

Documentation

Activités manuelles

Pour tous les cycles

ingold·biwa



Editorial

Chère lectrice, cher lecteur,

Quelle est la dernière œuvre que vous avez réalisée ? Vous avez sûrement déjà fait cette expérience : une inspiration plutôt vague qui se transforme peu à peu de manière presque magique en une œuvre unique ! Les activités manuelles sont bien plus que du simple bricolage ! En effet, elles requièrent tout un savoir-faire qu'il s'agit d'expérimenter et d'exercer : dessiner, mesurer, couper, scier, coudre, tisser, modeler et coller. Vous et vos élèves plongez ainsi de manière concrète, créative et sensorielle dans un monde enrichissant !

L'ACT-ACM offre d'innombrables opportunités : découverte de matériaux, apprentissage de techniques, réalisation de projets – avec sa tête, son cœur et ses mains ! Il en ressort non seulement des réalisations uniques et pratiques, mais également une plus grande confiance en soi et un plaisir accru à la tâche.

Avec cette documentation, nous aimerions vous inviter, vous et vos classes, à redécouvrir les multiples facettes de la créativité. Les produits proposés sont éprouvés et s'adressent à tous les cycles, qu'il s'agisse de matériel multi-usage, de couleurs, de diverses matières et outils ou de matériaux destinés à des projets interdisciplinaires. Vous y trouvez tout le nécessaire à un travail créatif : des produits durables, bien pensés et adaptés aux enfants.

Outre les descriptifs de produits, vous trouvez également des articles consacrés au quotidien scolaire qui proposent des idées, des conseils et des sources d'inspiration tirés directement de la pratique d'autres enseignants. Notre documentation n'est pas un catalogue au sens classique du terme. Elle ne présente qu'une partie de l'ensemble de notre assortiment et vous renvoie de manière ciblée à des contenus plus détaillés disponibles dans notre e-shop.

Nous sommes un partenaire fiable pour les écoles, apportant qualité, savoir-faire et idées pertinentes pour rendre les cours d'ACT-ACM vivants.

Nous vous souhaitons énormément de plaisir à feuilleter, découvrir et créer !

Impressum

Éditeur

Suisselearn Media SA,
CH-3360 Herzogenbuchsee, ©2025

Responsable de la production

Tanja Schwarz

Photo de couverture

Fotoatelier Spring, Oberburg

Rédaction

ingold-biwa

Composition et design

Milena Portenier (INGOLDÉditions)

Arrière-fonds en aquarelle

freepik.com

Impression

Ostschweiz Druck AG, Wittenbach

imprimé en
suisse



Thomas Hiltbrand
Membre de la direction



Tanja Schwarz
Matériel scolaire & Activités créatrices

Table des matières

Matériel vierge

Pages 2-7

Pétrir, modeler, mouler

Pages 10-13

Activités créatrices textiles

Pages 14-17

Techniques de coloration et d'impression

Pages 20-21

Activités créatrices techniques

Pages 23-26

Mosaïques

Page 27

Perles

Page 28

Autre matériel de bricolage

Pages 29-35

Coller

Pages 36-38

Sous-main

Pages 39

Couper

Pages 40-43

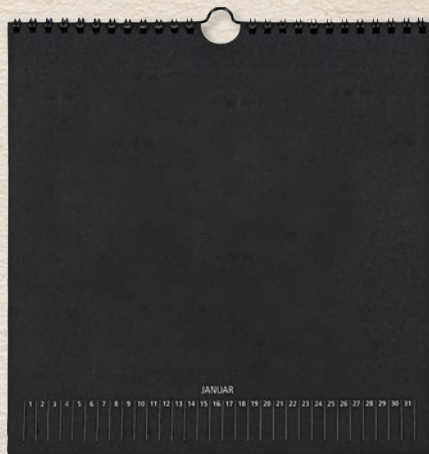
Matériel vierge



BLANKI calendrier à l'année

Les 12 feuilles épaisses (plus la page de couverture) en carton de haute qualité constituent un calendrier pratique avec toutes les dates de l'année.

- **Format A4 portrait, surface vierge 18 × 18 cm**
- **190 g/m²**



BLANKI calendrier photo, noir

Chaque page peut être personnalisée à l'aide d'autocollants, de crayons de couleur ou de marqueurs peinture.

En carton robuste, 1 page par mois et 1 page de couverture, reliure à spirales et œillet de suspension; calendrier permanent.

- **21 × 22,5 cm, surface vierge 16 × 16 cm**
- **230 g/m²**



BLANKI calendrier des anniversaires

Calendrier annuel avec 1 page par mois et 1 page de couverture, en carton à dessin, reliure à spirales et œillet de suspension, surfaces vierges pour dessins, photos ou souhaits, etc.

- **20 × 42 cm, surface vierge 18 × 18 cm**
- **190 g/m²**

Boîtes de fromage pour lanternes rondes

En carton blanc solide, fond rigide, avec couvercle découpé. La manière la plus simple et la plus rapide de fabriquer des lanternes rondes.

- **10 pièces**
- **Dimensions : 11 cm et 15,3 cm**



Feuilles pour lanternes transparentes

Découpez pour lanternes dans du papier à dessin transparent laiteux.

- **115 g/m², 25 pièces**
- **Dimensions : 22 × 51 cm et 15,5 × 37 cm**



► Vers
le produit

Boîtes brutes

En carton brun clair robuste.

► Différentes formes et grandeurs disponibles.
Visitez notre e-shop.



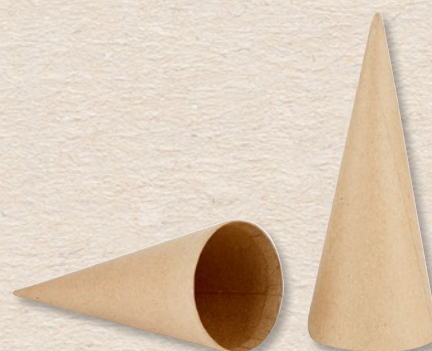
► Vers
le produit

Cônes en papier mâché

Cônes en papier mâché.

