

# OUTILS DE SCULPTURE SUR PIERRE

-

## TARIF 200902 en EUROS (€)

(Version 3 du 7 janvier 2011)

### Prix publics conseillés unitaires hors taxe

**TABLE DES MATIÈRES**

<b>TABLE DES MATIÈRES .....</b>	<b>2</b>
<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES .....</b>	<b>4</b>
LES 15 DIMENSIONS DE PIQÛRE .....	4
TABLEAU DES CINTRES .....	4
<b>TARIF 200902, 1<sup>ÈRE</sup> PARTIE : GAMME TRADITIONNELLE.....</b>	<b>5</b>
RIFLOIRS RÂPES À MARBRES ET PIERRES DOUCES (# 0253) .....	5
ÉPERONS POUR PIERRE DOUCE (# 0280) .....	6
OUTILS DE TAILLE DIRECTE DE SCULPTURE SUR PIERRE, CORPS OCTOGONAUX GALBÉS (# 0819) .....	7
CISEAUX SANS DENT (# 081910).....	7
GOUGES (# 081911).....	7
CISEAUX À DENTS PLATES (# 081912).....	8
CISEAUX À DENTS POINTUES (# 081914) .....	8
PIEDS DE BICHE (# 081920).....	9
OGNETTES (# 081922).....	9
RONDELLES (# 081924) .....	9
POINTES (# 081926) .....	10
GRATTEFONDS À PIERRE (# 0830) .....	11
GRATTEFONDS LAME ARRONDIE ET LAME DROITE SANS DENT (# 083060).....	11
GRATTEFONDS LAME ARRONDIE ET LAME DROITE À DENTS (# 083063).....	11
GRATTEFONDS LAME BISEAUTÉE À DROITE ET LAME BISEAUTÉE À GAUCHE SANS DENT (# 083070).....	11
GRATTEFONDS LAME BISEAUTÉE À DROITE ET LAME BISEAUTÉE À GAUCHE À DENTS (# 083073).....	12
OUTILS DE TAILLE DIRECTE DE SCULPTURE SUR PIERRE POUR MARTEAU PNEUMATIQUE EMM. Ø 10,2 X 36 MM (# 0877) .....	13
CISEAUX SANS DENT (# 087710).....	13
GOUGES SANS DENT (# 087711).....	13
CISEAUX À DENTS POINTUES (# 087714) .....	13
PIEDS DE BICHE (# 087720).....	14
POINTES (# 087726) .....	14
OUTILS DE TAILLE DIRECTE DE SCULPTURE SUR PIERRE POUR MARTEAU PNEUMATIQUE EMM. Ø 12,7 X 55 MM (# 0883) .....	15
CISEAUX SANS DENT (# 088310).....	15
GOUGES SANS DENT (# 088311).....	15
CISEAUX À DENTS PLATES (# 088312).....	15
CISEAUX À DENTS POINTUES (# 088314) .....	15
PIEDS DE BICHE (# 088320).....	16
RONDELLES (# 088324) .....	16
POINTES (# 088326) .....	16
<b>TARIF 200902, 2<sup>ÈME</sup> PARTIE : GAMME INITIATION.....</b>	<b>17</b>
OUTILS DE TAILLE DIRECTE DE SCULPTURE SUR PIERRE CORPS OCTOGONAUX DROITS (# 0820).....	17
CISEAUX SANS DENT (# 082010).....	17
GOUGES (# 082011).....	17
CISEAUX À DENTS PLATES (# 082012).....	17
CISEAUX À DENTS POINTUES (# 082014) .....	18
PIEDS DE BICHE (# 082020).....	18
OGNETTES (# 082022).....	18
RONDELLES (# 082024) .....	18
POINTES (# 082026) .....	19
LANGUES D'ASPIC (# 082028).....	19

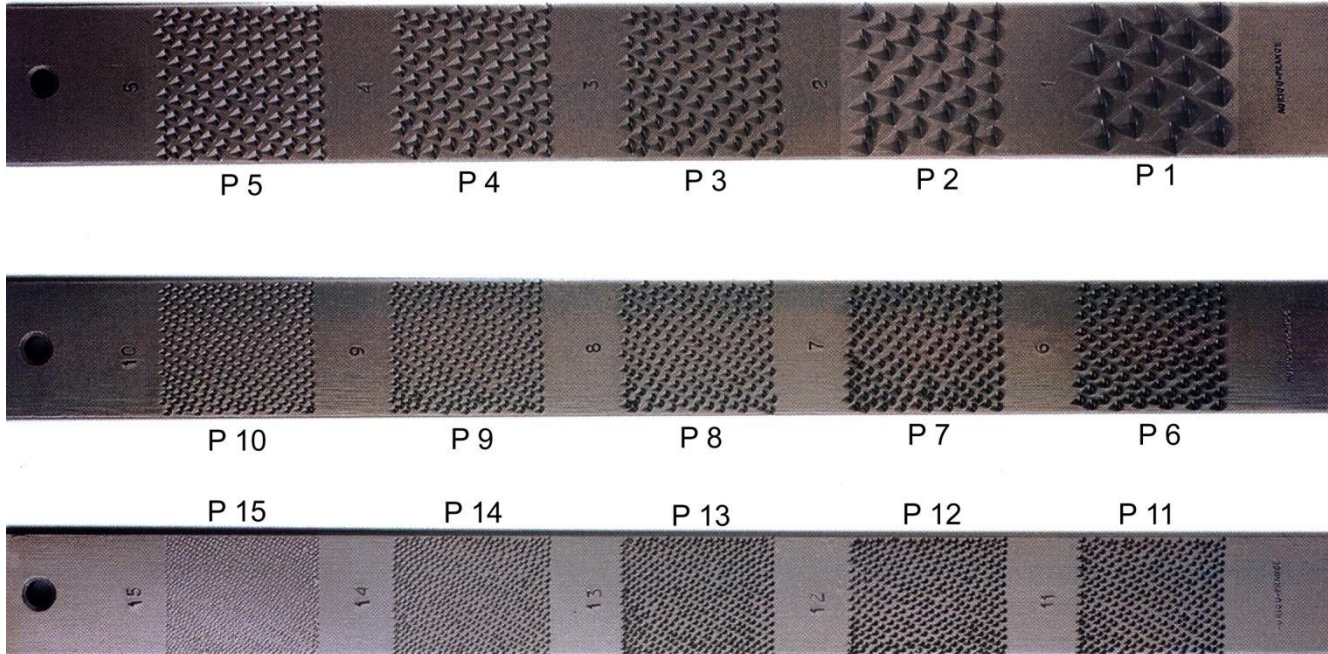
-  
TABLE DES MATIÈRES

---

<b>TARIF 200902, 3<sup>ÈME</sup> PARTIE : TROUSSES, COFFRETS, LOTS, COMPOSITIONS SPÉCIALES (# 31) .....</b>	<b>20</b>
TROUSSES D'OUTILS CORPS DROITS DE TAILLE DIRECTE (# 310008) .....	20
<b>TARIF 200902, 4<sup>ÈME</sup> PARTIE : ARTICLES DIVERS .....</b>	<b>21</b>
TROUSSES VIDES (# 31) .....	21
<b>ANNEXE 1 : COMPOSITIONS DES LOTS, TROUSSES ET COFFRETS .....</b>	<b>22</b>
<b>OBSERVATIONS .....</b>	<b>24</b>

