les remettez en état par débosselage, planage, ponçage ou bien vous les remplacez. Vous effectuez également tous les travaux de remise en état du châssis. Vous êtes souvent amenés à démonter des équipements électriques ou électroniques. Vous intervenez dans un atelier.

Vous trouverez chez SAM outillage, les outils généraux et spécifiques à votre métier ainsi que les outils assurant votre sécurité et votre confort.



### NOTRE INTERVENTION "SUR MESURE"

- Vous souhaitez :**
- un outil spécifique et personnalisé à vos besoins ?
  - transformer un outil pour l'adapter à vos contraintes ?
  - une composition personnalisée ?

Le service Outillage Sur Plan est à votre disposition :  
+33 (0)4 77 92 25 84

## Les outils généraux





## Les outils spécifiques au carrossier



## Les outils pour votre sécurité



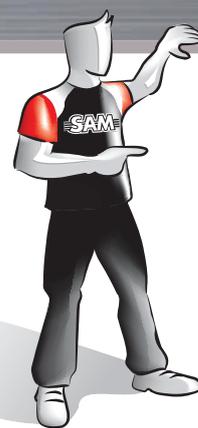
## Les outils pour votre confort



## Les compositions pour faire simple

### Les compositions

64 à 65





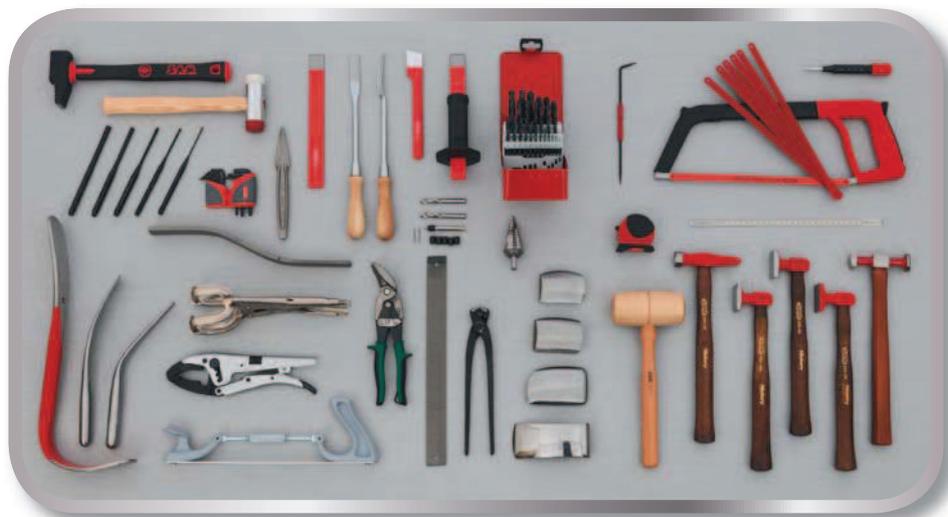
## MÉTIERS ET COMPOSITIONS

## La sélection de 95 outils pour le carrossier.

CP-95

Avec servante 5 tiroirs.

CP-95SV

La sélection CP-95 + la servante  
(SERVI-540 p.77).

CP-95

Détail de la composition

Sélection de 95 outils métriques.

	Qté		P		Qté		P		Qté		P
	1	791	410		2	66... 661 662	421		1	296-10A	599
	10	691-E12A	412		1	229-25	393		1	95-2A	600
	1	781-3	160		9	66-R9A T8→T40	352		1	95-4A	600
	1	665-1	167		1	627-C6	0		1	95-6A	600
	1	UB-316	149		1	FEL-7	422		1	95-24A	600
	1	8N-3A	167		9	627-C5-J9	602		1	LM-36A	418
	1	4-200-A	441		25	F1-C25	422		2	LFC-35... LFC-35H LFC-35F	418
	1	310-32TM	430		1	307-51	436		1	212-25	366
	1	320-32D	435		1	295-2A	599		1	218-28	368
	5	7-...A 2,5 3,5 5 7 9	439		1	295-10A	599		1	327-P-25-D	396
	1	378-30	404		1	296-2A	599		1	95-48A	601
	3	1-... 1-CL 1-BP 1B	549		1	296-4A	599		1	95-42A	601
	1	88	167						1	95-44A	601

Rangement  
page 75Travail du métal  
page 409Pneumatique  
page 529Equipement de la personne  
et de l'atelier - page 443Automobile  
page 545Outillage sur plan,  
outils spéciaux - page 604

# MÉTIER S ET COMPOSITIONS



## La sélection de 129 outils pour le carrossier.

CP-129

01

**Avec servante 5 tiroirs.**

CP-129SV

La sélection CP-129 + la servante (SERVI-540 p.77).



