



Les outils préhistoriques en CE2 : leçon, exercices et évaluation

CE2

Difficulté ★★★



30 min

Objectif : Les outils préhistoriques

Fiche complète + corrigé

Compétence visée (programme) : Les outils préhistoriques



Nino te résume l'essentiel

- Nino te souffle que les humains préhistoriques fabriquaient des outils pour vivre chaque jour.
- Ils utilisaient surtout la pierre, le bois et les os d'animaux.
- La pierre taillée coupe bien, tandis que la pierre polie est plus lisse et plus solide.

La leçon

Des objets pour mieux vivre

La Préhistoire est une très longue période du passé. Elle commence avec les premiers humains. Elle se termine quand l'écriture apparaît. Les humains préhistoriques ne possédaient ni magasins, ni usines, ni machines. Pourtant, ils devaient manger, se protéger du froid et construire des abris. Ils avaient donc besoin d'objets solides. Ces objets sont des outils. Un outil aide à faire une action. Un couteau aide à couper. Une aiguille aide à coudre. Une hache aide à couper du bois. Les outils préhistoriques étaient fabriqués à la main. Les humains observaient les matériaux autour d'eux. Ils choisissaient ce qui pouvait être utile. Nino le renard t'emmène sur leurs traces. Regarde bien les formes des objets. Elles donnent souvent un indice sur leur usage.

Le mot à retenir

Un outil est un objet fabriqué ou utilisé pour aider à faire une tâche. Par exemple, un éclat de silex peut servir à couper la viande ou une peau.

Les matériaux trouvés dans la nature

Les humains préhistoriques utilisaient ce qu'ils trouvaient près de leur campement. La pierre était très importante. Certaines pierres se cassaient en donnant des bords très coupants. Le silex est une pierre souvent utilisée. Il peut former des éclats pointus. Le bois servait à fabriquer des manches, des bâtons et des lances. Mais le bois se conserve mal pendant très longtemps. Les archéologues en retrouvent donc moins souvent. Les os et les bois de renne pouvaient aussi devenir des outils. Ils servaient par exemple à faire des aiguilles, des pointes ou des harpons. Un harpon est une longue pointe avec des petits crochets. Il aide à attraper des poissons. Les humains ne jetaient pas tout. Ils pouvaient utiliser une partie d'animal mangé pour fabriquer un objet utile.

Quel matériau pour quel objet ?

Matériau	Exemple d'outil	Ce que l'outil permet de faire
Silex	Lame ou grattoir	Couper ou gratter une peau
Bois	Manche ou lance	Tenir un outil ou chasser
Os	Aiguille	Coudre des vêtements en peau
Bois de renne	Harpon	Pêcher



Tailler la pierre

Pendant une grande partie de la Préhistoire, les humains fabriquaient des outils en taillant la pierre. Tailler signifie frapper une pierre avec une autre pierre pour enlever de petits morceaux. Les morceaux retirés s'appellent des éclats. Un éclat peut avoir un bord coupant. Il peut servir tout de suite, ou être encore travaillé. L'humain choisit un morceau qui lui convient. Puis il le frappe avec précision. Il ne tape pas au hasard. Il veut obtenir une pointe, une lame ou un bord tranchant. Une pointe peut être fixée au bout d'un bâton. Elle devient alors une lance. Une lame peut couper de la viande. Un grattoir peut nettoyer une peau d'animal. Préparer une peau est utile pour fabriquer un vêtement, une couverture ou une tente. La pierre taillée garde souvent une forme irrégulière. Ses bords peuvent être très coupants.

Observe un outil en pierre taillée

- Cherche un bord fin et coupant.
- Regarde si la forme est irrégulière.
- Repère les petits morceaux enlevés par les coups.
- Demande-toi si l'objet peut couper, percer ou gratter.
- N'oublie pas qu'un manche en bois a parfois disparu avec le temps.

Le tuyau de Nino

Pour retenir pierre taillée, pense à une pierre frappée. Les coups enlèvent des éclats et créent un bord qui coupe.

