

Industrie Lithique Emmanchée

Prix net. Hors frais de port.

Industrie Lithique Emmanchée sur Silex

	<u>ILE</u>
Industrie Lithique Emmanchée : Agraires (outils)	ILEA
Industrie Lithique Emmanchée: Burins	ILEB
Industrie Lithique Emmanchée: Couteaux	ILEC
Industrie Lithique Emmanchée: Flèches	ILEF
Industrie Lithique Emmanchée: Grattoirs	ILEG
Industrie Lithique Emmanchée: Haches	ILEH
Industrie Lithique Emmanchée: Lances	ILEL
Industrie Lithique Emmanchée: Racloirs	ILER
Industrie Lithique Emmanchée: Scies et Perçoirs + Divers	ILES

Emmanchements sur Matériaux Spéciaux :

Industrie Lithique Emmanchée : Obsidienne	ILEO
Industrie Osseuse Emmanchée : Art Industrie Osseuse Emmanchée	AIOE
Industrie Lithique Emmanchée : Polie (pierres)	ILEP

Préparations des manches, bois et os :

Les bois sont récoltés verts dans notre Périgord, qu'il s'agisse du noisetier, du cornouiller sanguin ou du châtaigner.

Les mises à la forme se font immédiatement après récolte, mais les encastresments et sertissages sont exécutés sur bois sec.

Les os sont récupérés en abattoirs. Selon l'utilisation prévue, nous choisissons des os de : bovidés, cerfs, sangliers, autruches, dindes, coqs... Ils sont bouillis et stérilisés à la javel. Le travail d'adaptation aux outils lithiques se fait par découpe, limage ou ponçage des matériaux.

Colles utilisées :

Les colles que nous utilisons sont toutes naturelles. Elles permettent d'assembler ou de caler les pièces dans le logement du manche.

- Colle à l'os
- Colle de sabot
- Colle à la résine (tri-composite : résine + cire + ocre)
- Colle arabique
- Colle de tendon
- Colles végétales diverses...

Les Liens : lanières de cuir, tendons, boyaux :

Il est presque toujours nécessaire de parfaire le sertissage grâce à un serrage avec des ligatures. Les liens choisis sont fonction du type d'outil à fixer et de sa dimension.

Nous fabriquons nous même nos lanières de cuir à partir de peaux de cerf ou de cheval. Ces liens offrent une extrême résistance au serrage.

Nous tressons également des crins de chevaux pour le travail d'assemblage des parures.

Les tendons de cerf ou d'autruche sont utilisés pour le serrage des haches ou des lances et flèches.

Les boyaux servent également à ces deux derniers usages. Nous les prélevons sur moutons ou suidés ou bovidés.

Choix des matériaux :

Le choix des divers matériaux utilisés à l'emmanchement dépend de leur utilisation fonctionnelle.

Les os, s'ils offrent une facilité à l'emmanchement, démontrent une relative fragilité à l'utilisation.

Les bois de cervidés bien que plus complexes à aménager sont très résistants aux manipulations.

Les bois comme le cornouiller ou le buis sont d'excellents manches pour absorber les vibrations des percussions.

Le noisetier est un bois léger et très rectiligne qui convient parfaitement aux hampes de flèches.

Le châtaigner est un bois plus adapté aux hampes de lances.

L'ivoire de mammouth (*) peut-être utilisé pour le manche de certaines lames de silex ou d'obsidienne. Le montage en fait un produit de prestige ou similaire aux industries Pavloviennes.

(*) Cet ivoire utilisé est originaire de Sibérie ; il est encore relativement abondant, mais son cours est prohibitif.

Décor de parade :

Une décoration peut-être rajoutée à ces emmanchements : des plumes, des fourrures ou des lanières de cuir.

Les témoins de massacres sont très fonctionnels et de plus très esthétiques. Ils permettaient au chasseur d'affût d'évaluer l'importance de la blessure produite par sa pointe, et donc de décider d'une éventuelle poursuite du gibier.

Déontologie:

Chaque pièce lithique (emmanchée ou pas), est gravée d'une croix discrète à la scie diamantée.

Commande en nombre :

ATTENTION : Pour les commandes en nombre, les délais de fabrication sont assez long → de 3 à 6 mois !

Alain MORALA



Paléontologue, Préhistorien expérimental.