Peuvent être personnalisés avec pratiquement toutes les sortes de peinture et matériel déco. Modèle robuste.

► 8 x 20 cm, 5 pièces



ingold-biwa cartes domino vierges

En carton Swissboard blanc. Pour la peinture, le bricolage, des puzzles, des jeux de calcul et de lecture, etc.

► 5 x 10 cm, épaisseur 1,5 mm

Rouleaux en carton brun

Rouleaux en carton recyclé gris brunâtre.

Trois longueurs différentes, pour peinture ou décoration avec du tissu, de la feutrine, du papier de soie, etc. Peuvent aussi être utilisés pour créer des personnages ou des animaux fantaisistes avec des cure-pipes, des yeux mobiles, etc.

► Dimensions : 4,7 cm, 9,3 cm et 14 cm, Ø 5 cm,
60 pièces



► Prix et autres produits

Matériel vierge

MEILLEURES
VENTES

ingold-biwa boîtes de rangement

Boîte de rangement idéale dans le quotidien scolaire pour ranger du matériel de classe, de bricolage ou d'autres petits objets.

En carton gris avec couvercle assorti et différents compartiments, cette boîte peut être décorée et personnalisée avec différents matériaux. Sa couleur gris neutre favorise la créativité ; sa solidité permet d'empiler facilement plusieurs boîtes et son couvercle assorti protège le contenu de la poussière et de la saleté. La solution pratique pour organiser et ranger le matériel dans la salle de classe.

► En trois versions différentes : avec 1, 2 et 3 compartiments



ingold-biwa boîtes de couture grise

► 24 x 18 x 5,5 cm



ingold-biwa boîtes emboîtables

Boîtes de rangement parfaites pour ranger du matériel scolaire et de bricolage sans prendre trop de place.

En carton gris, avec couvercle. Les formats sont compatibles entre eux de sorte que le fond et le couvercle d'une boîte plus petite peuvent être utilisés comme compartiments dans une boîte plus grande.

► Dimensions : 11,5 x 8,5 x 4 cm, 13,5 x 19 x 4 cm et 33,5 x 24 x 6 cm



ingold-biwa boîtes de rangement grise avec étiquette

En carton gris, avec couvercle.

► 21,5 x 33 x 10,5 cm



► Vers
le produit

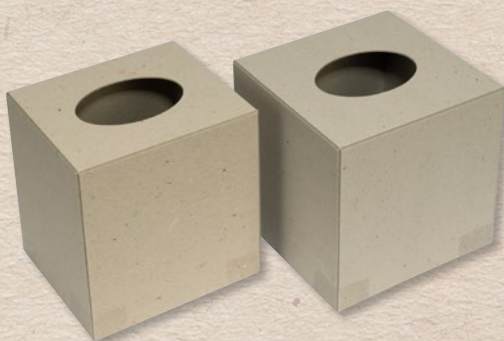
ingold-biwa boîtes pour mouchoirs

Livré à plat, le kit de cette boîte ne contient que les parties en carton nécessaires. La créativité et l'imagination font le reste pour la décorer.

► Dimensions : 23,3 × 11,8 × 5 cm et 21,8 × 11,8 × 6 cm



► Vers
le produit



ingold-biwa boîtes pour mouchoirs en forme de cube

► Dimensions : 11,9 × 10,3 × 12,2 cm et
12,3 × 11,8 × 12 cm

ingold-biwa cartes mémo vierge

Cartes aux multiples usages, tels que dessins, bricolages, puzzles, jeux de calcul et de lecture.

La surface vierge de ces cartes permet un usage très varié, que ce soit pour y écrire ce qu'on veut, dessiner ou prendre des notes. Il est possible de les agrémenter à l'infini avec des crayons de couleur, des marqueurs ou des autocollants.

► 640 pièces de 5 × 5 cm

► En carton Swissboard blanc, 1,5 mm d'épaisseur



► Vers
le produit

folia boîtes d'allumettes

Boîtes d'allumettes en carton duplex, blanches, vierges, sans contenu, avec enveloppe et curseur, déjà assemblées. Il est possible d'y mettre vos propres inscriptions ou de les décorer de façon créative.

► 10 pièces de 5,3 × 3,6 × 1,5 cm

► 12 pièces de 11 × 6 × 2 cm



► Vers le produit



► Prix et autres produits

Matériel vierge

folia sacs vierges en papier blanc

Leur couleur blanche et leur design épuré laissent toute place aux idées créatives.

En papier kraft blanc et solide, avec cordelette en papier. Peuvent être peints, imprimés et décorés avec différents matériaux.



► Vers
le produit

- 110 g/m²
- 20 pièces de 12 × 5,5 × 15 cm
- 20 pièces de 18 × 8 × 21 cm
- 20 pièces de 24 × 12 × 31 cm
- 6 pièces de 10 × 10 × 36 cm



6



► Vers
le produit

folia sacs vierges en papier brun

Sacs en papier vierges pour les esprits créatifs qui souhaitent les personnaliser à leur guise.

En papier kraft brun et solide, avec cordelette en papier. Peuvent être peints, imprimés et décorés avec différents matériaux.

- 125 g/m²
- 20 pièces de 12 × 5,5 × 15 cm
- 20 pièces de 18 × 8 × 21 cm
- 20 pièces de 24 × 12 × 31 cm

folia sacs en papier vierges

Sacs à fond plat en papier kraft, vierges, appropriés pour les denrées alimentaires. À décorer de façon créative et pour emballer par exemple des délices faits maison.

- En blanc et en brun
- 15 pièces de 12 × 6 × 21 cm



► Vers le produit



folia cadres vierges

Pour immortaliser de belles photos souvenir.