CARROSSIER

CP-129

Détail de la composition

Sélection de 129 outils métriques.

Qté	SAM	P	Qté	SAM	P	Qté	SAM	P
1	791	410	1	660	421	1	R-225	263
1	54-8	344	1	295-3	599	1	R-240	264
1	236-166	375	1	295-18A	599	1	RD-1	243
1	239-206	379	1	296-2A	599	1	R-150B 1/4"	262
1	209-25B	362	1	296-4A	599	4	E-111-F... 4 5,5 6,5 8	235
1	212-25	366	1	296-10A	599	3	E-111-PH... 1 2 3	235
1	219-X	602	1	95-38A	600	5	E-111-T... 15 20 25 30 40	236
1	218-28	368	1	95-2A	600	4	E-111-H... 3 4 5 6	235
1	219-28	368	1	95-4A	600	22	SH-... 1/2" 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 25 26 27 29 30 32	287
1	334-27	396	1	95-16A	600	1	S-120 1/2"	295
1	204-166	374	1	95-18A	600	1	S-159	294
1	232-166	370	1	95-24A	600	2	S-2... 1/2" S-210 S-215	296
1	370	401	1	95-54A	601	1	S-240 1/2"	295
1	3-200-A	440	1	310-30N	431	16	50-... 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24	318
1	1-B	549	10	691-E10A	412	1	359-C2	389
2	7-C...A 4,9 6,9	439	1	LFC-35F	418	1	LPM-25-BE	414
2	7-F... 4,5 6,5	440	1	LM-36A	418	1	LDR-20-ME	415
1	UB-216	149	10	R-... 1/4" 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	259	1	LR-20-DE	416
1	912	552	1	R-120 1/4"	263			
1	88	167	2	R-21... 1/4" R-210 R-215	264			
1	665-1	167						



# Mécanicien Motonautisme

PRÉCISION, SÉCURITÉ ET RAPIDITÉ



Vous assurez les interventions courantes : changement d'éléments mécaniques, réglages et mises au point (injection, suspension...).

Vous effectuez également les révisions systématiques. Vous réalisez le diagnostic des pannes et procédez au remplacement des éléments défectueux. Vous intervenez dans un atelier ou en course.

Vous trouvez chez SAM outillage, les outils généraux et spécifiques à votre métier ainsi que les outils assurant votre sécurité et votre confort.



## NOTRE INTERVENTION "SUR MESURE"

- Vous souhaitez :
- un outil spécifique et personnalisé à vos besoins ?
  - transformer un outil pour l'adapter à vos contraintes ?
  - une composition personnalisée ?

Le service Outillage Sur Plan est à votre disposition :  
+33 (0)4 77 92 25 84

## Les outils généraux

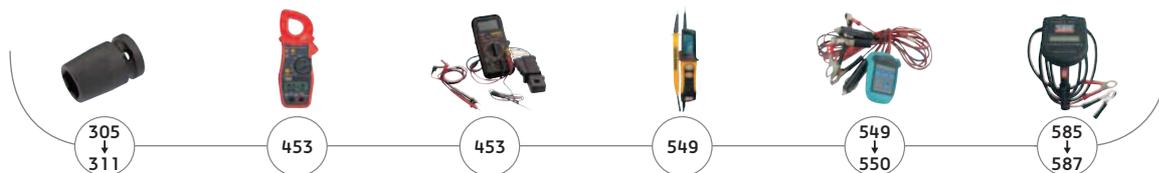




## Les outils spécifiques au mécanicien motonautisme



## Les outils pour votre sécurité



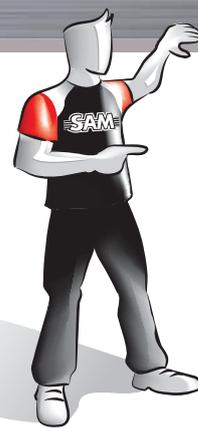
## Les outils pour votre confort



## Les compositions pour faire simple

### Les compositions

p.68 à 69





## MÉTIER ET COMPOSITIONS

La sélection de 134 outils pour le mécanicien motonautisme.