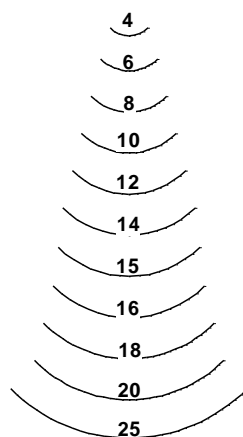
**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

**LES 15 DIMENSIONS DE PIQÛRE**



**TABLEAU DES CINTRES**

**Série n°6 (ouverture cintre 90°)**



**TARIF 200902, 1<sup>ÈRE</sup> PARTIE :  
GAMME TRADITIONNELLE**

**RIFLOIRS RÂPES À MARBRES ET PIERRES DOUCES (# 0253)**

**Informations :**

Ces rifloirs, appelés à l'origine de notre Entreprise (en 1856) « Rifloirs à marbre », sont destinés au travail des marbres, bien entendu, mais aussi, tout autre type de pierres douces. Par « pierre douce », nous entendons, une pierre, même dure, mais surtout NON ABRASIVE.

Les rifloirs sont des outils dérivés des râpes. Il s'agit en fait de râpes avec un manche central et une lame de forme particulière à chacune des extrémités. Ces outils sont adaptés aux travaux de sculpture. Ils s'utilisent pour « adoucir » et finir les reliefs souvent imprécis, laissés par les outils de taille directe.

Nous avons apporté des changements importants en 2009 en simplifiant et rationalisant cette gamme. À l'origine, pour des raisons que tout le monde ignore certainement, on trouvait 6 outils n'offrant que 7 formes. Chaque outil possédait une forme « laurier ». Maintenant, cette gamme est basée sur celle des outils à bois et offre 6 outils pour 12 formes différentes. D'autre part, nous avons voulu améliorer aussi la qualité en modifiant de manière sensible les manches. Les manches sont plus épais en leur centre et, de ce fait son plus galbés. Ils sont plus confortables et plus précis. Les lames sont, selon les dimensions, plus longues.

Pour l'instant, la gamme est réduite aux longueurs 150, 175, 200 et 250 mm.

Les dimensions de piqûres sont les mêmes que dans l'ancienne gamme « Auriou ».

Bien entendu, tous ces outils sont toujours entièrement réalisés à la main. La forge manuelle par étirage autorise la réalisation de formes variées et précises, mais, en plus, permet d'améliorer les qualités de base de nos aciers extra-fins. Le traitement thermique final (trempe avec cémentation) fait à l'unité, donne à ces outils leurs caractéristiques métallurgiques qui contribuent à leur réputation. Ainsi, nos clients, fidèles utilisateurs de ces outils apprécient l'ergonomie, la précision et la tenue de ces rifloirs. Ces produits sont incontournables pour qui désire réaliser un travail fin et précis.

**ATTENTION : précautions particulières d'emploi :**

- Ne jamais utiliser sur des pierres abrasives (grès...).
- Ranger chaque outil séparément.
- Protéger, après usage, de l'humidité.



LISTE DE PRIX

Code Article	Désignation	Prix public conseillé unitaire hors taxe
G025315 01 12	Rifloir à marbre L. 150 Couteau/Cuillère P. 12	49,17 €
G025315 02 12	Rifloir à marbre L. 150 Corne de fichu/Touche P. 12	49,17 €
G025315 03 12	Rifloir à marbre L. 150 Plate pointue/Plate rectangulaire P. 12	49,17 €
G025315 04 12	Rifloir à marbre L. 150 Pouce/Laurier P. 12	49,17 €
G025315 05 12	Rifloir à marbre L. 150 Queue de rat/Olive P. 12	49,17 €
G025315 06 12	Rifloir à marbre L. 150 Mironde/Tiers-point P. 12	49,17 €
G025317 01 11	Rifloir à marbre L. 175 Couteau/Cuillère P. 11	46,22 €
G025317 02 11	Rifloir à marbre L. 175 Corne de fichu/Touche P. 11	46,22 €
G025317 03 11	Rifloir à marbre L. 175 Plate pointue/Plate rectangulaire P. 11	46,22 €
G025317 04 11	Rifloir à marbre L. 175 Pouce/Laurier P. 11	46,22 €
G025317 05 11	Rifloir à marbre L. 175 Queue de rat/Olive P. 11	46,22 €
G025317 06 11	Rifloir à marbre L. 175 Mironde/Tiers-point P. 11	46,22 €
G025320 01 10	Rifloir à marbre L. 200 Couteau/Cuillère P. 10	48,66 €
G025320 02 10	Rifloir à marbre L. 200 Corne de fichu/Touche P. 10	48,66 €
G025320 03 10	Rifloir à marbre L. 200 Plate pointue/Plate rectangulaire P. 10	48,66 €
G025320 04 10	Rifloir à marbre L. 200 Pouce/Laurier P. 10	48,66 €
G025320 05 10	Rifloir à marbre L. 200 Queue de rat/Olive P. 10	48,66 €
G025320 06 10	Rifloir à marbre L. 200 Mironde/Tiers-point P. 10	48,66 €
G025325 01 08	Rifloir à marbre L. 250 Couteau/Cuillère P. 8	57,38 €
G025325 02 08	Rifloir à marbre L. 250 Corne de fichu/Touche P. 8	57,38 €
G025325 03 08	Rifloir à marbre L. 250 Plate pointue/Plate rectangulaire P. 8	57,38 €
G025325 04 10	Rifloir à marbre L. 250 Pouce/Laurier P. 8	57,38 €
G025325 05 10	Rifloir à marbre L. 250 Queue de rat/Olive P. 8	57,38 €
G025325 06 10	Rifloir à marbre L. 250 Mironde/Tiers-point P. 8	57,38 €
G025330 01 06	Rifloir à marbre L. 300 Couteau/Cuillère P. 6	66,00 €
G025330 02 06	Rifloir à marbre L. 300 Corne de fichu/Touche P. 6	66,00 €
G025330 03 06	Rifloir à marbre L. 300 plate pointue/plate rectangulaire P. 6	66,00 €
G025330 04 06	Rifloir à marbre L. 300 Pouce/Laurier P. 6	66,00 €
G025330 05 06	Rifloir à marbre L. 300 Queue de rat/Olive P. 6	66,00 €
G025330 06 06	Rifloir à marbre L. 300 Mironde/Tiers-point P. 6	66,00 €

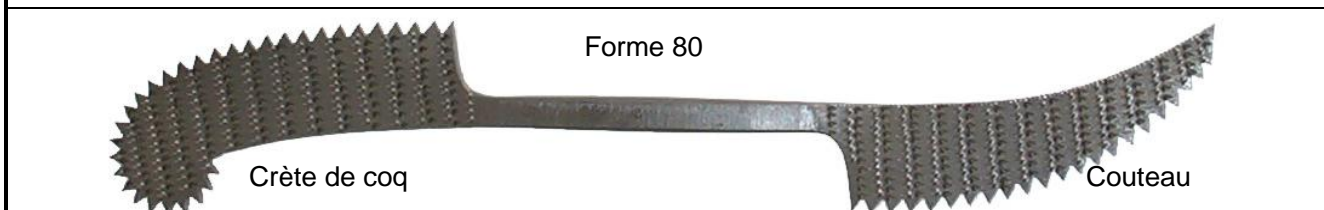
**ÉPERONS POUR PIERRE DOUCE (# 0280)**

**Informations :**

Les éperons sont uniques et irremplaçables. Ce sont les râpes universelles des Sculpteurs sur pierres et des Tailleurs de pierres.

