/20

EV-53

_____ / _____ / 20__

Nom

L'évolution de l'objet technique
évolution des outils et des machines

a Outils ou machines ?

Classe les objets ci-dessous dans l'une de ces deux catégories : outil ou machine.
Indique les besoins auxquels ils répondent : percer, scier, creuser ou transporter.

Scie égoïne

Perceuse à colonne

Brouette

Scie circulaire

Pioche

Vilebrequin

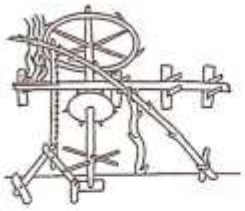
Marteau piqueur

Brouette à moteur

b Débiter du bois en poutres et pièces de charpente

En observant les outils ci-dessous, **indique** par une flèche la période à laquelle ils ont été inventés.

Herminette en fer



Scie alternative à verge
de Villard de Honnecourt

Scie à grume horizontale
à assistance numérique

- période préhistorique
- période contemporaine
- Moyen Âge
- Antiquité

Scie de long

Herminette à tranchant
de pierre