Polir la pierre

Plus tard dans la Préhistoire, des humains fabriquent aussi des outils en pierre polie. Polir signifie frotter longtemps une pierre contre une autre pierre, avec du sable et de l'eau. Ce travail rend la surface plus lisse. Il rend aussi le tranchant plus solide. Une hache polie est souvent fixée à un manche en bois. Elle permet de couper des branches et des arbres. Le bois peut ensuite servir à construire une maison ou une clôture. Il peut aussi servir à fabriquer des objets. La hache polie aide beaucoup les populations qui vivent davantage au même endroit et qui cultivent la terre. Attention, une pierre polie n'est pas seulement une pierre brillante. Elle a été travaillée pour devenir un outil utile, souvent une hache.

Attention piège !

Ne dis pas que tous les outils préhistoriques sont en pierre. Le bois, les os et les bois de renne servent aussi à fabriquer des outils.

Comparer sans confondre

Pour comparer deux outils, observe leur matière, leur forme et leur usage. Une lame en silex est souvent petite et coupante. Elle peut servir à découper. Un grattoir possède un bord robuste. Il peut servir à nettoyer une peau. Une aiguille en os est fine et pointue. Elle sert à coudre. Une hache polie est plus lourde. Elle est faite pour frapper et couper du bois. Certains outils ont plusieurs usages. Un outil peut aussi être assemblé. Par exemple, une pointe en pierre peut être attachée à un manche en bois. Quand tu vois un objet dans un musée ou sur une image, pose-toi trois questions. De quoi est-il fait ? Quelle est sa forme ? Que peut-il faire ? Tes réponses t'aideront à comprendre son usage.

Pierre taillée et pierre polie

Pierre taillée	Pierre polie
Elle est frappée pour enlever des éclats.	Elle est frottée longtemps pour devenir lisse.
Elle peut avoir une forme irrégulière.	Elle a souvent une surface plus lisse.
Elle peut former une lame, une pointe ou un grattoir.	Elle peut former une hache solide.
Elle sert souvent à couper, percer ou gratter.	Elle sert notamment à couper du bois.

Comment connaît-on ces outils ?

Les spécialistes qui étudient les traces du passé s'appellent des archéologues. Ils fouillent le sol avec beaucoup de soin. Ils trouvent parfois des outils, des morceaux d'outils ou des traces de fabrication. Ils observent les rayures sur une lame. Ils regardent les éclats près d'un ancien campement. Ces indices les aident à comprendre la vie des humains préhistoriques. Ils comparent aussi les objets trouvés avec des outils fabriqués aujourd'hui de la même façon. Ils ne peuvent pas toujours être certains de chaque détail. Alors, ils cherchent plusieurs indices avant de donner une réponse. Toi aussi, joue au petit archéologue. Observe avant de répondre. Une forme pointue peut indiquer qu'un objet sert à percer. Un bord tranchant peut indiquer qu'il sert à couper.

Les mots de l'explorateur

- Silex : pierre qui peut donner des bords coupants.
- Tailler : frapper une pierre pour enlever des éclats.
- Polir : frotter longtemps pour rendre une surface lisse.
- Grattoir : outil qui sert à gratter, par exemple une peau.
- Archéologue : personne qui étudie les traces laissées par les humains du passé.

La règle pour bien répondre

Quand une image montre clairement un matériau et une forme, utilise ces indices pour proposer l'usage de l'outil. Par exemple, si tu vois une aiguille fine en os avec un petit trou, tu peux dire qu'elle sert à coudre.

Retiens l'essentiel

Les outils préhistoriques aident les humains à vivre. Ils servent à chasser, pêcher, couper, préparer les peaux, coudre et construire. Les principaux matériaux sont la pierre, le bois, les os et les bois de renne. La pierre taillée est obtenue par des coups. La pierre polie est obtenue par frottement. Les outils racontent une partie de la vie quotidienne des humains préhistoriques. Nino te rappelle un dernier indice : regarde toujours la matière, la forme et l'usage. Tu sauras alors mieux reconnaître les outils du passé.

Exemples résolus

Retrouver l'usage d'une aiguille

Énoncé. Tu observes un objet fin, pointu, fabriqué en os. Il possède un petit trou près d'une extrémité. À quoi peut-il servir ?

1. Je regarde le matériau : l'objet est en os.
2. Je regarde sa forme : il est fin, pointu et il a un petit trou.
3. Je pense à un objet qui passe un fil dans un trou.
4. Je reconnais une aiguille.