CP-134



Avec servante 6 tiroirs.

CP-134SV

La sélection CP-134 + la servante (SERVI-640 p.77).



CP-134

Détail de la composition

Sélection de 134 outils métriques.

	Qté		P		Qté		P		Qté		P
	1	340	554		1	310-32N	431		10	R-... $\frac{1}{4}$ " 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	259
	1	912	552		1	320-32D	435		1	R-120 $\frac{1}{4}$ "	263
	6	105-D-... 7x8 9x10 11x13 12x14 15x17 19x21	326		1	359-4	389		2	R-21... $\frac{1}{4}$ " R-210 R-215	264
	1	1302-3N	449		1	374-G	400		1	R-211SP $\frac{1}{4}$ "	264
	1	190-17A	384		1	378-1B	403		1	R-225 $\frac{1}{4}$ "	263
	1	191-17A	384		12	50-... 6 7 8 10 12 13 14 17 19 21 24 27	318		1	R-240 $\frac{1}{4}$ "	264
	1	195-17A	384		1	54-8	344		1	S-159 $\frac{1}{2}$ "	294
	1	196-17A	385		7	59-PTX... $\odot$ 10 15 20 25 27 30 40	355		2	S-2... $\frac{1}{2}$ " S-210 S-215	296
	1	201-25B	361		6	67-PT... $\circ$ 3 4 5 6 8 10	352		1	S-230 $\frac{1}{2}$ "	297
	1	204-16G	374		5	7-...A 2,5 3,5 5 7 9	439		1	S-240 $\frac{1}{2}$ "	295
	1	212-25	366		1	770-R	165		22	SH-... $\frac{1}{2}$ " 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 25 26 27 29 30 32	287
	1	220-10	0		1	8N-3A	167		3	T-...P $\oplus$ 1x100 2x125 3x150	210
	1	232-18G	370		9	94-SD... 7 8 10 12 13 14 17 19 21	338		3	T-...E $\ominus$ 3x100 4x100 5,5x150	209
	1	236-16G	375		2	NC-... $\frac{3}{4}$ " 36 46	307		2	T-...M $\ominus$ 6,5x150 8x150	209
	1	237-16G	378		8	NS-... $\frac{1}{2}$ " 17 19 21 22 24 27 30 32	306		1	T-...P $\oplus$ 1x35	211
	1	239-16G	379		1	NS-232 $\frac{1}{2}$ "	311		1	T-...E $\ominus$ 4x35	209
	1	244-18	494								

