

MON CHEMIN VERS LE PERMIS D'OUTILLAGE A

Règles pour les professionnels de l'outillage

Avant d'utiliser un marteau, une scie ou tout autre outil, notez ces règles importantes qui vous aideront, vous et vos camarades, à travailler en toute sécurité et à devenir de véritables professionnels des outils !

Je suis un professionnel de l'outillage lorsque **avant de travailler** :

- mes bijoux, foulards ou écharpes.
- j'attache mes longs cheveux.
- je prends lentement et prudemment mes outils à ma place. Je tiens toujours les parties pointues et tranchantes vers le bas.
- vérifie que mes outils sont toujours en bon état avant de les utiliser.



Je suis un professionnel de l'outillage lorsque **pendant le travail** :

- je suis silencieux et calme et que je ne dérange personne dans son travail.
- j'utilise toujours mes outils avec précaution et de manière appropriée, et je les range également, car ce ne sont pas des jouets.
- je garde toujours mes distances avec les autres enfants et je fais attention à ne blesser personne. je fais passer mes outils de manche en manche.
- je vous préviens toujours si quelque chose est cassé ou si vous avez besoin d'aide.

Je suis un professionnel de l'outillage lorsque **après le travail** :

- remettre tranquillement tous les outils et matériaux à leur place.
- nettoyer mon poste de travail.



Attention !

Utilisez toujours vos outils de manière ordonnée et avec soin !
L'ordre, c'est la prévention des accidents !

Nom :

Classe :

Date :

MON CHEMIN VERS LE PERMIS D'OUTILLAGE A

Mon permis d'outillage A

Avez-vous déjà travaillé ou construit avec des outils ? Écrivez ou dessinez quels étaient ces outils et ce que vous en avez fait.



Découpez les termes et collez-les sous la bonne image de votre guide d'apprentissage.

Ciseaux

Scie de précision

Pince coupante

Scie à chantourner

Règle

Perceuse à main

Angle

Préciseuse

Marteau

Râpe

Tournevis

Lime

Nom :

Classe :

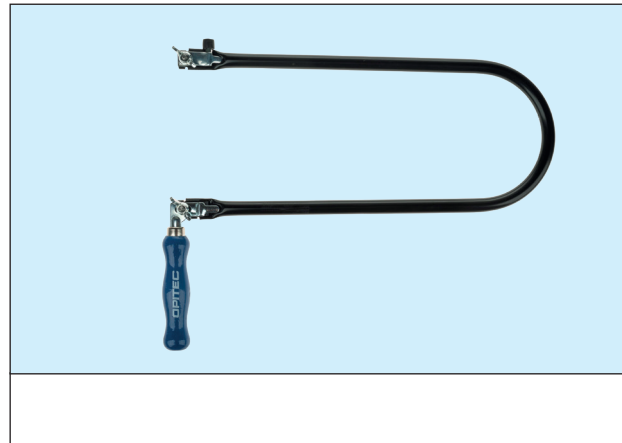
Date :

MON CHEMIN VERS LE PERMIS D'OUTILLAGE A

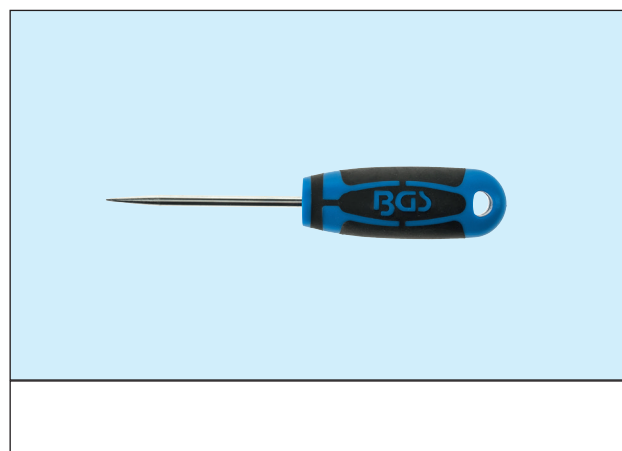
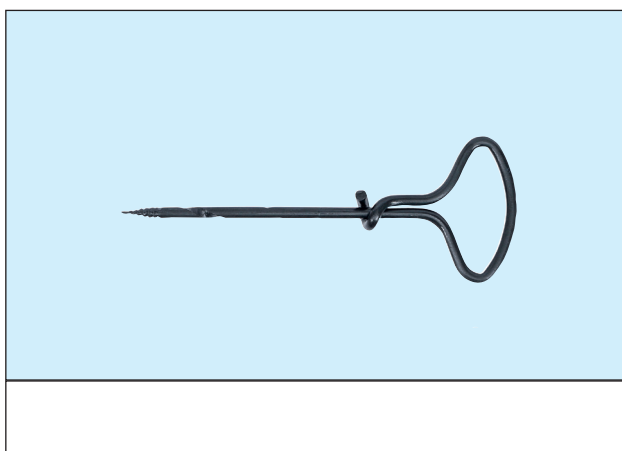
Mon guide d'outils