Pour tout renseignements complémentaires ou tout projet, n'hésitez pas à nous contacter : Site Web : www.paleoscope.com

Industrie Lithique Emmanchée : sur SILEX

ILE

Industrie Lithique Emmanchée : Agraires (outils)	ILEA
Industrie Lithique Emmanchée : Burins	ILEB
Industrie Lithique Emmanchée : Couteaux	ILEC
Industrie Lithique Emmanchée : Flèches	ILEF
Industrie Lithique Emmanchée : Grattoirs	ILEG
Industrie Lithique Emmanchée : Haches	ILEH
Industrie Lithique Emmanchée : Lances	ILEL
Industrie Lithique Emmanchée : Racloirs	ILER
Industrie Lithique Emmanchée : Scies et Perçoirs + Divers	ILES

Sauf précision, les tarifs d'emmanchement sont calculés pour des manches en Noisetier (N) = à des fins décoratives. Si vous souhaitez des manches de matière plus résistante ou noble, appliquer les plus values, ou différences de plus value ci-dessous suivantes.

Manches en Cornouiller (C) et Châtaignier(H) [utilisation expérimentale]	➔ plus value de 20 %
Manches en Os (O) ou en Buis (B), [utilisation expérimentale]	➔ plus value de 35 %
Bois de cerf (F), Bois de Renne (R) [utilisation expérimentale ou de prestige]	➔ plus value de 50 %
Ivoire fossile de mammoth (I). [utilisation expérimentale ou de prestige]	➔ sur devis seulement

Industrie Lithique Emmanché : Agraires (outils)

ILEA

Ci-dessous, tarifs pour manches en Noisetier : autres manches préconisés : C, H, B.

ILEA 1	Grattoir transverse sur manche de bois (sarclette)	P 23 €	M 30 €	G 45 €
ILEA 2	Biface transverse sur manche de bois (binette)	P 23 €	M 30 €	G 45 €
ILEA 3	Tranchet transverse sur manche de bois (herminette)	P 23 €	M 30 €	G 45 €
ILEA 4	Pic sur manche de bois	P 23 €	M 30 €	G 45 €

Industrie Lithique Emmanché : Burins

ILEB

Ci-dessous, tarifs pour manches en Os : autres manches préconisés : B, F.

ILEB 1	Burin dièdre	P 17 €	M 23 €	G 29 €
ILEB 2	Burin déjeté	P 17 €	M 23 €	G 29 €
ILEB 3	Burin de Bassaler	P 17 €	M 23 €	G 29 €
ILEB 4	Burin transverse sur troncature	P 17 €	M 23 €	G 29 €
ILEB 5	Burin de Noailles	P 17 €	M 23 €	G 29 €
ILEB 6	Burin bec de perroquet	P 17 €	M 23 €	G 29 €

Industrie Lithique Emmanché : Couteaux

ILEC

Ci-dessous, tarifs pour manches en lanière de cuir fin ou fibres de roseau des marais.

ILEC 1	Couteaux en silex avec manche constitué d'une lanière de cuir :	P 12 €	M 17 €	G 23 €
ILEC 2	Très grandes lames			TG = 35 €
ILEC 3	Couteaux en silex avec manche constitué de fibres en roseau des marais :	P 12 €	M 17 €	G 23 €
ILEC 4	Très grandes lames			TG = 35 €

Ci-dessous, tarifs pour manches en Bois de cervidés: autres manches préconisés : O, F, R.

ILEC 5	poignards lames de silex, manches en os ou bois de cerf ou bois de renne: Prix variable selon la qualité du bois de cervidé	P 25 € à M 40 € à G 55 € et +
--------	--	-------------------------------

Couteaux avec **Manches moulés** : Ci-dessous, tarifs pour manches **moulés** à partir de Bois de cervidés:

Poignards lames de silex, manche moulés sur bois de cerf, ou bois de renne: (imitation parfaite).

ILEC 6	Prix selon la longueur de lame Type I manche simple et lisse	P 18 € à M 26 € à G 36 €
ILEC 7	Prix selon la longueur de lame Type II manche simple avec aspérités	P 18 € à M 26 € à G 36 €
ILEC 8	Prix selon la longueur de lame Type III manche fortement décoré	P 20 € à M 29 € à G 36 €
ILEC 9	Couteau silex sur manche longitudinal en bois de cerf ou os	P 21 € à M 29 € à G 36 €
ILEC 10	Couteau silex transversal sur manche en bois de cerf ou os	P 21 € à M 29 € à G 36 €
ILEC 11	Couteau silex oblique sur manche en bois de cerf ou os	P 21 € à M 29 € à G 36 €

Industrie Lithique Emmanchée : Flèches

ILEF

ILEF 1	Flèches, pointe en silex hampe nue bois en tourillon d'ayous ou de résineux	P 19 € ;	M 25 € ;	G 33 €.
ILEF 2	Flèches, silex + hampe + empenninge 3 plumes + léger témoin de massacre : bois en tourillon d'ayous ou de résineux	P 34 € ;	M 40 € ;	G 48 €.
ILEF 3	Flèches, silex + hampe + empenninge 3 plumes + léger témoin de massacre : bois en vîmes de noisetier redressé	P 34 € ;	M 40 € ;	G 48 €.
ILEF 4	Flèches, silex montage en pendeloques par collage de boyau ou tendon. Tour de cou avec fine lanière de cuir.		P 48 €	M 58 €

Industrie Lithique Emmanchée : Grattoirs

ILEG

Tarifs avec manche en Noisetier.