# MÉTIERS ET COMPOSITIONS

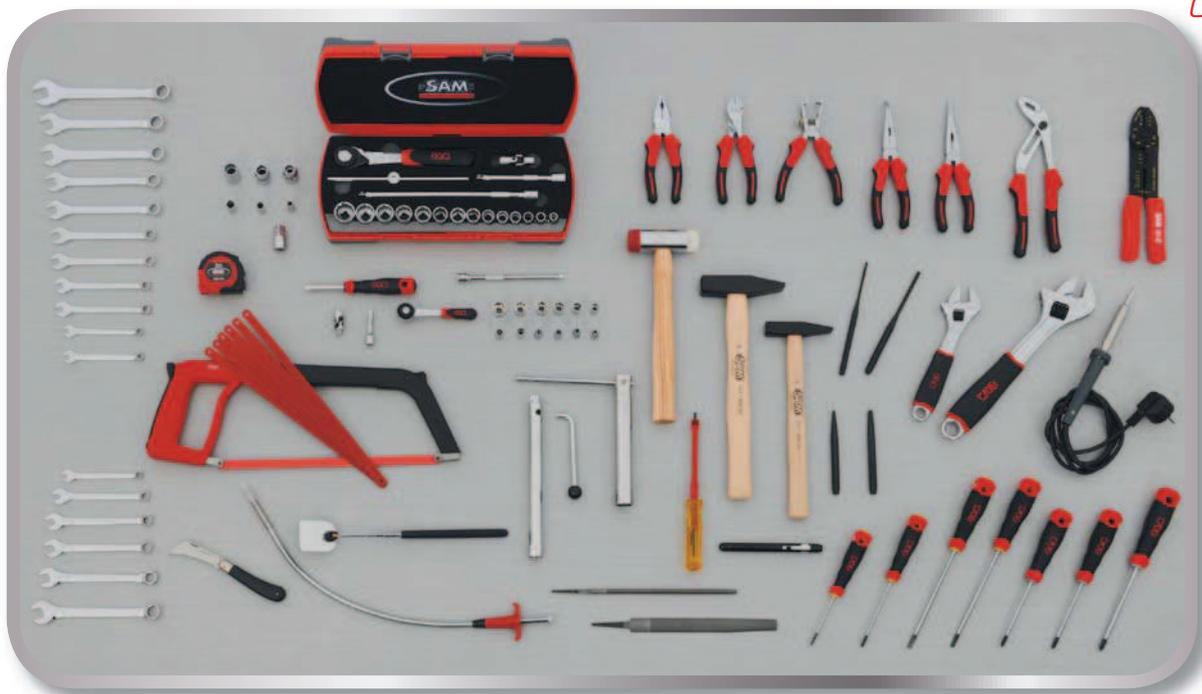


## La sélection de 105 outils pour le mécanicien motonautisme.

CP-105

01

MÉCANICIEN MOTONAUTISME



### Avec servante 5 tiroirs.

CP-105SV

La sélection CP-105 + la servante (SERVI-540 p.77).



**CP-105**

Détail de la composition

Sélection de 105 outils métriques et pouces.

	Qté		P		Qté		P		Qté		P
	11	50-... 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	318		1	R-240 1/4"	264		2	308-...N 308-2N 308-5N	432
	6	50-... 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16	318		1	R-21-... 1/4" R-210 R-215	264		1	320-...D 320-32D	435
	2	54-... 54-8 54-12	344		3	R-... 1/4" 1/4 5/16 3/8	260		2	7-...A 3.5 5	439
	2	JH-... 3/8" 8 9	267		1	98-H-... / 98-P-... 98H-2 98-P	551		2	7-F-... 3.5 5.5	440
	1	J-150PA 3/8"	270		4	T-...E 2,5x50 4x100 5,5x150 6,5x150	209		1	370	401
	12	J-... 3/8" 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22	268		3	T-...P 1x100 2x125 3x150	210		1	344-1	554
	1	J-120 3/8"	271		1	267-P-... 267-P-4	230		1	344-5	554
	2	J-2-... 3/8" J-210 J-215	271		1	209-25B	362		1	1396-LS	488
	1	J-240 3/8"	271		1	204-...G 204-16G	374		1	UB-... UB-216	149
	1	J-232	272		1	232-...G 232-16G	370		1	LDR-... LDR-20-M	415
	3	S-... 1/2" 7/16 1/2 9/16	288		1	239-...G 239-20G	379		1	LR-... LR-20-M	416
	12	R-... 1/4" 4 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	259		1	237-...G 237-20G	378		1	791	410
	1	R-150B 1/4"	262		1	240-16G	494		10	691-...A 691-E10A	412
	1	R-225 1/4"	263		1	241-42	498		1	1302-...N 1302-3N	449



# Mécanicien engins agricole et TP

## PUISSANCE, PRÉCISION ET SÉCURITÉ



Vous procédez aux vidanges, au graissage, au contrôle des pièces. Vous déterminez la nature de la panne : mécanique, électrique, électronique, hydraulique, pneumatique. Vous démontez, réparez et remontez les pièces défectueuses. Vous effectuez les réglages nécessaires. Vous intervenez dans un atelier ou sur site.

Vous trouverez chez SAM outillage, les outils généraux et spécifiques à votre métier ainsi que les outils assurant votre sécurité et votre confort.