Cadres photo en carton blanc robuste avec pied au verso, espace pour la photo protégé par un film. Peuvent être peints et personnalisés avec du matériel déco.

► Dimensions : 10 × 15 cm et 10 × 10 cm



Cartes à jouer vierges

En carton verni, coins arrondis, recto et verso vierges pouvant être personnalisés avec des feutres indélébiles, dans un étui en plastique.

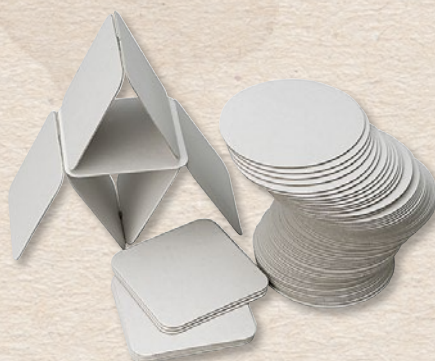
7

BLANKI puzzle junior

Créer, assembler le puzzle, s'émerveiller !

Grandes pièces de puzzle prédécoupées en carton blanc robuste, dans un cadre et sur un fond cartonné, recouvertes d'un film transparent (empêchant les pièces de s'enlever).

► 29,7 × 19 cm



folia dessous de verre à bière

Sous-verres blancs, vierges, pour travaux manuels et bricolages.

► Épaisseur 2 mm, 100 pièces

► Formats carrés et ronds



► Prix et autres produits

Diverses utilisations du matériel multi-usage

Matériel pouvant être utilisé par les élèves pour créer et développer des jeux ou par vous-même en tant qu'enseignant·e pour préparer des exercices pour vos leçons (p. ex. sciences de la nature, sciences humaines et sociales, mathématiques ou sport).

Utilisation en classe

Ce matériel convient à toutes les techniques de peinture et d'écriture, que ce soit avec des crayons de couleur, des feutres, des Neocolor ou de la gouache.

Exemples pratiques

Jeu Memory

Les élèves peuvent créer leur propre jeu Memory à l'aide des cartes mémo vierges et y jouer ensuite en groupe. Ces cartes peuvent également servir à concevoir un jeu éducatif en rapport avec un thème abordé en classe. Idéales pour les cours de français, d'anglais, d'ACM, de sciences de la nature ou de sciences humaines et sociales.

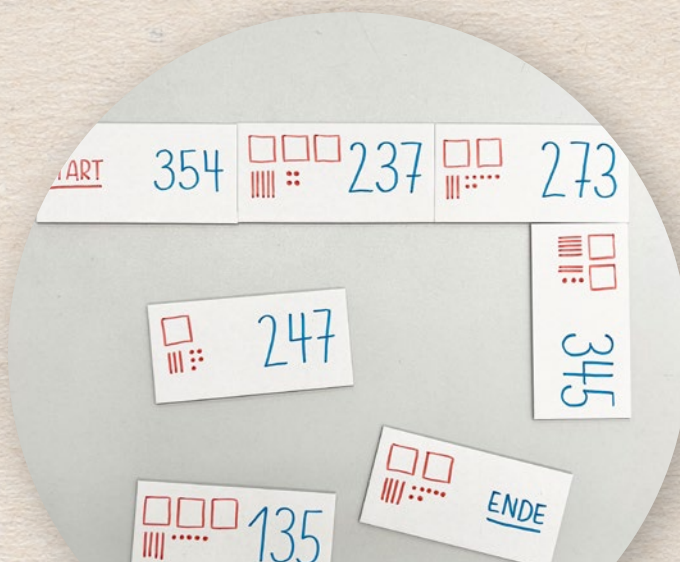


Puzzle

Ce puzzle vierge offre une belle occasion d'encourager l'esprit de groupe ; les élèves créent le puzzle ensemble, chacun peignant une pièce, et réalisent ainsi une belle œuvre collective qui transmet un message renforçant les liens entre élèves.

Domino de maths

Selon un thème mathématique traité en classe, les élèves conçoivent leur propre jeu de dominos en inscrivant les calculs et leurs solutions sur les cartes.





Domino animaux

Chaque élève dessine un animal sur trois pièces de domino. L'enseignant-e aura marqué les cartes au préalable de façon que les élèves connaissent la taille à respecter. Les élèves peuvent ensuite les utiliser pour jouer au jeu Mix and Match.

Cartes à jouer

Les élèves conçoivent ensemble un jeu de cartes ; ils peuvent s'inspirer d'un jeu connu en créant leur propre design.



9



Sacs en coton

Les élèves peuvent y dessiner les cases d'un jeu de l'échelle avec de la peinture pour textile. Les pions et les dés sont rangés dans le sac, le tout formant ainsi un super jeu à emporter partout.

Pétrir, modeler, mouler

Creall Do & Dry masse à modeler

Do & Dry est une pâte à modeler à base de produits naturels, prête à l'emploi, qui durcit à l'air et présente des propriétés argileuses.



La pâte est très malléable, très stable et très facile à travailler. Les modèles durcis à l'air peuvent être retravaillés à la lime ou à la ponceuse, puis peints. Une fois recouverte de vernis, leur surface ressemble à de la céramique. Cette pâte à modeler est sans danger, durable et écologique. Elle est constituée à 98 % de matières premières d'origine naturelle, sans gluten et sans conservateurs.

- 1 kg
- Couleurs : blanc et terracotta



DAS pâte à modeler

Pâte à modeler à base minérale qui durcit à l'air, de consistance fine et homogène.

Adhère à différents supports (bois, carton, terre cuite, etc.). Une fois secs, les objets sont stables et solides et peuvent être retravaillés à la lime ou à la ponceuse. Ils peuvent ensuite être enduits avec des peintures ou des vernis solubles dans l'eau ou indélébiles.

- 1 kg
- Couleurs : blanc et terracotta



Fimo air light pâte à modeler, extra légère

Modeler sans four! FIMO® air light est une pâte à modeler extra légère et ultra souple qui durcit à l'air.