**ATTENTION : précautions particulières d'emploi :**

Les mêmes que pour les rifloirs (cf. ci dessus)



Code Article	Désignation	Prix public conseillé unitaire hors taxe
G028017 80 09	Éperon pour pierre douce L. 175 Couteau/Crête de coq P. 9	68,10 €
G028020 80 08	Éperon pour pierre douce L. 200 Couteau/Crête de coq P. 8	74,80 €
G028022 80 07	Éperon pour pierre douce L. 225 Couteau/Crête de coq P. 7	83,30 €
G028025 80 06	Éperon pour pierre douce L. 250 Couteau/Crête de coq P. 6	91,50 €
G028027 80 05	Éperon pour pierre douce L. 275 Couteau/Crête de coq P. 5	100,50 €
G028030 80 04	Éperon pour pierre douce L. 300 Couteau/Crête de coq P. 4	110,50 €

## OUTILS DE TAILLE DIRECTE DE SCULPTURE SUR PIERRE, CORPS OCTOGONAUX GALBÉS (# 0819)

### Informations :

Depuis 1856, nous perpétuons la fabrication de ces outils aux formes agréables, précises et ergonomiques. Ils existent donc depuis l'origine de notre Entreprise et ont contribué à sa renommée.

Plusieurs opérations de forge manuelle par étrépage sont nécessaires pour obtenir cette section octogonale et ce profil galbé qui les caractérisent. Cette forme (tête fine et étroite, partie centrale du corps épaisse et partie entre la lame et le corps effilée) est essentielle. C'est elle qui permet « d'oublier » ces outils entre les doigts et de parfaitement les guider et les conduire. Cette forme autorise une tenue agréable et confortable des outils selon la méthode traditionnelle ; à pleine main, l'outil coincé entre le dessous de l'annulaire et le dessus de l'auriculaire, le pouce dans le prolongement du corps de l'outil, le plus près possible de la tête. Cette tenue, mais aussi les caractéristiques métallurgiques de ces outils, participent à la réduction des vibrations, à l'amélioration du guidage, de la précision, de la coupe... et au plaisir de réaliser un travail soigné.

## CISEAUX SANS DENT (# 081910)

### Informations :

Ce sont des outils de fond qui vont permettre de dresser des fonds plats, c'est leur fonction principale. Ils sont utilisés pour bien supprimer les traces apparentes de l'ébauche. Ils servent aussi à tailler avec précision certains détails. Ce sont des outils essentiellement de finition.



Code Article	Désignation	Prix public conseillé unitaire hors taxe
G081910 04	Ciseau sans dent corps galbé oct. 8 larg. 4	20,50 €
G081910 06	Ciseau sans dent corps galbé oct. 8 larg. 6	20,50 €
G081910 08	Ciseau sans dent corps galbé oct. 8 larg. 8	20,50 €
G081910 10	Ciseau sans dent corps galbé oct. 10 larg. 10	22,50 €
G081910 12	Ciseau sans dent corps galbé oct. 10 larg. 12	22,50 €
G081910 14	Ciseau sans dent corps galbé oct. 12 larg. 14	24,00 €
G081910 16	Ciseau sans dent corps galbé oct. 12 larg. 16	24,00 €
G081910 18	Ciseau sans dent corps galbé oct. 12 larg. 18	24,00 €
G081910 20	Ciseau sans dent corps galbé oct. 14 larg. 20	25,50 €
G081910 22	Ciseau sans dent corps galbé oct. 14 larg. 22	25,50 €
G081910 25	Ciseau sans dent corps galbé oct. 14 larg. 25	25,50 €
G081910 30	Ciseau sans dent corps galbé oct. 16 larg. 30	27,50 €

## GOUGES (# 081911)

### Informations :

Dans cette gamme d'outils, c'est le seul outil typiquement "de forme", c'est-à-dire que c'est le seul outil qui donnera directement au travail la forme de sa lame. Ce n'est pas un outil traditionnel de sculpture sur pierre mais il permet de faciliter le travail des utilisateurs.



Code Article	Désignation	Prix public conseillé unitaire hors taxe
G081911 090 06	Gouge sans dent corps galbé 90° (S. 6) oct. 8 larg. 6	22,10 €
G081911 090 08	Gouge sans dent corps galbé 90° (S. 6) oct. 8 larg. 8	22,10 €
G081911 090 10	Gouge sans dent corps galbé 90° (S. 6) oct. 8 larg. 10	24,10 €
G081911 090 12	Gouge sans dent corps galbé 90° (S. 6) oct. 10 larg. 12	24,10 €
G081911 090 16	Gouge sans dent corps galbé 90° (S. 6) oct. 12 larg. 16	26,00 €
G081911 090 20	Gouge sans dent corps galbé 90° (S. 6) oct. 14 larg. 20	27,50 €
G081911 090 25	Gouge sans dent corps galbé 90° (S. 6) oct. 16 larg. 25	28,10 €

LISTE DE PRIX

**CISEAUX À DENTS PLATES (# 081912)**

**Informations :**

Ils ont la même fonction que les ciseaux sans dent mais les dents permettent d'obtenir sur certaines pierres, des états de surface différents.

**ATTENTION : précautions particulières d'emploi :**

Ces outils sont des outils de finition. La section est faible au niveau des dents, de par la conception même de l'outil. Ces dents sont donc fragiles. Il est de ce fait important d'utiliser cet outil bien à plat, sur toute la largeur de la lame et, surtout, d'éviter les travaux en porte à faux sur une dent, à plus forte raison sur une des dents des extrémités.