### NOTRE INTERVENTION "SUR MESURE"

- Vous souhaitez :**
- un outil spécifique et personnalisé à vos besoins ?
  - transformer un outil pour l'adapter à vos contraintes ?
  - une composition personnalisée ?

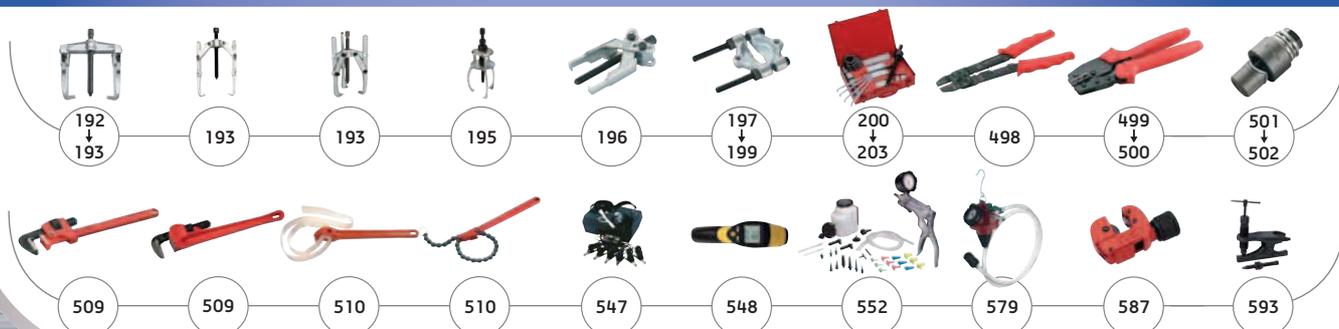
Le service Outillage Sur Plan est à votre disposition :  
+33 (0)4 77 92 25 84

## Les outils généraux

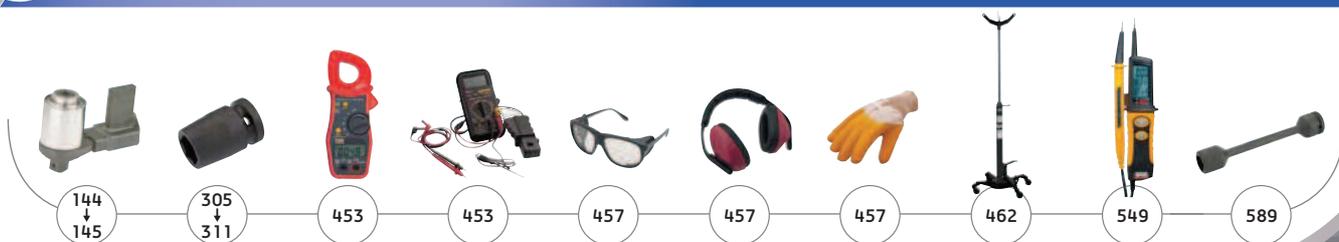




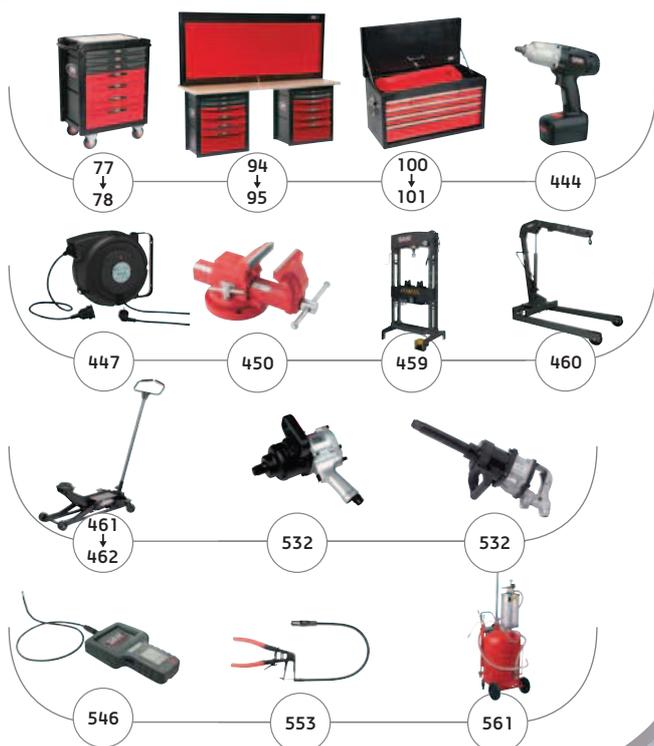
## Les outils spécifiques au mécanicien engins agricole et TP