Elle ne colle pas, est inodore et a été testée dermatologiquement, ce qui en fait un choix judicieux pour le jardin d'enfants et l'école. Elle séduit également par sa consistance souple. Une fois durcie, elle peut être retravaillée à la lime, à la ponceuse, à la perceuse, collée, peinte ou vernie. Elle permet ainsi de réaliser des créations variées et personnalisées.

- 250 g
- Couleurs : blanc et effet granit



Fimo-Kids / Soft

Fimo –une pâte à modeler particulièrement malléable.

La pâte Fimo est facile à travailler et durcit au four à 110°C. Inodore, elle a des couleurs particulièrement intenses et résistantes à la lumière. Le mélange de couleurs permet d'obtenir toutes les nuances souhaitées.

- 56 g
- Couleurs : blanc, vert pomme, brun, bleu brillant, jaune, framboise, rouge cerise, mandarine, pourpre, sable, noir, émeraude et menthe

Farine Schubi

La farine à modeler Schubi est idéale pour réaliser des têtes de marionnettes, des reliefs, des maquettes et des sculptures.

Douce pour la peau, cette farine est extrêmement malléable. Il suffit de la mélanger avec de l'eau, de la pétrir jusqu'à l'obtention d'une pâte souple et de la laisser sécher à l'air. Les objets peuvent ensuite être retravaillés, peints et vernis comme du bois.

► Emballages : 200 g, 800 g et 5 kg



Creall super soft masse à modeler pour enfants

Pâte à modeler super souple.

Très souple et malléable, cette pâte reste souple et ne sèche pas ; sans gluten, vegan. Spécialement adaptée aux enfants dès 3 ans. Favorise le développement moteur.

- 500 g
- Couleurs : blanc, rouge, jaune, vert, bleu, orange, pink, noir, brun et violet

Pâte à modeler rebondissante, en assortiment

La pâte à modeler rebondissante.

Cette pâte à modeler est ultra légère et peut être façonnée en boules rebondissantes d'env. 3 cm de diamètre. Les couleurs peuvent être mélangées entre elles, mais ne peuvent ensuite plus être séparées. Le dessous de chaque boîte en plastique représente un motif animalier en relief qui peut être utilisé comme forme avec la pâte à modeler.

► 4 boîtes



Creall Play it! Sable à modeler

Plaisir de manipuler du sable en étant à l'intérieur.

Ce sable à modeler est doux comme du velours, ne sèche pas, se travaille comme du sable humide et est réutilisable. Malléable, il offre une sensation tactile super agréable.

- Favorise le développement moteur tout en jouant
- Emballages : 2,5 kg et 5 kg



► Prix et autres produits

Pétrir, modeler, mouler

Masse é mouler pour le savon

Pâte à la glycérine souple, prête à l'emploi, pour fabriquer des savons.

- 1 kg
- Disponible en transparent/clair, blanc et blanc avec beurre de karité.



Couleurs pour savon Zenicolor

Colorants pour savon, de haute qualité et à la consistance pâteuse.

Adaptés à la pâte à savon. Dosage : 2 à 4 cm de pâte colorante pour 100 g de pâte à savon (selon l'intensité de couleur souhaitée).

- 5 tubes

Creartec couleurs pour savon

Ces colorants pour savon transparents sont idéaux pour donner de la couleur aux pâtes à savon ou aux copeaux de savon. Les pigments utilisés sont conformes aux exigences dermatologiques de la réglementation relative aux produits cosmétiques. Les couleurs peuvent être mélangées entre elles.

- Couleurs : rouge, bleu, violet et jaune.



Creartec grains de savon

Fabrication d'une pâte à savon avec ces copeaux finement râpés !

Ces copeaux de savon blancs une fois transformés en pâte permettent de créer des figurines amusantes ou, la pâte étalée à une épaisseur d'env. 8cm, de lui donner différentes formes à l'aide d'emporte-pièces. Les copeaux peuvent être colorés en y ajoutant des colorants pour savon.



Creartec huile parfumée pour savons

Les savons agréablement parfumés sont synonymes de fraîcheur et de propreté. L'huile est testée dermatologiquement.

- 10 ml
- Parfums : chocolat noir, lilas, fruits, pomme verte, lait de coco, lavande et citron frais





Mélange de cire paraffine/stéarine

Mélange de cire idéal pour le moulage ou la fabrication de bougies.

Contient 80 % de paraffine et 20 % de stéarine, sous forme de pastilles, blanc.



Couleurs pour cire

Les colorants d'aniline sont idéaux pour donner de la couleur aux bougies et présentent une bonne combustibilité.

Qualité hautement concentrée, sous forme de pastilles faciles à doser et anti-poussière.

- 10 g
- Couleurs : bleu foncé, vert foncé, jaune, lilas, orange et rouge



Moules en silicone

Moules de coulage en silicone.

Convient pour mouler du béton, du plâtre, des pâtes à couler et à modeler, des savons et bien plus encore. Point de fusion 230 °C.

- Formes : 8 cœurs, 6 ovales et 6 carrés



Mèches plates

Convient pour les bougies à la paraffine/stéarine, à la paraffine et à la cire à effet craquelé.

- 10 m
- Dimensions : F2 et F3

Bandes plâtrées

Pour le modelage de décors, de sculptures, de masques, de moulages anatomiques, etc. Fabrication simple, grande stabilité, poids léger des pièces finies.

- 500 g, 8 cm, 4 rouleaux



Creartec creaform masse à muler

Masse de moulage simple et économique, à mélanger avec de l'eau.

Ne contenant que des composants naturels, Creaform est doux pour la peau et donc idéal aussi pour les enfants. Un moule prêt à l'emploi est fabriqué en quelques minutes. Ce produit permet de mouler n'importe quel objet de manière très précise.



