

# QUELS SONT LES PREMIERS

## L'UTILISATION DU SILEX

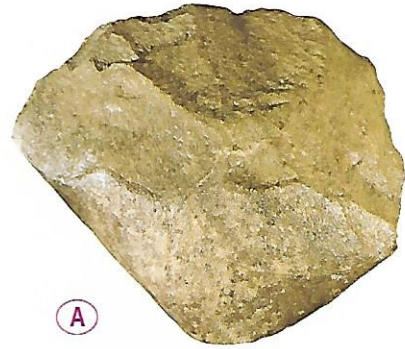
Le silex est aussi dur que l'acier et, lorsqu'on le casse, il éclate exactement dans le sens du coup porté. Il donne ainsi des arêtes<sup>1</sup> vives, aussi coupantes que du verre. [...] Se procurer du silex pour la fabrication des outils était chose facile, aux flancs des vallées ou dans les alluvions<sup>2</sup> des rivières.

D'après Patrick Restellini, *La Préhistoire et ses Secrets*, 1980.

1. Bords tranchants.
2. Dépôts.

### Doc. 1

1. Quels sont les avantages du silex ?
2. Où les hommes préhistoriques trouvent-ils du silex ?
3. Que fabriquent-ils avec du silex ?



(A)



### Doc. 2 Les premiers outils.

« Homo habilis » façonne les premiers outils en pierre.

Le plus ancien est le galet aménagé (A).

Il le fabrique en frappant deux galets l'un contre l'autre afin d'obtenir un bord tranchant.

Les premiers « Homo erectus » fabriquent des bifaces (B) qui sont des galets taillés sur les deux faces.

4. Quel homme utilise les galets aménagés comme outils ?
5. Quel homme utilise les bifaces comme outils ?
6. À ton avis, à quoi ces outils servaient-ils ?



Un racloir (silex, vers 50 000 avant J.-C.).



Une pointe (silex, vers 34 000 avant J.-C.).



Un burin (silex, vers 25 000 avant J.-C.).



Un perceur (silex, entre 15 000 et 10 000 avant J.-C.).



Un harpon (de re vers 12 000 avant J.-C.).

### Doc. 3 Des outils de plus en plus perfectionnés.

À partir d'« Homo erectus » et surtout d'« Homo sapiens », les hommes progressent dans l'art de tailler la pierre. Ils fabriquent des outils de plus en plus perfectionnés.

7. Quels matériaux sont nécessaires pour fabriquer ces outils ?
8. Quels outils sont encore utilisés aujourd'hui ?