ILEG 1	Grattoir sur extrémité de manche bois : N, C, H, B, ou O	P 16 €	M 20€	G 24 €
ILEG 2	Grattoir transverse sur manche bois : N, C, H, B, ou O	P 16 €	M 20€	G 24 €

Industrie Lithique Emmanchée : Haches

ILEH

Les emmanchements sont réalisés sur bois de châtaigner ou noisetier ou cornouiller, ligaturés par lanières de cuir. Les différents matériaux de manches n'influent pas sur le tarif. Ce dernier est calibré par les dimensions du silex.

ILEH 1	Haches taillées sur biface Il s'agit d'un biface long et plat (fortement désépaissi), emmanché des périodes abbevillienne, micoquienne ou moustérienne. Le manche est simple, sans décor. Prix variant de P 15 € M 25 € G 35 € TG 45 € et +
ILEH 2	Haches taillées idem ILEH 1 + décors rajoutés par des peaux et cuirs naturels Prix variant de P 25 € M 35 € G 45 € TG 65 € et +
ILEH 3	Haches taillées de type campignienne: Il s'agit d'un silex long de forme, de section losangique ou ovoïde, emmanché sur bois de châtaigner, noisetier ou cornouiller, ligaturé par lanières de cuir. G 45 € et +
ILEH 4	Haches taillées campigniennes + décors rajoutés par des peaux et cuirs naturels G 65 € et +
ILEH 5	Haches taillées campigniennes + décors en cuir et peaux + manchonnage sur bois de cervidé (manchon moulé en résine) M 120 € G 150 € et +

Industrie Lithique Emmanché : Lances

ILEL

ILEL 1	Lances pointe en silex avec hampe nue sur tourillon d'ayous ou résineux	P 20 €	M 25 €	G 30 €	TG 40 €
--------	---	--------	--------	--------	---------

ILEL 2 Lances pointe en silex avec hampe décorée et empenninge + ligatures cuir + témoin de massacre
REF : [ILEL 1] bois en tourillon d'ayous ou de résineux

Pointe de 4 à 5 cm	P	→ = 29 €
Pointe de 5 à 6 cm	P	→ = 32 €
Pointe de 6 à 7 cm	M	→ = 36 €
Pointe de 7 à 8 cm	M	→ = 40 €
Pointe de 8 à 9 cm	M	→ = 48 €
Pointe de 9 à 12 cm	G	→ = 55 €
Pointe de 12 à 16 cm	G	→ = 70 €
Pointe de 17 cm et plus	TG	→ = 80 €

Industrie Lithique Emmanché : Racloirs

ILER

Tarifs avec manche en bois de Noisetier.

ILER 1	Grattoir sur extrémité de manche bois : N, C, H, B ou O	P 16 €	M 20€	G 24 €
ILER 2	Grattoir transverse sur manche bois : N, C, H, B ou O	P 16 €	M 20€	G 24 €

Industrie Lithique Emmanché : Scies et Perçoirs + Divers

ILES

Tarifs avec manche en bois de Noisetier.

ILES 1	Scie sur manche de bois longitudinal : possible C, H, B, ou O	P 16 €	M 20€	G 24 €
ILES 2	Scie sur manche de bois en diagonale : possible C, H, B, ou O	P 16 €	M 20€	G 24 €
ILES 3	Perçoir sur extrémité de manche bois : possible C, H, B, ou O	P 16 €	M 20€	G 24 €
ILES 4	Perçoir sur drille extrémité de manche bois : possible C, H, B, ou O	P 16 €	M 20€	G 24 €

Emmanchements sur matériaux spéciaux :

Industrie Lithique Emmanchée : Obsidienne	ILEO
Industrie Osseuse Emmanchée : Art Industrie Osseuse Emmanchée	AIOE
Industrie Lithique Emmanchée : Polie (pierres)	ILEP

Industrie Lithique Emmanchée : sur Obsidiennes

ILEO

ILEO 1 Lances ordinaires sans décor :

Plus value pour emmanchements à la demande des articles d'industrie lithique des obsidiennes, dites « armes de jet » : Pointes de lances ou pointes diverse moustériennes, Châtelperron, pointes de flèches sur hampe nue sur tourillon d'ayous ou résineux

P + 20 €	M + 25 €	G + 30 €	TG + 40 €
----------	----------	----------	-----------

ILEO 2 Lances spectaculaires décorées :

Plus value pour emmanchements des articles : Lances, (pointe au choix), en obsidienne avec hampe décorée + empennage + ligatures cuir et témoin de massacre.