Activités créatrices textiles



Métier à tisser en carton rand

Cercles en carton robuste, avec dentelures. Convient pour les premiers travaux de tissage.

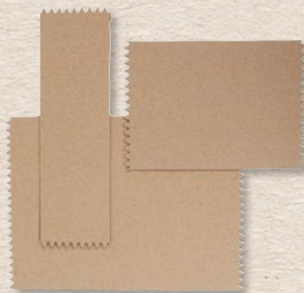
► 850 g/m², 5 pièces

Métiers à tisser en carton

Idéal pour les premiers travaux de tissage.

3 cartons pour tissage dans chacun des 3 formats, robustes.

► 850 g/m², 9 pièces



Cadre à tisser pour l'école

- Entraîne la coordination œil-main, la concentration et la motricité fine.
- Dès 3 ans

Cadre à tisser géant

Grand métier à tisser pour projets collectifs.

Ce grand métier à tisser est livré avec les fils déjà tendus. Le pied en bois s'installe en un tour de main (suivre les instructions). La laine livrée avec le métier donne aux élèves l'occasion de faire leurs premiers essais de tissage.



folia cordons à tressés

Cordons tressés en plastique pour fabriquer des bracelets d'amitié.

- 100 pièces
- Colorés ou avec fil doré/argenté





Set pour faire des pompons

Formes en plastique de différentes tailles.

Réutilisables. Possibilité de créer à l'infini des pompons de différentes tailles.

► Lot de 4 formes



folia cartes à coudre

En carton photo en couleur, 8 motifs différents.

► 50 cartons

► 300 g/m², 11 × 17 cm



folia cartons à broder en couleur

En carton photo, perforé.

Sans motif, couleurs assorties.

► 10 cartons en 10 couleurs

► 300 g/m², 17,5 × 24,5 cm



folia feutre à broder

Plaques en feutre perforées.

Idéales pour les travaux de broderie, couleurs assorties.

► 21 × 29,5 cm, 10 pièces

Prym aiguilles à broder

Aiguille à tricoter en acier trempé sans pointe. Pour les travaux de broderie avec des matériaux plus grossiers, comme la laine.

► 25 pièces

► N° 16 et n° 20



Sous-main en feutre

Feutre gris, pour les travaux de perçage.

► Dimensions : 12,5 × 18,5 × 1 cm (5 pièces) et 25 × 18 × 1 cm (1 pièce)



Rondelles pour pompons

Cercles en carton robuste de haute qualité.

Avec trou central et fente latérale. Diamètres : 41 mm, 55 mm, 72 mm, 79 mm et 100 mm (10 pièces de chaque).

► 850 g/m², 50 pièces



Grands poinçons avec manche en bois

Avec poignée en bois naturel laqué

► 5 pièces



Activités créatrices textiles



Étoile de nouer

En hêtre massif.

Pour des réussites rapides dans la création de bracelets d'amitié, de bandeaux ou de lacets à soulier originaux, sans aiguille.



Poupée à tricoter

Tricotin en bois avec aiguilles.

Cet outil de travail manuel simple permet aux enfants d'apprendre à tricoter tout en s'amusant.



Fourchettes à tricoter

Les premiers essais de tricot deviennent un jeu d'enfant.

En bois massif, à la surface lisse et à la finition soignée, ces fourchettes ont une forme ergonomique qui assure aux enfants une bonne prise en main. Instructions incluses.

► 16,5 cm

16



Aiguille à feutrer

Aiguille spéciale pour retoucher et décorer le feutre (pour feutrer soi-même et pour produits finis).

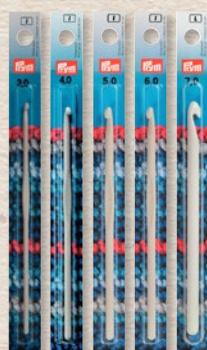
► 5 pièces

Stafil laine pour l'école

Laine idéale pour les enfants et les débutants.

100 % acrylique, lavable jusqu'à 30 °C. Pelotes de 50 g, env. 133 m.

► Couleurs : pastel et standard



Aiguilles à crocheter la laine

Aiguilles gris perle en aluminium et plastique.

► 14 cm

► Grandeurs : (aluminium) n°3, n°3,5, n°4 et n°5, (plastique) n°6 et n°7



► Prix et autres produits

Laine pure adhésive

Laine pure, au fil simple, teintée industriellement, 12 couleurs assorties.

Cette laine adhère sans coller aux supports textiles et non textiles, tels que feutre, laine, jute, velours, moquette, liège et bois bruts. Elle permet de créer de manière imagée des décors entiers. Ne convient pas au feutrage.

► 250 g



Feutrine de bricolage

Feutrine à structure serrée.

100 % polyester, idéale pour les travaux de bricolage et de couture.

► 42 x 60 cm, épaisseur 3 mm

► Couleurs : brun, brun foncé, vert foncé, jaune, gris, vert clair, pink, rouge, noir, turquoise et blanc

folia Rouleaux de feutrine

Excellente qualité pour le bricolage. Extra souple, 100 % polyester.

► 150 g/m², 5 m, épaisseur 2 mm

► Couleurs : brun, vert foncé, bleu foncé, jaune, gris, rouge, noir et blanc



Sacs en coton

Sacs en coton léger non blanchi, couleur naturelle.

Grâce à diverses techniques de peinture et d'impression, personnalisez ces sacs au gré de vos envies !

► Disponibles en petit format, avec anses courte et longue.

Tissus de gaze coloré

Adaptés à tout type d'espace et disponibles dans des nuances vives, naturelles et légèrement sableuses.

Ces tissus souples et de haute qualité offrent des possibilités infinies de décoration et permettent de créer des paysages féeriques, de s'y blottir ou s'y cacher ou encore de jouer librement. Ils peuvent également servir à séparer des espaces, p. ex. pour créer un coin lecture confortable. Ces tissus ne sont plus blanchis pour assurer un processus de fabrication respectueux de l'environnement.