Code Article	Désignation	Prix public conseillé unitaire hors taxe
G081912 04 02	Ciseau 2 dents plates corps galbé oct. 8 larg. 4	23,50 €
G081912 06 03	Ciseau 3 dents plates corps galbé oct. 8 larg. 6	23,50 €
G081912 08 03	Ciseau 3 dents plates corps galbé oct. 8 larg. 8	23,50 €
G081912 10 04	Ciseau 4 dents plates corps galbé oct. 10 larg. 10	25,60 €
G081912 12 04	Ciseau 4 dents plates corps galbé oct. 10 larg. 12	25,60 €
G081912 14 05	Ciseau 5 dents plates corps galbé oct. 12 larg. 14	26,60 €
G081912 16 05	Ciseau 5 dents plates corps galbé oct. 12 larg. 16	26,60 €
G081912 18 05	Ciseau 5 dents plates corps galbé oct. 12 larg. 18	26,60 €
G081912 20 06	Ciseau 6 dents plates corps galbé oct. 14 larg. 20	28,50 €
G081912 22 06	Ciseau 6 dents plates corps galbé oct. 14 larg. 22	28,50 €
G081912 25 07	Ciseau 7 dents plates corps galbé oct. 14 larg. 25	28,50 €
G081912 30 07	Ciseau 7 dents plates corps galbé oct. 16 larg. 30	31,50 €

**CISEAUX À DENTS POINTUES (# 081914)**

**Informations :**

Nous appelons ces outils des « gradines ». Toutefois, les appellations de ces outils varient selon les régions, les métiers, les usages... On les retrouve quelquefois appelés « grain-d'orge », « ciseau grain d'orge », « gradine », « ciseau gradiné » etc. Afin d'éviter toute confusion, nous avons décidé de les appeler « ciseaux à dents pointues ». Cette dénomination est moins professionnelle ou poétique, mais elle évitera bien des erreurs !

Contrairement à ce que pensent beaucoup d'utilisateurs **ce ne sont surtout pas** des outils de défonçage. Ce sont des outils de finition dont la fonction principale peut être de layer (recouvrir une surface de petites stries de même direction ou de directions variables) la pierre ou de réaliser différents états de surface sur des surfaces planes ou légèrement bombées. On peut aussi les utiliser pour réaliser des coupes délicates lors du dégrossissage (après un travail de fond avec d'autres outils. Il est toutefois nécessaire de prendre certaines précautions. Nous précisons que nous ne garantissons pas des gradines qui auraient été volontairement utilisées en tant qu'outils de défonçage. Ce sont en effet des outils "fragiles" (en utilisation incorrecte) qui nécessitent d'être utilisés à plat et non en porte-à-faux sur une des dents.

**ATTENTION : précautions particulières d'emploi :**

Voir ci-dessus (Ciseaux à dents plates (# 081912)) les précautions d'emploi des ciseaux à dents plates.



Code Article	Désignation	Prix public conseillé unitaire hors taxe
G081914 10 04	Ciseau 4 dents pointues corps galbé oct. 8 larg. 10	25,60 €
G081914 13 04	Ciseau 4 dents pointues corps galbé oct. 10 larg. 13	27,60 €
G081914 16 05	Ciseau 5 dents pointues corps galbé oct. 12 larg. 16	29,90 €
G081914 20 06	Ciseau 6 dents pointues corps galbé oct. 14 larg. 20	32,00 €
G081914 25 06	Ciseau 6 dents pointues corps galbé oct. 16 larg. 25	34,20 €
G081914 30 07	Ciseau 7 dents pointues corps galbé oct. 16 larg. 30	34,20 €

**PIEDS DE BICHE (# 081920)**

**Informations :**

Ces outils, souvent méconnus, sont des outils robustes, exclusivement destinés à de forts travaux d'ébauche.



Code Article	Désignation	Prix public conseillé unitaire hors taxe
G081920 06 02	Pied de biche corps galbé oct. 8 larg. 6 2 dents	25,50 €
G081920 08 02	Pied de biche corps galbé oct. 8 larg. 8 2 dents	25,50 €
G081920 10 02	Pied de biche corps galbé oct. 10 larg. 10 2 dents	27,50 €
G081920 12 02	Pied de biche corps galbé oct. 10 larg. 12 2 dents	27,50 €
G081920 16 02	Pied de biche corps galbé oct. 12 larg. 16 2 dents	29,80 €
G081920 20 02	Pied de biche corps galbé oct. 14 larg. 20 2 dents	32,00 €

**OGNETTES (# 081922)**

**Informations :**

Ce sont des outils qui ont une fonction particulière. En effet, la forme de la lame les rapproche du ciseau mais ils sont renforcés au niveau de l'intersection du corps et de la lame, (en fait, ils ont la forme d'un fer de lance) ceci afin de pouvoir travailler en porte-à-faux et par-là même d'aller finir des fonds qui se trouveraient en retrait ou en profondeur par rapport à la surface du travail. Autrement dit, ils servent à évider, surtout dans le marbre, des parties profondes et étroites. Ils démontrent toute l'importance des formes qu'il faut donner à un outil pour lui donner toutes ses caractéristiques. Il est aussi bon de noter, que pour une meilleure utilisation, la partie la plus grosse du corps est « reculée » vers la tête pour améliorer l'ergonomie.



Code Article	Désignation	Prix public conseillé unitaire hors taxe
G081922 04	Ognette corps galbé oct. 8 larg. 4	23,20 €
G081922 06	Ognette corps galbé oct. 8 larg. 6	23,20 €
G081922 08	Ognette corps galbé oct. 10 larg. 8	23,90 €
G081922 10	Ognette corps galbé oct. 10 larg. 10	23,90 €
G081922 12	Ognette corps galbé oct. 12 larg. 12	25,10 €
G081922 14	Ognette corps galbé oct. 14 larg. 14	26,60 €
G081922 16	Ognette corps galbé oct. 16 larg. 16	29,00 €
G081922 20	Ognette corps galbé oct. 16 larg. 20	29,00 €

**RONDELLES (# 081924)**

**Informations :**

Il s'agit là d'outils "de forme" et leur fonction essentielle est de réaliser toutes les formes concaves que l'on peut trouver sur un travail. Les professionnels utilisent le terme "refouiller" le marbre (ou la pierre) C'est à dire, selon la définition du "Petit Robert": "Évider, creuser. Accentuer les saillies en évidant les parties creuses."



Code Article	Désignation	Prix public conseillé unitaire hors taxe
G081924 06	Rondelle corps galbé oct. 8 larg. 6	23,20 €
G081924 08	Rondelle corps galbé oct. 8 larg. 8	23,20 €
G081924 10	Rondelle corps galbé oct. 10 larg. 10	23,90 €
G081924 12	Rondelle corps galbé oct. 10 larg. 12	23,90 €
G081924 16	Rondelle corps galbé oct. 12 larg. 16	25,10 €
G081924 20	Rondelle corps galbé oct. 14 larg. 20	26,80 €
G081924 25	Rondelle corps galbé oct. 16 larg. 25	29,00 €

LISTE DE PRIX

**POINTES (# 081926)**

**Informations :**

Appelées aussi « broches », ce sont aussi, au même titre que les pieds de biche, des outils d'ébauche. Ce sont les outils essentiels pour le dégrossissage d'un travail. Il est à noter que, selon la dextérité de l'utilisateur, cet outil peut aussi être utilisé en finition pour obtenir divers états de surface (Ex. Surfaces brochées, Surfaces pointées etc.) et cela grâce à l'inclinaison et à l'espacement des coups donnés à l'outil.