Vous connaissez certainement déjà ces outils, pouvez-vous les nommer ?

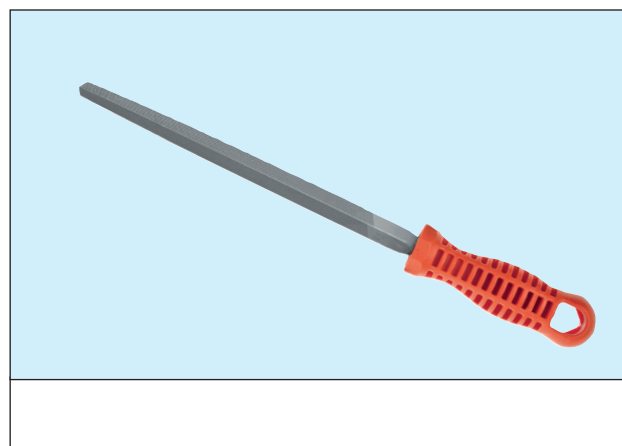
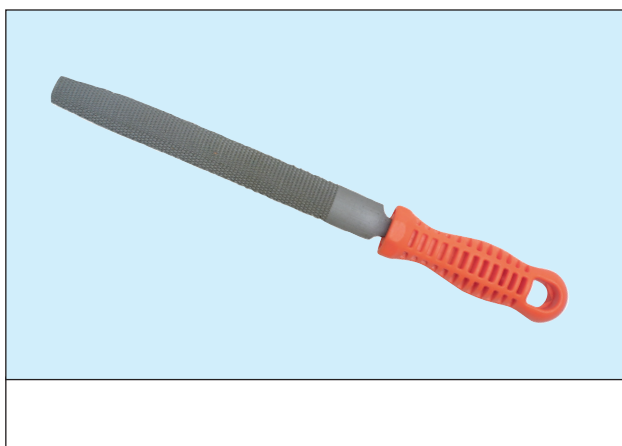
Avec ces outils, je peux scier :



Ces outils me permettent de percer ou de piquer un trou :



Ces outils me permettent de façonner le bois :



Nom :

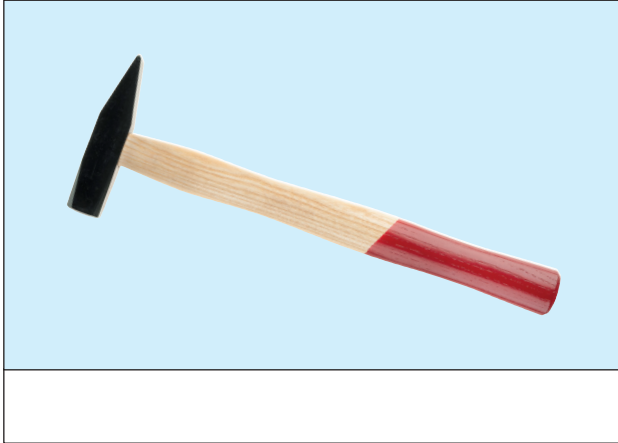
Classe :

Date :

