Didact Technologie
Habitat et ouvrages

Séquence N°2 : Château d'Andlau

Activité N°34 - Fonction des outils d'Antan

DiXPonts C02L26

Nom :

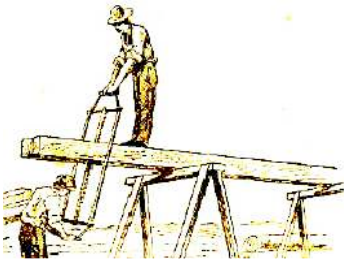
Prénom :

Classe :

Appréciation éventuelle :

Cette activité consiste à.....

vous rendre sur Internet et réaliser des investigations avec un moteur de recherches de votre choix. Vos critères devront être les noms outils présents dans le tableau des photos afin d'en trouver leur fonction. Ces outils d'autrefois, qui sont, pour certains, encore utilisés de nos jours, sont remplacés par des outils électriques ou des machines évitant l'effort et réduisant aussi le temps de travail. Essayez de chercher sur Internet le nom de l'outillage actuel assurant une fonction équivalente. Remplissez le tableau et cochez d'un croix, s'il s'agit d'un outil de bûcheron ou de charpentier.



Fonction d'usage	Outil d'autrefois	Outillage d'aujourd'hui	Bûcheron	Charpentier
Sert à forer des trous	La tarière	La perceuse		X
Sert à dégrossir les assemblages	L'herminette	La tronçonneuse / La défonceuse		X
Sert à creuser le bois	Le ciseau	La défonceuse		X
Sert à scier du bois	La scie sur cadre	La scie circulaire		X
Sert à abattre les arbres	La hache	La tronçonneuse	X	
Permet d'équarrir les troncs d'arbres	La doloire	La scie à ruban / La raboteuse		X
Sert au maniement du ciseau	Le maillet	Le maillet		X
Sert à fendre le bois	Le départoire	La scie sauteuse	X	X
Sert à tronçonner les arbres	Le passe partout	La tronçonneuse	X	X

Nota: La solution proposée n'est pas exclusive, on peut en effet trouver plusieurs fonctions à la plupart des outils présentés.

Nom	Le ciseau	La maillet	La tarière	L'herminette	Le départoire	La hache	Le passe-partout	La scie sur cadre	Le doloire
Photo									