Code Article	Désignation	Prix public conseillé unitaire hors taxe
G081926 08	Pointe corps galbé oct. 8	16,10 €
G081926 10	Pointe corps galbé oct. 10	17,60 €
G081926 12	Pointe corps galbé oct. 12	19,00 €
G081926 14	Pointe corps galbé oct. 14	20,50 €
G081926 16	Pointe corps galbé oct. 16	22,00 €

### GRATTEFONDS À PIERRE (# 0830)

**Informations :**

Comme leur nom l'indique si bien, ils permettent d'aller "gratter des fonds"! Comme leurs homologues destinés au travail du plâtre, on les utilise pour aller chercher et mettre à niveau, sur des pierres tendres, des parties en profondeur après le travail les outils de taille directe. La différence entre le grattefond à dents et celui sans dent est tout simplement l'état de surface obtenu qui est différent selon l'outil utilisé. La forme de ces outils permet aussi d'aller dresser les angles et ensuite d'en améliorer leur forme.

### GRATTEFONDS LAME ARRONDIE ET LAME DROITE SANS DENT (# 083060)



Code Article	Désignation	Prix public conseillé unitaire hors taxe
G083060 150	Grattefond à pierre L. 150 arrondi/droit sans dent	25,00 €
G083060 175	Grattefond à pierre L. 175 arrondi/droit sans dent	25,90 €
G083060 200	Grattefond à pierre L. 200 arrondi/droit sans dent	27,80 €
G083060 225	Grattefond à pierre L. 225 arrondi/droit sans dent	30,70 €
G083060 250	Grattefond à pierre L. 250 arrondi/droit sans dent	37,90 €
G083060 300	Grattefond à pierre L. 300 arrondi/droit sans dent	49,45 €

### GRATTEFONDS LAME ARRONDIE ET LAME DROITE À DENTS (# 083063)



Code Article	Désignation	Prix public conseillé unitaire hors taxe
G083063 150	Grattefond à pierre L. 150 arrondi/droit à dents	30,70 €
G083063 175	Grattefond à pierre L. 175 arrondi/droit à dents	31,20 €
G083063 200	Grattefond à pierre L. 200 arrondi/droit à dents	33,50 €
G083063 225	Grattefond à pierre L. 225 arrondi/droit à dents	36,80 €
G083063 250	Grattefond à pierre L. 250 arrondi/droit à dents	45,00 €
G083063 300	Grattefond à pierre L. 300 arrondi/droit à dents	58,00 €

### GRATTEFONDS LAME BISEAUTÉE À DROITE ET LAME BISEAUTÉE À GAUCHE SANS DENT (# 083070)



Code Article	Désignation	Prix public conseillé unitaire hors taxe
G083070 150	Grattefond à pierre L. 150 biseaux inversés sans dents	25,00 €
G083070 175	Grattefond à pierre L. 175 biseaux inversés sans dents	25,90 €
G083070 200	Grattefond à pierre L. 200 biseaux inversés sans dents	27,80 €
G083070 225	Grattefond à pierre L. 225 biseaux inversés sans dents	30,70 €
G083070 250	Grattefond à pierre L. 250 biseaux inversés sans dents	37,90 €
G083070 300	Grattefond à pierre L. 300 biseaux inversés sans dents	49,45 €

LISTE DE PRIX

**GRATTEFONDS LAME BISEAUTÉE À DROITE ET LAME BISEAUTÉE À GAUCHE À DENTS (# 083073)**



Code Article	Désignation	Prix public conseillé unitaire hors taxe
G083073 150	Grattefond à pierre L. 150 biseaux inversés à dents	30,70 €
G083073 175	Grattefond à pierre L. 175 biseaux inversés à dents	31,20 €
G083073 200	Grattefond à pierre L. 200 biseaux inversés à dents	33,50 €
G083073 225	Grattefond à pierre L. 225 biseaux inversés à dents	36,80 €
G083073 250	Grattefond à pierre L. 250 biseaux inversés à dents	45,00 €
G083073 300	Grattefond à pierre L. 300 biseaux inversés à dents	58,00 €

**OUTILS DE TAILLE DIRECTE DE SCULPTURE SUR PIERRE POUR MARTEAU PNEUMATIQUE EMM. Ø 10,2 X 36 MM (# 0877)**

**Informations :**

Nous proposons une gamme d'outils de taille directe pour utilisation avec des petits marteaux pneumatiques équipés d'emmanchements cylindriques Ø 10,2 x 36mm des types suivants (Liste non exhaustive):

- Airmatic G54 - G55
- Bavaria/Geier GS40 - GS45 - GS45F
- Chicago pneum. 9311G
- Deprag ZN23 - ZN23K
- Feien OB6 - OB11
- Fr.Kupf. RM04 - RM05 - RM14 - RM15
- F & K 700 - 700A - 701 - 701A - FK711 - FK714 - FK715
- Guillet B750 - B950
- Premag S22V
- Pokorny H17 - S3550
- Weha WSH105 - WSH155 - WSH5

Si vous souhaitez des informations pour chacun de ces outils, vous pouvez vous référer au chapitre « Outils de taille directe de sculpture sur pierre, corps octogonaux galbés (# 0819) » plus en amont dans ce document.

**CISEAUX SANS DENT (# 087710)**



Code Article	Désignation	Prix public conseillé unitaire hors taxe
G087710 05	Ciseau sans dent oct. 12 larg. 5 emcht cyl. Ø 10.2 x 36	20,70 €
G087710 10	Ciseau sans dent oct. 12 larg. 10 emcht cyl. Ø 10.2 x 36	21,70 €
G087710 15	Ciseau sans dent oct. 12 larg. 15 emcht cyl. Ø 10.2 x 36	22,20 €
G087710 20	Ciseau sans dent oct. 12 larg. 20 emcht cyl. Ø 10.2 x 36	23,40 €
G087710 40	Ciseau sans dent oct. 16 larg. 40 emcht cyl. Ø 10.2 x 36	23,80 €

**GOUGES SANS DENT (# 087711)**



Code Article	Désignation	Prix public conseillé unitaire hors taxe
G087711 090 10	Gouge sans dent 90° oct. 12 larg. 10 emcht cyl. Ø 10.2 x 36	24,60 €
G087711 090 15	Gouge sans dent 90° oct. 12 larg. 15 emcht cyl. Ø 10.2 x 36	25,40 €
G087711 090 20	Gouge sans dent 90° oct. 12 larg. 20 emcht cyl. Ø 10.2 x 36	26,90 €

**CISEAUX À DENTS POINTUES (# 087714)**



Code Article	Désignation	Prix public conseillé unitaire hors taxe
G087714 10 04	Ciseau 4 dents pointues oct. 12 larg. 10 emcht cyl. Ø 10.2 x 36	26,90 €
G087714 15 05	Ciseau 5 dents pointues oct. 12 larg. 15 emcht cyl. Ø 10.2 x 36	28,20 €
G087714 20 06	Ciseau 6 dents pointues oct. 12 larg. 20 emcht cyl. Ø 10.2 x 36	30,30 €

