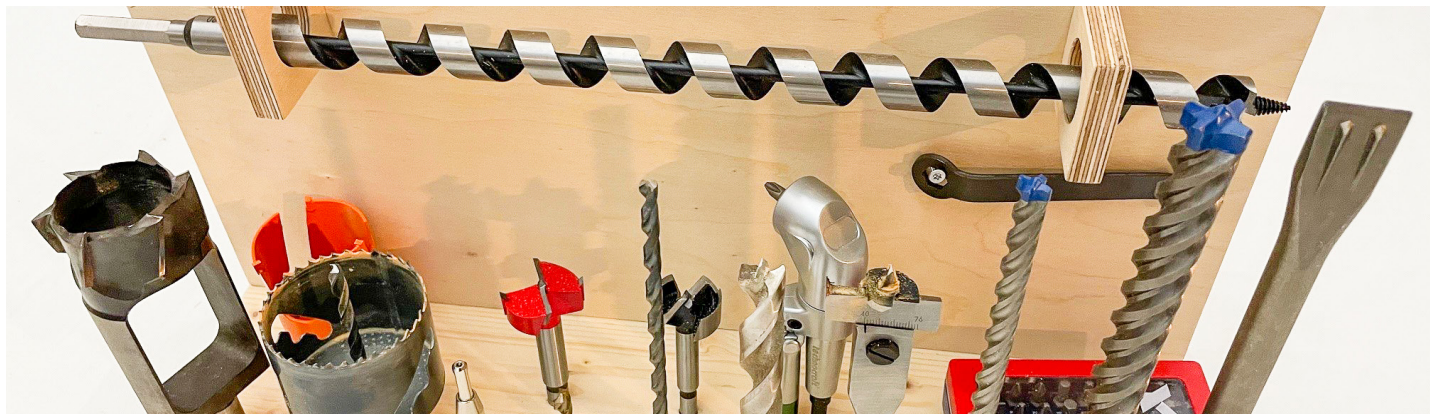


# Information produits 2024

Édition n° 8



Promotion de l'apprentissage par la découverte – Rendre les corrélations visibles et tangibles !

## 22 | Outils de machines Parties 1 + 2

Développeur : Stefan Rutishauser | TG

### Description

Le modèle d'apprentissage Outils de machines portatives assiste le traitement du chapitre bin 3.04 Machines portatives. Les outils de machines portatives présentés pourront être différenciés et leurs détails comparés. Avez-vous déjà scié de l'acier à l'aide d'une scie sauteuse ou percé avec une scie cloche ? Parmi les quinze outils de perçage présentés, combien en connaissez-vous ? S'essayer à ces tâches fait partie de la mission de travail des élèves.

### Contenu contenant 1 (n° 1 à 5)

- **Scie plongeante** ; 2 lames différentes
- **Scie sauteuse** ; scie sauteuse Mafell, avec 7 lames différentes, matériau d'essai
- **Multi-cutter** ; 7 pièces à rapporter pour différentes utilisations
- **Défonceuse** : 2 fraises, rabot à main ; lames réversibles
- **Fraiseuse à lamelles** : Fraise à rainurer, lame Lamello, lame Clamex

Prix de vente par contenant

1650 CHF (envoi et TVA inclus)

### Contenu contenant 2 (n° 6 à 8)

- **Perçage** ; perceuse-visseuse Makita, 15 types de foret différents, matériau d'essai
- **Meulage** ; meuleuse d'angle Metabo, 7 types de disques différents, matériau d'essai
- **Ponçage** ; diverses matières abrasives

Prix de vente par contenant

1850 CHF (envoi et TVA inclus)

Contact Gestion de projet

[kontakt@lehrmodelle.ch](mailto:kontakt@lehrmodelle.ch)

Dimensions extérieures des contenants 1 + 2

L | I | H 600 | 400 | 280 mm



## 23 | Placage

Développeur : Adrian Lüthi | TG

### Description

La production, les caractéristiques et l'utilisation du placage sont présentées à l'aide d'échantillons et d'exemples. Les explications viennent parfaitement compléter le matériel d'enseignement bin, chapitre 2.2.

### Contenu

- Différents exemples de placage scié, tranché et déroulé.
- Placages artificiels, placages teintés.
- Plaques échantillons : Placages en glissé, retournés, motif de placage, éléments contreplaqués recourbés.
- Le façonnage des échantillons se fait sur la base d'une fiche de séquence.