► Dimensions des tissus : env. 5 m de long et 90 cm de large.

► Couleurs : beige, bleu clair, jaune, vert menthe, bleu marine, orange, vert-de-gris, noir, ardoise, marron et violet



► Prix et autres produits

Le tissage comme projet de classe

Dans notre rubrique « Inspiré du quotidien scolaire », des enseignant-e-s nous invitent dans leur quotidien en salle de classe et expliquent comment ils traitent, planifient et réalisent un thème avec leurs élèves.

Préparation en classe

Quand les élèves voient le grand métier à tisser, ils n'en croient pas leurs yeux ! « Il appartient sûrement à Mme Mattes ! » Le métier à tisser est rapidement monté et trouve sa place dans la classe enfantine. Les pelotes de laine sont déballées et disposées dans l'ordre des couleurs de l'arc-en-ciel, puis rangées sur une étagère. Étant mobile, le métier à tisser peut être déplacé selon les besoins.



Étape 1

► Chaque élève choisit une couleur parmi les pelotes, puis déroule le fil de celle-ci en lui faisant faire 20 tours de son poing avant de le couper.

Conseil

► L'extrémité du fil se trouve au milieu de la pelote.



Étape 2

► Le fil est alors fixé à la navette et au premier fil du métier à tisser.

Conseil

► Pour faire tenir encore mieux le fil, il est possible de percer des trous supplémentaires dans la navette.

Cycle

► Cycles 1 à 3

Objectifs pédagogiques selon le Lehrplan 21 (TTG = ACT)

- TTG.2.D.1.4b : les élèves peuvent découvrir les techniques de tricotage (p. ex. sur un métier à tricoter), de crochetage et de tissage, les expérimenter et les entraîner de manière de plus en plus autonome et précise.
- MA.1.A.3.a : les élèves peuvent multiplier et diviser par deux, additionner et soustraire jusqu'à 20 sans avoir besoin de compter.
- D.4.A.1.a : les élèves peuvent développer leur motricité fine par le biais d'activités diverses.

Temps nécessaire à la réalisation

La durée du projet peut être individualisée. Par exemple, on pourrait fixer comme objectif que chaque élève de deuxième année enfantine tisse chaque semaine une certaine longueur de fil.



Étape 3

► Voici une astuce simple qui permet de tisser très rapidement : la partie supérieure du métier à tisser est équipée d'un dispositif pratique permettant de retourner le tissage. Les fils sont ainsi déplacés vers le haut ou vers le bas, ce qui évite d'avoir à effectuer des mouvements de va-et-vient.



Étape 4

► Les élèves tissent avec application chaque jour, ravis à chaque fois de pouvoir choisir une nouvelle couleur. Quel va être le résultat du projet de classe ?

Portrait

Madame Mattes a suivi une formation d'enseignante enfantine et primaire et travaille actuellement dans une classe enfantine. Elle est arrivée au métier de ses rêves par des chemins détournés. Elle n'aime pas la sauce à salade, mais adore tout ce qui est à pois ! Elle rêve d'avoir des poules dans son jardin – bien sûr avec des pois. Sur son compte Instagram « kigaframa », elle inspire ses followers avec des idées créatives et géniales de bricolage, de cadeaux et de leçons.



Créer ensemble une œuvre tissée

Après les vacances d'été, j'ai eu l'idée de faire découvrir l'univers du tissage à mes élèves de deuxième année enfantine. Ils sont toujours impatients de retrouver le grand métier à tisser et de se mettre au travail. Ce n'est pas si simple de commencer quelque chose de nouveau : il faut beaucoup s'entraîner pour mesurer et nouer les fils et avoir énormément de patience, être habile et avoir une bonne motricité fine pour faire un nœud. Pour aider les élèves à mémoriser la façon de faire un nœud, je leur ai dit qu'il ressemblait à un « poisson ». Un double nœud est un « poisson double ».

La manière d'utiliser le « petit bateau », autrement dit la navette, est apprise en même temps que les nœuds. Les élèves sont en général toujours très motivés à tisser, mais perdent un peu patience. « Ce n'est pas si facile », se plaignent-ils. Ils restent néanmoins bien concentrés et, une fois qu'ils ont compris le principe du mouvement de va-et-vient, leur joie fait plaisir à voir ! Les plus assidus vont sur le métier à tisser dès qu'ils ont un moment de libre et sont fiers à chaque fois qu'ils finissent le tissage d'un fil. Le point d'orgue : chaque dixième fil peut être doré ! Ils s'en réjouissent tellement qu'ils en oublient parfois de compter correctement. Ils mesurent la longueur des fils en l'enroulant autour de leur poing.

Le grand métier à tisser donne l'occasion de réaliser un magnifique projet collectif. Les élèves ont accepté de m'aider à tisser, car je n'y arriverais jamais toute seule.

Les élèves de première année enfantine peuvent également y participer et faire leurs premières expériences de tissage. Ceux qui persévèrent peuvent se réjouir d'avoir acquis une nouvelle compétence et d'avoir participé à une œuvre dans laquelle tous les enfants se sont impliqués avec enthousiasme et endurance.

Techniques de coloration et d'impression

Abig assortiment pour gravure sur lino ou sur bois

Ce set est constitué d'un manche en bois, d'un embout, de 5 lames (ciseau à bois, gouge à décorer, gouge 3 mm, gouge 4 mm, couteau de sculpture de forme japonaise). Dans une boîte en plastique.



Abig rouleau pour impression sur lino

Rouleau encreur en caoutchouc rouge, avec support.

► 115 mm



Abig rouleau pour impression sur lino

Ce rouleur encreur avec revêtement spécial rouge est idéal pour encreur les plaques de lino.

► 120 mm



Abig Linoléum

Couleur uniforme grisâtre, surface lisse et élastique.