LISTE DE PRIX

**PIEDS DE BICHE (# 087720)**



Code Article	Désignation	Prix public conseillé unitaire hors taxe
G087720 10 02	Pied de biche l. 10 oct. 12 2 dts emcht cyl. Ø 10.2 x 36	28,40 €
G087720 15 02	Pied de biche l. 15 oct. 12 2 dts emcht cyl. Ø 10.2 x 36	28,40 €

**POINTES (# 087726)**



Code Article	Désignation	Prix public conseillé unitaire hors taxe
G087726 12	Pointe oct. 12 emcht cyl. Ø 10.2 x 36	14,00 €
G087726 16	Pointe oct. 16 emcht cyl. Ø 10.2 x 36	16,20 €

**OUTILS DE TAILLE DIRECTE DE SCULPTURE SUR PIERRE  
 POUR MARTEAU PNEUMATIQUE EMM. Ø 12,7 X 55 MM (# 0883)**

**Informations :**

Nous proposons une gamme d'outils de taille directe pour utilisation avec des petits marteaux pneumatiques équipés d'emmanchements cylindriques Ø 12,7 x 55mm des types suivants (Liste non exhaustive):

- FK 701 – 701A – 702.4 – 702.4A - 711 – 711A - 713 - 714 - 715
- Cuturi AVUTSR

Si vous souhaitez des informations pour chacun de ces outils, vous pouvez vous référer au chapitre « Outils de taille directe de sculpture sur pierre, corps octogonaux galbés (# 0819) » plus en amont dans ce document.

**CISEAUX SANS DENT (# 088310)**



Code Article	Désignation	Prix public conseillé unitaire hors taxe
G088310 10	Ciseau sans dent oct. 14 larg. 10 emcht cyl. Ø 12.7 x 55	23,30 €
G088310 15	Ciseau sans dent oct. 14 larg. 15 emcht cyl. Ø 12.7 x 55	23,80 €
G088310 20	Ciseau sans dent oct. 14 larg. 20 emcht cyl. Ø 12.7 x 55	24,30 €
G088310 25	Ciseau sans dent oct. 14 larg. 25 emcht cyl. Ø 12.7 x 55	24,30 €
G088310 30	Ciseau sans dent oct. 14 larg. 30 emcht cyl. Ø 12.7 x 55	24,30 €
G088310 40	Ciseau sans dent oct. 16 larg. 40 emcht cyl. Ø 12.7 x 55	24,40 €

**GOUGES SANS DENT (# 088311)**



Code Article	Désignation	Prix public conseillé unitaire hors taxe
G088311 090 10	Gouge sans dent 90° oct. 14 larg. 10 emcht cyl. Ø 12.7 x 55	27,50 €
G088311 090 15	Gouge sans dent 90° oct. 14 larg. 15 emcht cyl. Ø 12.7 x 55	27,50 €
G088311 090 20	Gouge sans dent 90° oct. 14 larg. 20 emcht cyl. Ø 12.7 x 55	29,20 €
G088311 090 25	Gouge sans dent 90° oct. 14 larg. 25 emcht cyl. Ø 12.7 x 55	30,30 €

**CISEAUX À DENTS PLATES (# 088312)**



Code Article	Désignation	Prix public conseillé unitaire hors taxe
G088312 15 04	Ciseau 4 dents plates oct. 14 larg. 15 emcht cyl. Ø 12.7 x 55	26,30 €
G088312 20 05	Ciseau 5 dents plates oct. 14 larg. 20 emcht cyl. Ø 12.7 x 55	26,30 €
G088312 25 05	Ciseau 5 dents plates oct. 14 larg. 25 emcht cyl. Ø 12.7 x 55	26,30 €
G088312 30 06	Ciseau 6 dents plates oct. 14 larg. 30 emcht cyl. Ø 12.7 x 55	26,30 €
G088312 35 06	Ciseau 6 dents plates oct. 16 larg. 35 emcht cyl. Ø 12.7 x 55	27,40 €
G088312 40 07	Ciseau 7 dents plates oct. 16 larg. 40 emcht cyl. Ø 12.7 x 55	25,90 €

**CISEAUX À DENTS POINTUES (# 088314)**

LISTE DE PRIX



Code Article	Désignation	Prix public conseillé unitaire hors taxe
G088314 15 05	Ciseau 5 dents pointues oct. 14 larg. 15 emcht cyl. Ø 12.7 x 55	29,20 €
G088314 24 06	Ciseau 6 dents pointues oct. 14 larg. 24 emcht cyl. Ø 12.7 x 55	29,90 €
G088314 29 07	Ciseau 7 dents pointues oct. 16 larg. 29 emcht cyl. Ø 12.7 x 55	30,80 €

**PIEDS DE BICHE (# 088320)**



Code Article	Désignation	Prix public conseillé unitaire hors taxe
G088320 10 02	Pied de biche I. 10 oct. 14 2 dts emcht cyl. Ø 12.7 x 55	30,30 €
G088320 15 02	Pied de biche I. 15 oct. 14 2 dts emcht cyl. Ø 12.7 x 55	30,30 €
G088320 20 02	Pied de biche I. 20 oct. 14 2 dts emcht cyl. Ø 12.7 x 55	30,30 €

**RONDELLES (# 088324)**



Code Article	Désignation	Prix public conseillé unitaire hors taxe
G088324 20	Rondelle oct. 14 larg. 20 emcht cyl. Ø 12.7 x 55	27,70 €
G088324 30	Rondelle oct. 16 larg. 30 emcht cyl. Ø 12.7 x 55	30,20 €

**POINTES (# 088326)**



Code Article	Désignation	Prix public conseillé unitaire hors taxe
G088326 16	Pointe oct. 16 emcht cyl. Ø 12.7 x 55	16,70 €

**TARIF 200902, 2<sup>ÈME</sup> PARTIE :  
 GAMME INITIATION**

**Informations :**

Les gammes traditionnelles vues plus haut se déclinent en des gammes plus abordables, moins techniques et de finition simplifiée. Elles sont essentiellement destinées à des débutants, mais ces outils peuvent aussi trouver un emploi dans tous les travaux ou la précision et la maniabilité ne sont pas indispensables (travaux d'ébauche notamment). Ces gammes permettent d'équiper aussi des groupes, associations, clubs à des prix intéressants. Bien évidemment, les caractéristiques techniques et métallurgiques sont inchangées. Quelques-uns des outils ci-dessous ont été sélectionnés pour composer des lots, trousse et coffrets dont vous trouverez prix et descriptifs un peu plus loin dans ce document.