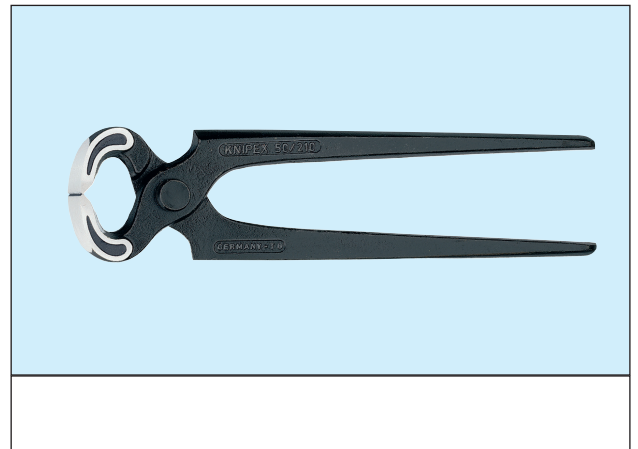
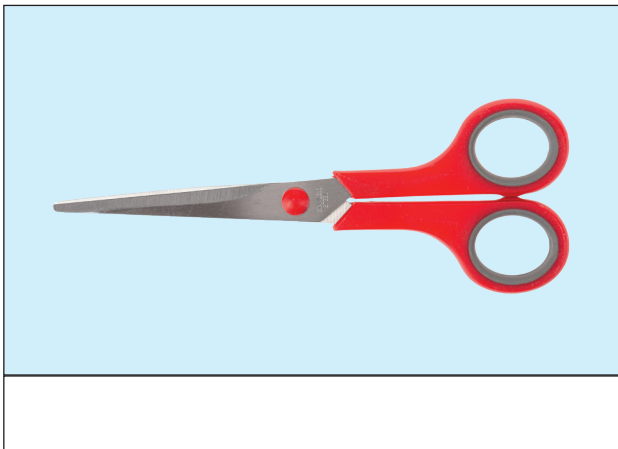
MON CHEMIN VERS LE PERMIS D'OUTILLAGE A

Mon guide d'outils

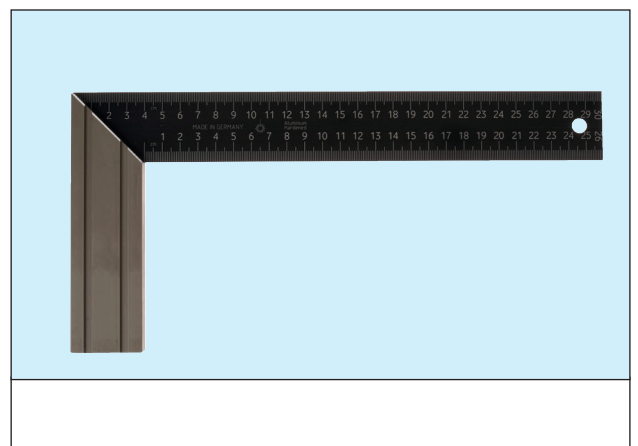
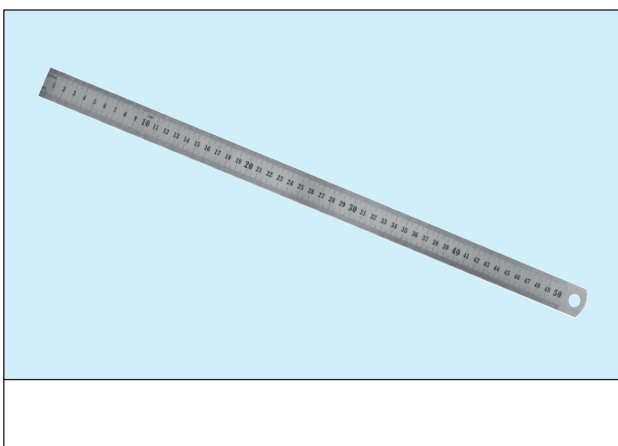
Ces outils me permettent de connecter quelque chose :



Ces outils peuvent couper quelque chose en deux :



Ces outils me permettent de tracer une longueur ou un angle droit :



PERMIS D'OUTILLAGE PARTIE A

Lettre d'accompagnement pour les enseignants - "Scier, poncer, clouer"

Cher enseignant,

ce permis d'outillage a pour but de vous aider à donner à vos élèves compétences artisanales de base de manière simple, sûre et de manière ludique. Il développe des compétences manuelles élémentaires et pose la première pierre d'un travail sûr et confiant dans le Cours de travaux manuels. Dans l'esprit de Maria Montessori, il ne s'agit pas seulement de la "vrai" travail, mais de l'expérience : "Je peux le faire moi-même"

REMARQUE : La mise en œuvre du permis de conduire des outils se fait dans le cadre des directives de sécurité en vigueur (RISU) et est soumise à la supervision permanente de l'enseignant.