► Formats A3, A4, A5 et A6



Polybloc

Le procédé d'impression sans danger pour les écoles enfantines et primaires.

Plaques d'impression en polystyrène souple de haute qualité..

► 21×29,7cm, 10 pièces

Plaques en plastique d'Adigraf

Plaques en plastique mou et très souple, à la surface lisse, idéales pour la linogravure, la création de tampons à bascule et de tampons sans fin.

Ces plaques se travaillent très bien et facilement avec des ciseaux, un couteau à linoléum ou un cutter. Le risque de blessure est moindre étant donné que l'effort physique nécessaire est moins important.

► Dimensions : 24×15cm et 24×30cm



Plaque en caoutchouc pour impression sur linoléum

Plaque massive en caoutchouc pour la gravure de motifs à l'aide de couteaux à linogravure.

Grâce à la souplesse du caoutchouc, cette plaque assure un guidage facile et sans danger des outils de linogravure.

Possibilité de réaliser des motifs (qui peuvent être découpés avec un cutter) sur les recto et verso de la plaque.

► 100×155×8mm, 10 pièces



Abig presse à imprimer à levier

Convient à toutes les techniques de gravure en relief.

La force de pression de cette presse est générée par un bras de levier. Elle peut imprimer des maquettes d'impression de différentes épaisseurs : entre 0 et 30 mm grâce à un double réglage de la plaque supérieure et à l'insertion possible de cales.



► Prix et autres produits

Imprimer avec Adigraf

Dans cette idée créative, vous découvrirez étape par étape comment créer à l'aide des outils d'Adigraf des maquettes d'impression à l'effet incroyable !



Étape 1

- Dans un premier temps, découper la plaque en plastique d'Adigraf (24×30 cm) en 4 parties égales à l'aide de ciseaux. Puis, à l'aide d'un outil pour linoléum, graver une entaille (à env. 5 mm) à l'intérieur du bord découpé, afin d'indiquer le cadre du dessin.

Étape 2

- Dessiner le motif à imprimer sur un papier calque (format A6).



Étape 3

- Avec un crayon tendre et émoussé, tracer le motif sur le papier calque posé à l'envers sur la plaque d'Adigraf, puis repasser sur le motif avec un crayon tendre. Le motif doit absolument être reproduit à l'envers, cela étant particulièrement important pour les textes.



Étape 4

- Sans mettre trop de pression, graver le motif avec un outil pour linoléum. Remarque : les parties en relief sont celles qui seront imprimées.

Cycles

- Cycles 2 et 3

Objectifs pédagogiques selon le Lehrplan 21 (BG = Arts visuels)

- BG.2.C.1 – 2e : les élèves connaissent les différentes techniques d'impression et leurs particularités (p. ex. l'impression en miroir, la plaque perdue, l'impression en série, la reproduction) et les appliquent correctement.
- BG.2.C.1 – 2f : les élèves essaient et appliquent correctement l'impression en relief, la sérigraphie et la linogravure.
- BG.2.A.1 – b : les élèves peuvent développer leurs idées de dessin et de questions sur la nature, la culture et le quotidien tirées de leur imagination et de leur vie (par ex. homme, monde animal et végétal, histoire, inventions, écrits).
- BG.2.A.1 – c : les élèves peuvent développer leurs idées de dessin et de questions tirées de leur domaine d'intérêt et de leur environnement social (p. ex. publicité, auto-portrait, beauté, mode de vie, mondes virtuels, street art).



Étape 5

- Il est temps maintenant d'étaler la peinture pour linoléum sur la plaque et de la répartir de façon homogène à l'aide d'un rouleau encreur. Remarque : appliquer seulement une fine couche de peinture.

Activités créatrices techniques

Emporte-pièces revolver à levier

Avec démultiplication : économie d'effort de 70 % par rapport aux perforateurs classiques.

Pince en acier pressé, nickelée, avec poignées moulées.

► Ø 2,0-4,5 mm, 6 poinçons



Pebaro Set de tournevis

Tournevis à lame rigide et flexible.

Contenu : 18 douilles : 5 plates (1,0/1,5/2,0/2,5/3,0 mm), 4 cruciformes (PH000/PH00/PH0/PH1), 3 hexagonales (1,5/2,0/2,5 mm), 6 Torx T5/T6/T7/T8/T9/T10, dans un coffret.



Fiskars poinçons à œillets

Poinçonnage et pose d'œillets avec un seul outil.

D'un côté, vous percez le trou et, de l'autre, vous posez l'œillet. Le marteau à ressort intégré est suffisamment puissant pour percer du papier ou du carton semi-rigide, du tissu, etc. et poser des œillets.

► 2 pièces

Emporte-pièces revolver

Pince en acier pressé, chromée, avec poignées moulées.

► Ø 2,5-4,5 mm, 6 poinçons



Fiskars œillets

Œillets ronds disponibles en deux tailles et différentes couleurs, adaptés au poinçon à œillets de Fiskars.

► 3,2×4,8 mm, 120 pièces



► Prix et autres produits

Activités créatrices techniques



Pebaro scie à découper

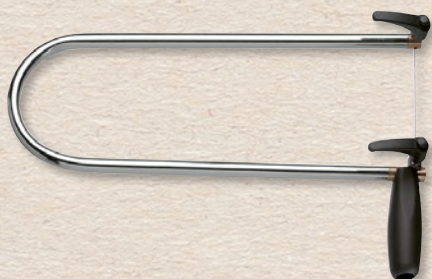
Tube en acier de 13 mm, mandrin breveté Nielos, laqué noir, mâchoires nickelées, poignée en bois laquée.

Pebaro planchette de scie à découper

En hêtre massif, raboté et poncé.

Avec trou Ø 22 mm et fente.
Sans serre-joint.

► 220 x 80 mm



Pebaro scie automatique à chantourner

Système de serrage rapide et automatique de Pebaro pour une utilisation professionnelle à l'école.