**OUTILS DE TAILLE DIRECTE DE SCULPTURE SUR PIERRE CORPS OCTOGONAUX  
 DROITS (# 0820)**

**Informations :**

Ces outils sont directement dérivés de la gamme d'outils « corps octogonaux galbés » (voir page 7 et suivantes). Ils s'en différencient par la forme de leur corps. Ce dernier est simplement « droit » et ne présente donc pas ce galbe qui fait tout l'attrait des outils « gamme traditionnelle ». Les dimensions de cette gamme « initiation » ne sont bien sûr pas aussi nombreuses que dans la gamme « traditionnelle ». Si vous souhaitez des informations pour chacun de ces outils, vous pouvez vous référer au chapitre « Outils de taille directe de sculpture sur pierre, corps octogonaux galbés (# 0819) » plus en amont dans ce document.

**CISEAUX SANS DENT (# 082010)**



Code Article	Désignation	Prix public conseillé unitaire hors taxe
G082010 06	Ciseau sans dent corps droit oct. 8 larg. 6	10,50 €
G082010 10	Ciseau sans dent corps droit oct. 8 larg. 10	10,50 €
G082010 15	Ciseau sans dent corps droit oct. 8 larg. 15	10,50 €
G082010 20	Ciseau sans dent corps droit oct. 10 larg. 20	11,30 €
G082010 25	Ciseau sans dent corps droit oct. 12 larg. 25	12,00 €
G082010 30	Ciseau sans dent corps droit oct. 14 larg. 30	13,50 €
G082010 40	Ciseau sans dent corps droit oct. 16 larg. 40	14,10 €

**GOUGES (# 082011)**



Code Article	Désignation	Prix public conseillé unitaire hors taxe
G082011 105 08	Gouge sans dent 105° (S. 7) corps droit oct. 8 larg. 8	22,80 €
G082011 105 10	Gouge sans dent 105° (S. 7) corps droit oct. 8 larg. 10	22,80 €
G082011 105 12	Gouge sans dent 105° (S. 7) corps droit oct. 8 larg. 12	22,80 €
G082011 105 15	Gouge sans dent 105° (S. 7) corps droit oct. 10 larg. 15	25,10 €
G082011 105 20	Gouge sans dent 105° (S. 7) corps droit oct. 10 larg. 20	26,80 €

**CISEAUX À DENTS PLATES (# 082012)**



Code Article	Désignation	Prix public conseillé unitaire hors taxe
G082012 15 04	Ciseau 4 dents plates corps droit oct. 8 larg. 15	14,20 €
G082012 20 05	Ciseau 5 dents plates corps droit oct. 10 larg. 20	15,30 €
G082012 25 05	Ciseau 5 dents plates corps droit oct. 12 larg. 25	16,30 €
G082012 30 06	Ciseau 6 dents plates corps droit oct. 14 larg. 30	18,70 €
G082012 40 07	Ciseau 7 dents plates corps droit oct. 16 larg. 40	19,10 €

LISTE DE PRIX

**CISEAUX À DENTS POINTUES (# 082014)**



Code Article	Désignation	Prix public conseillé unitaire hors taxe
G082014 10 04	Ciseau 4 dents pointues corps droit oct. 8 larg. 10	15,50 €
G082014 15 05	Ciseau 5 dents pointues corps droit oct. 10 larg. 15	16,30 €
G082014 20 06	Ciseau 6 dents pointues corps droit oct. 12 larg. 20	17,00 €
G082014 25 06	Ciseau 6 dents pointues corps droit oct. 14 larg. 25	21,60 €
G082014 30 07	Ciseau 7 dents pointues corps droit oct. 16 larg. 30	22,50 €

**PIEDS DE BICHE (# 082020)**



Code Article	Désignation	Prix public conseillé unitaire hors taxe
G082020 06 02	Pied de biche corps droit oct. 8 larg. 6 2 dents	15,50 €
G082020 10 02	Pied de biche corps droit oct. 8 larg. 10 2 dents	15,50 €
G082020 15 02	Pied de biche corps droit oct. 10 larg. 15 2 dents	16,60 €
G082020 20 02	Pied de biche corps droit oct. 12 larg. 20 2 dents	17,30 €

**OGNETTES (# 082022)**



Code Article	Désignation	Prix public conseillé unitaire hors taxe
G082022 06	Ognette corps droit oct. 8 larg. 6	13,70 €
G082022 10	Ognette corps droit oct. 10 larg. 10	14,00 €
G082022 15	Ognette corps droit oct. 12 larg. 15	15,10 €

**RONDELLES (# 082024)**



Code Article	Désignation	Prix public conseillé unitaire hors taxe
G082024 06	Rondelle corps droit oct. 8 larg. 6	13,70 €
G082024 10	Rondelle corps droit oct. 8 larg. 10	13,70 €
G082024 15	Rondelle corps droit oct. 8 larg. 15	13,70 €
G082024 20	Rondelle corps droit oct. 10 larg. 20	14,00 €
G082024 25	Rondelle corps droit oct. 12 larg. 25	15,10 €

-  
LISTE DE PRIX

**POINTES (# 082026)**



Code Article	Désignation	Prix public conseillé unitaire hors taxe
G082026 08	Pointe corps droit oct. 8	8,30 €
G082026 10	Pointe corps droit oct. 10	9,00 €
G082026 12	Pointe corps droit oct. 12	9,70 €
G082026 14	Pointe corps droit oct. 14	10,40 €
G082026 16	Pointe corps droit oct. 16	10,90 €

**LANGUES D'ASPIC (# 082028)**



Code Article	Désignation	Prix public conseillé unitaire hors taxe
G082028 06	Langue d'aspic corps droit oct. 8 larg. 6	13,70 €
G082028 10	Langue d'aspic corps droit oct. 8 larg. 10	13,70 €

LISTE DE PRIX

**TARIF 200902, 3<sup>EME</sup> PARTIE :  
TROUSSES, COFFRETS, LOTS, COMPOSITIONS SPÉCIALES (# 31)**

**Informations :**

Nos gammes sont vastes. Choisir est souvent difficile dans ce large éventail. Nous vous proposons une première sélection d'outils. D'autres viendront prochainement

**TROUSSES D'OUTILS CORPS DROITS DE TAILLE DIRECTE (# 310008)**

**Informations :**

Ces compositions sont basées sur des outils « corps octogonaux droits » de la gamme initiation.

Code Article	Désignation	Prix public conseillé unitaire hors taxe
I310008 TR012 001	Trousse sculpture sur pierre CARACTÈRE 11 out. cps dt & 1mast. tronco. 400g	209,00 €
		
I310008 TR012 002	Trousse sculpture sur pierre ESPRIT 12 outils corps droits GM	199,00 €
		

**TARIF 200902, 4<sup>EME</sup> PARTIE :  
ARTICLES DIVERS**

**Informations :**

Nous mettons ici un extrait de notre tarif « Outils et articles divers » concernant les articles en relation directe avec la gamme d'outils de sculpture sur pierre.

**TROUSSES VIDES (# 31)**

**Informations :**

Ces troussees sont adaptées à nos produits. Elles sont réalisées dans une toile bleue lavable.