## Les outils pour votre sécurité



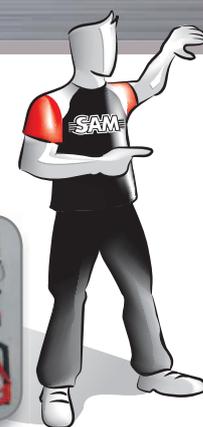
## Les outils pour votre confort



## Les compositions pour faire simple

### Les compositions

72 à 73





## MÉTIER S ET COMPOSITIONS

La sélection de 157 outils pour le mécanicien d'engins agricoles.

CP-157

MÉCANICIEN ENGIN S  
AGRICOLE ET TP

Avec coffre 6 tiroirs.

CP-157CF

La sélection CP-157 + le coffre (SAM-515-PCV p.101).



CP-157

Détail de la composition

Sélection de 157 outils métriques.

	Qté		P		Qté		P		Qté		P
	16	94-SDJ16 8→24	338		2	197-R... 197-R1 197-R2	385		1	LPM-... LPM-20-M	414
	4	94-SD... 26 27 30 32	338		1	229-... 229-22	393		1	BRD-... BRD-25-M	524
	9	62-R9A... 1,5→10	347		1	212-25	366		1	LR-... LR-20-M	416
	2	54-... 54-6 54-15	344		1	791	410		5	T-...MHP 5,5x100 6,5x125 8x150 10x175 10x200	210
	1	634-... 634-12	509		10	691-...A 691-E10A	412		12	C-... 3/4" 30 32 33 34 36 38 41 42 46 50 54 55	300
	1	201-25B	361		1	913-T	549		22	S-... 1/2" 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 29 30 32	287
	1	204-...G 204-18G	374		1	710-P-6	158		1	S-110 1/2"	295
	1	232-...G 232-16G	370		1	378-40	402		1	S-120 1/2"	295
	2	310-...TM 310-32TM 310-50TM	430		1	327-25	396		1	S-159 1/2"	294
	1	665-1	167		1	UD-...-N UD-316N	150		1	S-2... S-210 S-215	296
	6	7-F-... 1,5 2,5 3,5 4,5 5,5 6,5	440		1	CB-...-AT CB-0-AT	517		1	S-240 1/2"	295
	6	7-CTR6A	438		2	T-...E 3,5x75 4x100	209		1	628-4	564
	1	141-... 141-0	521		3	T-...PZ 1x100 2x125 3x150	212		1	359-C2	389
	24	50-J24 6→32	317		1	C-120A 3/4"	301		1	199-...CP 199-40CP	364
	1	241-42	498		1	C-150 3/4"	301				
					2	C-2... 3/4" C-210 C-215	302				

# MÉTIER ET COMPOSITIONS



La sélection de 159 outils pour le mécanicien d'engins travaux publics.

CP-159

01



MÉCANICIEN ENGIN  
AGRICOLE ET TP

Avec coffre 5 tiroirs.

CP-159CF

La sélection CP-159 + le coffre (SAM-522-SCV p.100).