Résultat : Cet outil sert à coudre des vêtements ou des objets en peau.

Choisir entre pierre taillée et pierre polie

Énoncé. Un outil est lisse, lourd et fixé à un manche en bois. Il sert à couper des branches. Quel est cet outil ?

1. Je repère le mot lisse.
2. Une pierre rendue lisse a été polie.
3. Je repère l'usage : couper des branches.
4. Une hache polie peut couper du bois.

Résultat : C'est une hache en pierre polie.

Comprendre un grattoir

Énoncé. Lina trouve une pierre avec un bord solide et coupant. Elle veut enlever les restes de chair sur une peau d'animal. Quel outil peut-elle utiliser ?

1. Je cherche l'action à faire : il faut nettoyer une peau.
2. Un outil pour gratter une peau s'appelle un grattoir.
3. Le bord solide de la pierre convient pour gratter.

Résultat : Lina peut utiliser un grattoir en pierre taillée.

Les tuyaux de Nino



Le tuyau de Nino : les trois questions

Devant un outil, demande-toi : de quoi est-il fait ? Quelle est sa forme ? À quoi peut-il servir ? Ces trois questions te guident.



Le tuyau de Nino : taillée ou polie ?

Taillée commence comme taper. Imagine des coups qui enlèvent des éclats. Polie te fait penser à une pierre frottée jusqu'à devenir lisse.



Le tuyau de Nino : un outil et une action

Associe chaque outil à un verbe : lame pour couper, aiguille pour coudre, harpon pour pêcher, hache pour couper le bois.

Erreurs fréquentes

Erreur à éviter	Pourquoi	Le bon réflexe
Je pense que tous les outils préhistoriques sont en pierre.	La pierre se conserve souvent mieux dans le sol, mais les humains utilisaient aussi le bois, les os et les bois de renne.	Retiens quatre matériaux : pierre, bois, os et bois de renne.
Je confonds une pierre taillée avec une pierre polie.	Les deux sont des pierres travaillées par des humains.	Cherche les indices : des éclats pour la pierre taillée, une surface lisse pour la pierre polie.
Je donne un usage sans regarder la forme de l'objet.	La forme donne un indice important sur ce que l'outil peut faire.	Observe toujours la matière, la forme et l'usage possible.

Mes exercices

1 Les matériaux des outils ★★★

Relie chaque outil à son matériau principal.

1. Une aiguille préhistorique
2. Une lame coupante
3. Le manche d'une hache
4. Un harpon

2 Vrai ou faux ? ★★★

Écris vrai ou faux.

1. Le silex est une pierre utilisée pour fabriquer des outils.
2. Une aiguille sert à couper un arbre.
3. La pierre polie peut servir à fabriquer une hache.
4. Les humains préhistoriques utilisaient seulement le métal.

3 Un outil pour chaque action ★★★

Associe chaque action à l'outil qui convient.

1. Coudre une peau
2. Pêcher un poisson
3. Gratter une peau
4. Couper une branche

4 Pierre taillée ou pierre polie ★★★

Complète chaque phrase avec pierre taillée ou pierre polie.

1. Une pierre frappée pour enlever des éclats est une ...
2. Une pierre frottée longtemps pour devenir lisse est une ...
3. Une hache lisse et solide est souvent en ...
4. Un éclat très coupant peut venir d'une ...

5 Dessine comme un archéologue ★★★

Dessine dans le cadre une hache en pierre polie avec son manche en bois. Ajoute deux légendes.

1. Ton dessin doit montrer une partie en pierre polie et un manche en bois.

6 Cherche les indices ★★★

Lis chaque description et nomme l'outil.

1. Je suis fin, pointu et fabriqué en os. J'aide à passer un fil dans une peau.
2. J'ai un bord robuste. Je sers à nettoyer une peau d'animal.
3. Je suis une longue pointe avec des crochets. J'aide à attraper des poissons.

7 Explique ton choix ★★★

Choisis l'outil utile pour couper du bois et explique ton choix.

Tu dois couper de grosses branches pour construire un abri. Quel outil choisis-tu ?

8 Classe les outils ★★★

Range chaque outil dans la bonne colonne : couper, coudre, pêcher ou gratter.