Pointe de 4 à 5 cm	P	→ = + 30 €	Pointe de 5 à 6 cm	P	→ = + 34 €
Pointe de 6 à 7 cm	M	→ = + 40 €	Pointe de 7 à 8 cm	M	→ = + 48 €
Pointe de 8 à 9 cm	M	→ = + 55 €	Pointe de 9 à 12 cm	G	→ = + 70 €
Pointe de 12 à 16 cm	G	→ = + 80 €	Pointe de 17 cm et plus	TG	→ = + 90 €

ILEO 3 Plus value pour emmanchements à la demande des articles d'industrie lithique des obsidiennes, dites « petit outillage » : grattoir, racloir, perçoir, scie, couteau, burin, emmanché en extrémité :

Bois	P + 17 €	M + 26 €	G + 35 €
Os	P + 22 €	M + 29 €	G + 40 €
Bois de cervidés	P + 30 €	M + 40 €	G + 50 €

ILEO 4 Plus value pour emmanchements à la demande des articles d'industrie lithique des obsidiennes, dites « petit outillage » : grattoir, racloir, perçoir, scie, couteau, burin, emmanché transverse :

Bois	P + 17 €	M + 26 €	G + 35 €
Os	P + 22 €	M + 29 €	G + 40 €
Bois de cervidés	P + 30 €	M + 40 €	G + 50 €

Flèches pointes obsidienne au choix : (tarif complet incluant la pointe)

ILEO 5 Flèches, pointe en obsidienne hampe nue bois en tourillon d'ayous ou de résineux	P 19 € ;	M 25 € ;	G 33 €.
--	----------	----------	---------

ILEO 6	Flèches, pointe en obsidienne + hampe + empennage 3 plumes + léger témoin de massacre : bois en tourillon d'ayous ou de résineux	P 34 € ;	M 40 € ;	G 48 €.
ILEO 7	Flèches, pointe en obsidienne + hampe + empennage 3 plumes + léger témoin de massacre : bois en vîmes de noisetier redressé	P 34 € ;	M 40 € ;	G 48 €.
ILEO 8	Flèches, pointe en obsidienne montage en pendeloques par collage de boyau ou tendon. Tour de cou avec fine lanière de cuir.	P 48 €	M 58 €	

Industrie Lithique Emmanchée : de la Pierre Polie

ILEP

Haches polies :

ILEP 1	Hache polie néolithique en <u>basalte ou granit</u> , emmanchée par collage et ligaturé au cuir + décors cuirs et peaux :	P 110 €	M 140 €	G 170 €	TG 220 € et +
ILEP 2	Hache polie néolithique en <u>silex ou matériaux nobles</u> , emmanchée par collage et ligaturé au cuir + décors cuirs et peaux :	P 130 €	M 170 €	G 210 €	TG 300 € et +

Manchon : nous réalisons le même travail sur toutes sortes de hache (polie ou taillée) avec un manchon intermédiaire en bois de cervidé moulé ; Tarifs sur devis seulement.

Variante : Le manchon peut-être remplacé par une pièce en bois de cervidé véritable; Tarifs sur devis seulement.

Art et Industrie osseuse Emmanchée : Os et Bois de Cervidés

AIOE

AIOE 1	Plus value pour emmanchements à la demande des articles d'Art et d'Industrie osseuse, dites « armes de jet » : Harpons monorangs ou double rang, amovibles ou fixes, sagaies courtes ou longues :	P 38 €	M 49 €	G 69 € et +
AIOE 2	Plus value pour emmanchements des articles très spéciaux d'Art et d'Industrie Osseuse de type fouënes à 2 ou 3 corps, et outils spéciaux	P 110 €	M 140 €	G 180 € et +

DIVERS pour tous matériaux emmanchés :

ILE 1	Plus-value témoin de massacre en fourrure véritable : le témoin de massacre permettait au chasseur d'affût d'évaluer l'importance de la blessure produite par sa pointe, et donc de décider d'une éventuelle poursuite du gibier.	P 15 €	M 20 €	G 25 €
ILE 2	Plus value pour empennage des hampes basses afin d'équilibrer les traits :	P 17 €	M 24 €	G 29 €
ILE 3	Fixation antiviol au « syntopierre » d'un outil complet, avec tige fer ou chaînette ou cuir sur socle (non fourni) :	Prix d'une fixation petit outil	16 €	
		Prix d'une fixation moyen outil	24 €	
		Prix d'une fixation grand outil	32 €	