CP-159		Détail de la composition		Sélection de 159 outils à ouverture métrique							
	Qté		P		Qté		P		Qté		P
	8	10N-J8P 8x9→22x24	332		1	LPC-10	552		2	T...P  1x100 2x125	210
	10	62-...  2 2,5 3 4 5 6 7 8 9 10	348		26	53-...-L 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32 36 38 41	320		12	C-... 30 32 33 34 36 38 41 42 46 50 54 55	300
	1	201-25B	361		1	212-25	366		1	C-120A  3/4"	301
	1	204-...G 204-206	374		1	791	410		1	C-150  3/4"	301
	1	236-...G 236-206	375		1	691-...A 691-E10A	412		2	C-2-...  3/4" C-210 C-215	302
	1	232-...G 232-16G	370		10	770-... 770-R 770E	165		1	C-230	302
	2	310-...TM 310-28TM 310-40TM	430		2	344	554		26	73-R26A  1/4" 5,5→14	256
	1	320-...D 320-32D	435		1	UD-...-N UD-316N	150		1	S-14-...  1/2" S-141	295
	2	7-F-... 3,5 5,5	440		2	T-...E  3,5x75 4x100	209		1	S-2-...  1/2" S-208	296
	2	7-C-...A 3,9 5,9	439		2	T-...PZ  1x100 2x125	212		1	S-232	297
	1	5-... 5-10	441		3	T-...M  5,5x150 6,5x150 8x200	209		28	75-S28  1/2" 8→32	276
	1	8N-...A 8N-6A	167								
	1	3-...-A 3-200-A	440								
	1	912-B2	454								



## STRATÉGIE COMMERCIALE

*« Le distributeur est le prolongement de SAM sur le terrain. »*

*Quel regard portez-vous sur l'évolution du marché de l'outillage à main ?*

« L'outillage à main haut de gamme, d'un niveau de qualité professionnelle, est passé du statut de bien de consommation à celui de bien d'investissement. Cette évolution a modifié notre entreprise en profondeur. Elle a sensibilisé nos actionnaires sur la nécessité de prendre de nouvelles orientations et influencé notre personnel vers davantage de flexibilité. Nos gammes de produits ont été rationalisées et mieux « marketées » pour répondre à l'essentiel des besoins induits par cette évolution des achats. SAM s'est adapté, très rapidement, grâce notamment à un travail de prescription permanent réalisé par nos équipes auprès des clients utilisateurs. Ce catalogue synthétise bien cette mouvance avec la famille des compositions et les concepts métiers. La priorité mise sur les familles de produits techniques SAM, en début de catalogue, montre également les nouvelles orientations du groupe SAM. »



*Comment est structurée votre entreprise ?*

« Notre entreprise est organisée en "Business Unit", chacune responsable de secteurs opérationnels : industrie, automobile ou export... ou de départements fonctionnels : production, logistique... En terme de présence chez les clients chaque division opérationnelle implique des commerciaux prescripteurs et des commerciaux vendeurs. Les premiers préconisent et prescrivent nos produits aux utilisateurs, notamment dans des véhicules techniques, véritables « show-room » mobiles. Ils forment les forces de vente des distributeurs et développent la connaissance de nos produits auprès d'un large public. Les seconds sont des vendeurs, des animateurs de réseaux et des merchandisers de points de vente. En parallèle, notre équipe Grands Comptes fait valoir le savoir-faire de SAM auprès des grands donneurs d'ordres. »

*Quel est le fondement de votre stratégie commerciale ?*

« Notre stratégie commerciale est construite sur la compréhension des cœurs de métiers de nos utilisateurs professionnels. Tous les moyens sont déployés dans cette idée : SAMstore, véhicules techniques, site Internet, équipe grands comptes... Ce catalogue est l'aboutissement d'une démarche démarrée au contact de nos clients depuis de nombreuses années. Plus de 30 000 visites annuelles réalisées par nos services marketing et commerciaux permettent de collecter des remontées d'informations multiples et nourrissent chaque page de ce catalogue. Nos produits sont vendus par des distributeurs partenaires qui offrent un service de conseil et de proximité aux clients utilisateurs. »

*Quel type de relations entretenez-vous avec vos partenaires ?*

« Notre objectif est de développer, toujours plus, la pertinence de notre offre produits pour assurer à nos partenaires la croissance de leurs ventes. L'outil est le prolongement de la main de l'utilisateur et le distributeur est le prolongement de SAM sur le terrain. Une relation privilégiée est à entretenir avec l'ensemble de la filière, utilisateur et distributeur. Les distributeurs savent mobiliser leurs forces commerciales pour qu'on leur transmette notre expertise de fabricant. Un personnel formé et motivé apporte satisfaction, dispense de biens meilleurs conseils et gagne le respect des clients. Cette relation tripartite dépasse largement l'approche produit ou prix et cristallise la vocation de la marque SAM. »