Objectif du permis de conduire des outils A :

- ✓ Les élèves nomment des outils simples et leurs fonctions.
- ✓ Ils appliquent les compétences de base de manière appropriée et sûre (sciage, clouage, ponçage).
- ✓ Vous respectez des règles de sécurité simples lors de l'utilisation d'outils.
- ✓ Ils travaillent de manière autonome sur des stations et réfléchissent à leurs actions.

IDÉES POUR LA CONSTRUCTION DES COURS

Conseils de préparation :

Imprimer le matériel pédagogique. Adapter et découper les cartes de stations et de mots. Avant le travail par station, équipez toutes les tables de station avec les cartes de station, les outils nécessaires et les matériaux tels que les pinces, les clous et les chutes de bois. Établissez une zone de sécurité clairement identifiée autour de la zone de sciage.

1. Entrée en matière (1 heure)

- Montrer les outils en cercle.
- Faire attribuer des cartes de mots.
- Elaborer des consignes de sécurité pour l'utilisation des outils.
- Modifier les fiches de travail du permis d'outillage A

2. Travail en station (2-3 heures)

Les enfants passent par 3 à 5 stations avec un bois d'entraînement. Voici des exemples :

- Station 1 : Marquer le bois à la bonne longueur à l'aide de l'équerre de butée.
- Station 2 : Scier/découper à la scie fine.
- Station 3 : Poncer avec du papier émeri.
- Station 4 : Enfoncez des clous dans le bois.
- Station 5 : Retirer les clous à l'aide de pinces.

Niveau scolaire :

Classe 1/2
École primaire, différenciable selon l'âge

Période de temps :

3-4 heures de cours sans exercice pratique



Domaine de compétence :

LehrplanPLUS Bavière

- Manipulation d'outils : Scie, marteau, papier émeri
- Expérience des matériaux en bois
- Travail des matériaux en bois
- Sécurité du travail et règles en atelier

Matériel nécessaire :

- Outils de base, N°315004
- Bois d'entraînement, N°654586
- Clous, N°280071
- Papier émeri, N°662732

Ces matériaux, outils et autres matériaux sont disponibles ici :



**BOUTIQUE
MAINTENANT !**

OPITEC Bateau en bois N°117204 découvrir. Idéal comme exercice pratique dans le cadre d'un travail en station à partir de la classe 2

SCAN ME!



3. Exercice pratique et conclusion

- Exemple : réaliser le bateau en bois OPITEC comme exercice pratique. Ce projet peut être construit de la même manière que dans l'exercice, sous la forme d'un travail par étapes. Le poste 5 devient Découper et créer des voiles.
- Remettre le certificat Permis de conduire des outils A en guise de récompense.

Station 1

Station 2

Station 3

Station 4

Station 5

Station 6

Scie de précision

Marteau

Perceuse à main

Règle

Préciseuse

Pince coupante

Scie à chantourner

Ciseaux

Équerre de butée

Papier émeri

Râpe

Lime



ZERTIFIKAT

OUTILLAGE - PERMIS A

Félicitations, vous avez réussi la partie A de l'examen théorique et pratique du permis de conduire outillage. Les cours ont montré que vous connaissez bien les outils et que vous savez les utiliser de manière professionnelle.

VOUS ÊTES DÉSORMAIS UN PROFESSIONNEL OFFICIEL DE L'OUTILLAGE POUR CES OUTILS :

- ✓ Marteau
- ✓ Scie de précision
- ✓ Pince coupante
- ✓ Papier émeri
- ✓ Équerre de butée
- ✓ _____
- ✓ _____



Date :

Nom :

Classe :