1. Lame en silex
2. Aiguille en os
3. Harpon
4. Grattoir

Évaluation

Lis chaque question. Réponds avec soin et utilise les mots appris.

Barème : 20 points

1. Cite deux matériaux utilisés pour fabriquer des outils préhistoriques. / 3
2. Explique ce que signifie tailler une pierre. / 3
3. Complète : Une pierre frottée longtemps pour devenir lisse est une pierre ... / 2
4. Associe chaque outil à son usage : aiguille, harpon, grattoir. / 4
5. Quel outil peux-tu utiliser pour couper du bois ? / 3
6. Explique pourquoi le silex est utile pour fabriquer une lame. / 3
7. Un objet en os est fin, pointu et possède un petit trou. Nomme cet objet et explique son usage. / 2

Quiz de révision

1. Quel matériau peut donner des bords très coupants ?

- A) Le silex B) Le coton C) Le verre D) Le plastique

2. À quoi sert surtout une aiguille en os ?

- A) À pêcher B) À coudre C) À couper un arbre D) À creuser un tunnel

3. Comment fabrique-t-on une pierre taillée ?

- A) On la frappe pour enlever des éclats B) On la fait fondre C) On la peint
D) On la plante dans la terre

4. Quel outil aide à attraper des poissons ?

- A) Le grattoir B) L'aiguille C) Le harpon D) La hache

5. Que signifie polir une pierre ?

- A) La frotter longtemps pour la rendre lisse B) La casser en deux C) La recouvrir de feuilles
D) La jeter dans l'eau

6. Quel outil sert à gratter une peau d'animal ?

- A) Le harpon B) Le grattoir C) L'aiguille D) Le manche

7. Quel objet est souvent fixé à un manche en bois ?

- A) Une hache polie B) Une aiguille C) Un fil D) Un éclat seul

8. Qui étudie les objets et les traces du passé ?

- A) Un archéologue B) Un boulanger C) Un gardien D) Un nageur

9. Quelle question aide à comprendre l'usage d'un outil ?

- A)** Quelle est sa couleur préférée ? **B)** De quoi est-il fait et quelle est sa forme ?
C) Qui l'a dessiné aujourd'hui ? **D)** Combien pèse mon cartable ?

Guide pour les parents

Demandez à votre enfant d'observer un objet avant de nommer son usage. Faites-lui expliquer ses indices avec des mots simples.

- Montrez une cuillère, des ciseaux ou une brosse. Demandez : de quoi est fait l'objet, quelle est sa forme et à quoi sert-il ?
- Faites redire les mots pierre taillée, pierre polie, silex et archéologue. Une phrase courte pour chaque mot suffit.
- Ne demandez pas de retenir toutes les dates. Aidez surtout votre enfant à relier un outil, sa matière et son usage.

Temps conseillé : ~15 min.

Questions fréquentes

Q. Qu'est-ce qu'un outil préhistorique ?

R. C'est un objet utilisé par les humains de la Préhistoire pour les aider à vivre, par exemple couper, chasser ou coudre.

Q. Pourquoi les humains utilisaient-ils le silex ?

R. Le silex peut se casser en formant des bords très coupants. Il est donc utile pour fabriquer des lames et des pointes.

Q. Une hache polie sert-elle à chasser ?

R. Elle sert surtout à couper du bois. Une lance avec une pointe peut servir à chasser.

Q. Comment les archéologues savent-ils à quoi servait un outil ?

R. Ils observent sa matière, sa forme, ses traces d'usure et l'endroit où il a été trouvé.

Corrigé

Exercice 1 : Les matériaux des outils

1. Une aiguille préhistorique peut être fabriquée en os. : *L'os peut être travaillé pour devenir fin et pointu.*
2. Une lame coupante peut être fabriquée en silex. : *Le silex donne des bords tranchants.*
3. Le manche d'une hache peut être fabriqué en bois. : *Le bois permet de tenir l'outil.*
4. Un harpon peut être fabriqué en bois de renne. : *Le bois de renne est un matériau solide.*

Exercice 2 : Vrai ou faux ?