Prix de vente par contenant

2200 CHF (envoi et TVA inclus)

Contact Gestion de projet

[kontakt@lehrmodelle.ch](mailto:kontakt@lehrmodelle.ch)

Dimensions extérieures du contenant

L | I | H 600 | 400 | 340 mm



## 24 | Taille réelle

Développeur : Oliver Merz | ZH

### Description

Ces modèles viennent parfaitement compléter le matériel d'enseignement bin, chapitre 2.5, Taille réelle. Ils assistent la représentation que les élèves peuvent se faire de modèles.

### Contenu

- Les surfaces et solides du matériel d'enseignement sont disponibles sous la forme d'objets en plastique.
- Un travail de groupe vient compléter ce chapitre.

Prix de vente par contenant

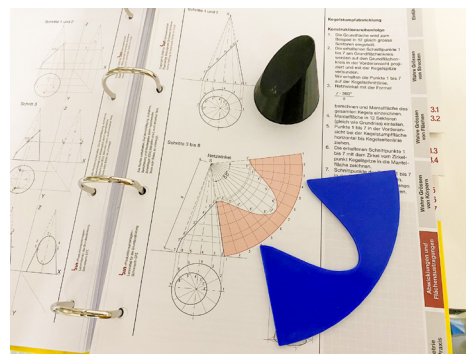
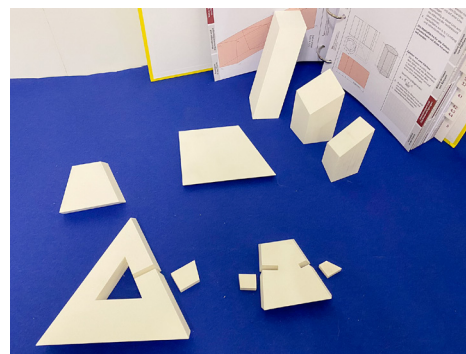
1050 CHF (envoi et TVA inclus)

Contact Gestion de projet

[kontakt@lehrmodelle.ch](mailto:kontakt@lehrmodelle.ch)

Dimensions extérieures du contenant

L | I | H 400 | 300 | 150 mm



## Modèles de réserve et matériel de démonstration

Nous avons fabriqué un modèle de réserve supplémentaire à partir de différents modèles d'apprentissage. Ce modèle d'apprentissage est un modèle à part entière qui n'a pas encore été livré.

- C'est la toute dernière possibilité de commander chez nous un modèle d'apprentissage à venir.
- Si vous êtes intéressé(e), merci de prendre contact directement avec nous ([kontakt@lehrmodelle.ch](mailto:kontakt@lehrmodelle.ch)). Nous livrerons les modèles d'apprentissage encore disponibles aux écoles professionnelles en fonction des commandes reçues.

### Toujours en vente

- LM 10 Sources d'énergie moteur électrique
- LM 17 Boîtier incendie : Consommables
- LM 18 Logomat : consommables
- LM 21 Pose à sec : éléments muraux
- LM 21.1 Pose à sec : élément de plafond et plancher



## Informations importantes

### Quantité minimale de commande

- La quantité minimale de commande est de **5 kits identiques**. Si cette quantité n'est pas atteinte, nous vous en informerons.

### Date limite d'inscription

- Nous acceptons vos commandes jusqu'au **30 avril 2024**. Les modèles d'apprentissage seront ensuite produits et expédiés.

### Remarque

- Étant donné que nous ne disposons pas de stock, chaque production constitue une occasion unique. C'est pourquoi une **commande a posteriori** n'est pas possible.

### Prix

- Tous nos prix s'entendent TVA et frais d'envoi inclus.

## Contact

### Commande

Commander en ligne : [www.lehrmodelle.ch](http://www.lehrmodelle.ch)

Contact : [kontakt@lehrmodelle.ch](mailto:kontakt@lehrmodelle.ch)

### Adresse

Lehrmodelle Schweiz GmbH  
Reckholdernstrasse 17 | Pfungen 8422



Lehrmodelle Schweiz  
www.lehrmodelle.ch



### Commande

Je souhaite passer la commande suivante :

- Outils de machines Partie 1** | n° 22
  - **Prix** par contenant **1650 CHF**, TVA et envoi inclus
- Outils de machines Partie 2** | n° 22
  - **Prix** par contenant **1850 CHF**, TVA et envoi inclus
- Placage** | n° 23
  - **Prix** par contenant **2200 CHF**, TVA et envoi inclus
- Taille réelle** | n° 24
  - **Prix** par contenant **1050 CHF**, TVA et envoi inclus

Le paiement est effectué par l'école professionnelle en :

- ➔ 2024
- ➔ 2025

### Adresse de livraison

École Professionnelle

Prénom

Nom de famille

Adresse école professionnelle | N°

NPA

Ville

Téléphone école prof.

Mail école prof.

Lieu, date

Signature