Code Article	Désignation	Prix public conseillé unitaire hors taxe
R310108 012 001	Trousse vide en toile pour 12 outils de sculpture sur pierre GM	42,00 €
R310108 012 002	Trousse vide en toile pour 12 outils de sculpture sur pierre PM	50,10 €

**ANNEXE 1 :  
COMPOSITIONS DES LOTS, TROUSSES ET COFFRETS**

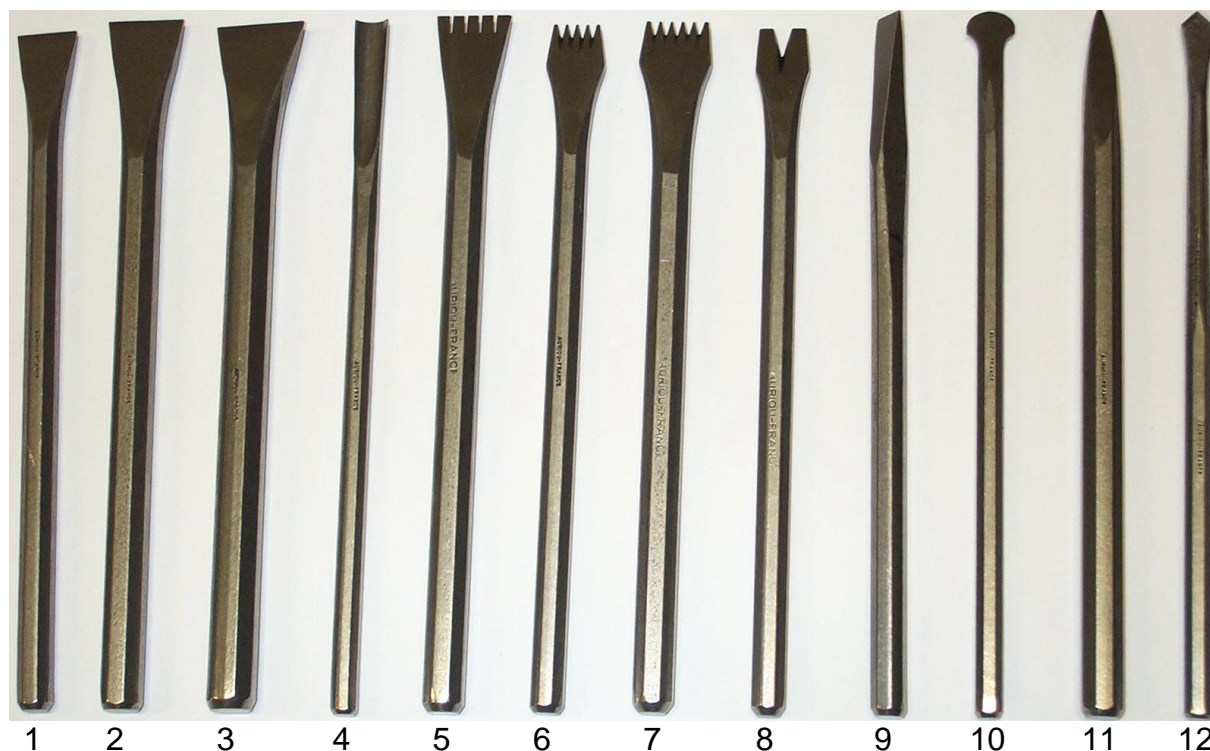
**COMPOSITION DE LA TROUSSE DE SCULPTURE SUR PIERRE « CARACTÈRE » AVEC 12 OUTILS  
CORPS DROITS PETITS MODÈLES (# I310008 TR012 001)**



N°	Code Article	Désignation
1	G082010 06	Ciseau sans dent corps droit oct. 8 larg. 6
2	G082010 10	Ciseau sans dent corps droit oct. 8 larg. 10
3	G082010 15	Ciseau sans dent corps droit oct. 8 larg. 15
4	G082011 105 08	Gouge sans dent 105° (S. 7) corps droit oct. 8 larg. 8
5	G082012 15 04	Ciseau 4 dents plates corps droit oct. 8 larg. 15
6	G082014 10 04	Ciseau 4 dents pointues corps droit oct. 8 larg. 10
7	G082020 06 02	Pied de biche corps droit oct. 8 larg. 6 2 dents
8	G082022 06	Ognette corps droit oct. 8 larg. 6
9	G082024 06	Rondelle corps droit oct. 8 larg. 6
10	G082026 08	Pointe corps droit oct. 8
11	G082028 06	Langue d'aspic corps droit oct. 8 larg. 6
12	F300001 0400	Malette tronconique en acier de 400 g manche frêne
NR <sup>1</sup>	R310108 012 001	Trousse vide en toile pour 12 outils de sculpture sur pierre GM

<sup>1</sup> Non représenté ici.

**COMPOSITION DE LATROUSSE DE SCULPTURE SUR PIERRE « ESPRIT » AVEC 12 OUTILS CORPS DROITS GRANDS MODÈLES (# I310008 TR012 002)**



N°	Code Article	Désignation
1	C082010 20	Ciseau sans dent corps droit oct. 10 larg.20
2	C082010 25	Ciseau sans dent corps droit oct. 12 larg. 25
3	C082010 30	Ciseau sans dent corps droit oct. 14 larg. 30
4	C082011 105 10	Gouge sans dent 105° (S. 7) corps droit oct. 8 larg. 10
5	C082012 25 05	Ciseau 5 dents plates corps droit oct. 12 larg. 25
6	C082014 15 05	Ciseau 5 dents pointues corps droit oct. 10 larg. 15
7	C082014 20 06	Ciseau 6 dents pointues corps droit oct. 12 larg. 20
8	C082020 15 02	Pied de biche corps droit oct. 10 larg. 15 2 dents
9	C082022 10	Ognette corps droit oct. 10 larg. 10
10	C082024 15	Rondelle corps droit oct. 8 larg. 15
11	C082026 12	Pointe corps droit oct. 12
12	C082028 10	Langue d'aspic corps droit oct. 8 larg. 10
NR <sup>2</sup>	R310108 012 001	Trousse vide en toile pour 12 outils de sculpture sur pierre GM

<sup>2</sup> Non représenté ici.

OBSERVATIONS

**OBSERVATIONS**

***Nous adaptons en permanence nos produits et matériels aux besoins des utilisateurs et selon l'évolution des techniques. C'est pourquoi les articles présentés dans ce document sont, à tout moment, susceptibles d'évolutions ou de modifications, tant au plan technique et d'aspect, que d'utilisation. Ils peuvent être purement et simplement supprimés de notre gamme sans aucun préavis. Leurs descriptions et photographies ne peuvent en aucun cas revêtir un caractère contractuel. De même, cela n'entraîne aucune obligation de notre part d'effectuer les modifications sur les produits, outils ou matériels vendus antérieurement.***

***Ce tarif annule et remplace toute liste de prix précédente.***

***© Copyright Forge de Saint-Juéry, février 2009, janvier 2011  
Toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle, par quelque procédé que ce soit, est interdite sans l'autorisation préalable écrite de Forge de Saint-Juéry.***