1. Vrai. : *Le silex peut donner des bords coupants.*
2. Faux. : *Une aiguille sert à coudre.*
3. Vrai. : *Une hache polie est un outil solide.*
4. Faux. : *Ils utilisaient notamment la pierre, le bois et les os.*

Exercice 3 : Un outil pour chaque action

1. Pour coudre une peau, utilise une aiguille en os. : *L'aiguille est fine et pointue.*
2. Pour pêcher un poisson, utilise un harpon. : *Le harpon aide à attraper le poisson.*
3. Pour gratter une peau, utilise un grattoir. : *Le grattoir a un bord solide.*
4. Pour couper une branche, utilise une hache polie. : *La hache polie sert à couper du bois.*

Exercice 4 : Pierre taillée ou pierre polie

1. Une pierre frappée pour enlever des éclats est une pierre taillée. : *Tailler consiste à enlever des éclats.*
2. Une pierre frottée longtemps pour devenir lisse est une pierre polie. : *Polir rend la surface plus lisse.*
3. Une hache lisse et solide est souvent en pierre polie. : *Une hache polie peut couper du bois.*
4. Un éclat très coupant peut venir d'une pierre taillée. : *Les coups font partir des éclats.*

Exercice 5 : Dessine comme un archéologue

1. Le dessin montre une tête de hache en pierre polie fixée à un manche en bois. Les légendes indiquent « pierre polie » et « manche en bois ». : *Une hache est un outil assemblé.*

Exercice 6 : Cherche les indices

1. C'est une aiguille en os. : *Une aiguille sert à coudre.*
2. C'est un grattoir. : *Le grattoir sert à gratter une peau.*
3. C'est un harpon. : *Les crochets aident à retenir le poisson.*

Exercice 7 : Explique ton choix

1. Je choisis une hache en pierre polie, car elle est solide et elle sert à couper le bois. : *Tu dois nommer l'outil et donner un indice.*

Exercice 8 : Classe les outils

1. Lame en silex : couper. : *Son bord est tranchant.*
2. Aiguille en os : coudre. : *Elle sert à passer un fil.*
3. Harpon : pêcher. : *Il aide à attraper des poissons.*
4. Grattoir : gratter. : *Il sert à préparer les peaux.*

Évaluation : corrigé

1. Réponse attendue : deux matériaux parmi pierre, bois, os et bois de renne. / 3
2. Tailler une pierre, c'est la frapper pour enlever des éclats et former un outil. / 3
3. Une pierre frottée longtemps pour devenir lisse est une pierre polie. / 2
4. Aiguille : coudre. Harpon : pêcher. Grattoir : gratter une peau. / 4
5. Je peux utiliser une hache en pierre polie pour couper du bois. / 3
6. Le silex est utile, car il peut former des bords très coupants quand il est taillé. / 3
7. C'est une aiguille en os. Elle sert à coudre des vêtements ou des objets en peau. / 2

Quiz : réponses

1. A) Le silex : *Le silex est une pierre utilisée pour fabriquer des lames et des pointes.*
2. B) À coudre : *Une aiguille sert à coudre des peaux.*
3. A) On la frappe pour enlever des éclats : *Les coups enlèvent des morceaux de pierre.*
4. C) Le harpon : *Le harpon est un outil utilisé pour pêcher.*

5. A) **La frotter longtemps pour la rendre lisse** : *Le polissage rend la pierre plus lisse.*
6. B) **Le grattoir** : *Le grattoir aide à préparer les peaux.*
7. A) **Une hache polie** : *Le manche permet de tenir et d'utiliser la hache.*
8. A) **Un archéologue** : *L'archéologue observe les traces laissées par les humains du passé.*
9. B) **De quoi est-il fait et quelle est sa forme ?** : *La matière et la forme donnent des indices sur l'usage d'un outil.*

Pour aller plus loin sur lecons-ce2.fr

- › **Toutes les fiches d'Histoire CE2** · [/histoire-geo-ce2/](https://lecons-ce2.fr/histoire-geo-ce2/)
- › **Le 20e siècle en CE2** · [/histoire-geo-ce2/le-20eme-siecle-1/](https://lecons-ce2.fr/histoire-geo-ce2/le-20eme-siecle-1/)
- › **Voyage au temps des premiers humains en CE2** · [/histoire-geo-ce2/temps-ce2/prehistoire/](https://lecons-ce2.fr/histoire-geo-ce2/temps-ce2/prehistoire/)