La monture de scie à chantourner en acier chromé brillant se tend très facilement, sans effort ni clé.

24



Pebaro lames de scie à découper

Pour bois, corne et plastique.

Coupant sur tous les côtés, trempe spéciale.

► 12 pièces

► Grandeurs: gr. 4 et gr. 5



Pebaro lames de scie à découper

Pour bois, corne et plastique.

Coupant sur 1 côté.

► 12 pièces

► Grandeurs: gr. 3, gr. 4, gr. 5, gr. 6, gr. 7 et gr. 11



Pebaro assortiment de lames pour scie à découper

Pour bois et métal.

Assortiment de 22 lames: 5 duretés de bois (4 lames de chaque), 2 duretés de métal (1 lame de chaque).

► 22 pièces

Scie à tirer Shogun

Cette scie assure des coupes de bois droites et nettes avec un minimum d'effort.

Elle est équipée d'une lame trempée à haute fréquence et d'une barre de protection des dents.

► 26,5 cm



► Prix et autres produits



► Vers le produit



Pebaro chignole

Perceuse manuelle avec manivelle de 64 mm de diamètre et poignée. Mandrin pour forets de 0 à 6 mm.

Cale à poncer

Aide pratique pour le ponçage.

Bloc de ponçage en liège aggloméré, avec bord arrondi sur une face.

► 125×60×35 mm



Papier à poncer

Pour un ponçage et un lissage précis.

Idéal pour les travaux de ponçage du bois, du métal, du plastique et d'autres matériaux. Parfaitement adapté au lissage de surfaces ou à la préparation de surfaces avant vernissage.

► 28×23 cm

► 20 pièces

► Granulométrie : 150, 220, 80, 100 et 60



Cutter manuel pour polystyrène de Pebaro

Coupe-polystyrène à piles avec fil de coupe de rechange et notice explicative. Nécessite 2 piles AA (non fournies).



► Vers le produit



► Vers le produit



Pebaro pyrograveur à bois avec 19 pointes et tampons

Ce pyrograveur électrique est l'outil idéal pour écrire, dessiner, décorer et graver sur du bois, des copeaux, du cuir, du liège, etc.

Le kit comprend un pyrograveur à bois (230 V, 50 Hz, 30 watts), un support, 8 pointes, 10 tampons, 1 pointe à souder, 1 couteau à polystyrène, une notice explicative.



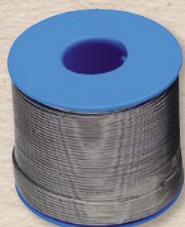
► Prix et autres produits

Activités créatrices techniques

Ersa fer à souder électrique

La pointe à souder longue durée ERSADUR atteint une température d'environ 380°C déjà après 2 minutes de chauffe.

► 230V/30W



Fil à soudure en étain

Fil à souder pour soudure électronique spéciale à point de fusion bas qui se solidifie rapidement et évite la surchauffe (Sn 60, Pb 39, Cu 1, DIN EN ISO 9458, avec flux à base de colophane).

► 25g, épaisseur 1 mm

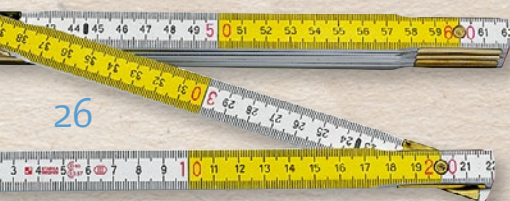


► Prix et autres produits

Ruban métrique Jumbo

Capsule en plastique, graduation précise ; un côté en mm, l'autre en pouces.

► 300 cm



Double-mètre pliant

10 branches avec rivets apparents, sans ressort intérieur, laqué jaune/blanc.



► Prix et autres produits

Hegner scie à chantourner

Multicut-1

520×285×280 mm, moteur : 230V/100W, 1400 tours/min, 2 courses de lame : 15 et 12 mm, passage en épaisseur : 50 mm, col de cygne : 365 mm, table : 435×230 mm, inclinable à 45°, prise centrale Ø35 mm pour aspiration supérieure et inférieure des poussières. Poids : 16 kg



Multicut-SE

610×290×320 mm, moteur avec variateur de vitesse : 230V/100W, 400-1400 tours/min, 2 courses de lame : 12 et 19 mm, passage en épaisseur : 65 mm, col de cygne : 460 mm, table : 435×230 mm, inclinable à 45°/12°, prise centrale Ø35 mm pour aspiration supérieure et inférieure des poussières. Poids : 23 kg

Multicut-2S

610×290×320 mm, moteur : 230V/100W, 1400 tours/min, 2 courses de lame : 12 et 19 mm, passage en épaisseur : 65 mm, col de cygne : 460 mm, Table : 435×230 mm, inclinable à 45°/12°, prise centrale Ø35 mm pour aspiration supérieure et inférieure des poussières. Poids : 19 kg

Hegner lames pour scie à chantourner

► Lames pour bois n° 9 (144 pièces), lames pour bois n° 5 (144 pièces), lames pour bois 2,5 mm (72 pièces) et lames pour acier n° 5 (144 pièces)



► Vers le produit

Mosaïques

Mosaïques en verre, couleurs assorties

Fragments de mosaïque polis et multicolores en verre.

Avec bords lisses et arrondis.

► 8-20 mm, épaisseur 2-3 mm



Pierres de mosaïque pour miroir, colorées

► 1 x 1 cm, env. 700 pièces



Pierres de mosaïque en céramique

D'inspiration byzantine.

Pour des décorations de style méditerranéen. Les pierres peuvent être coupées avec une pince à mosaïque ou des ciseaux robustes.

► 1 x 1 cm



Pierres de mosaïque en verre

En verre

► 1 x 1 cm



Pierres de mosaïque brillantes

En résine synthétique légère et de haute qualité

► 1 x 1 cm



Pierres de mosaïque transparentes

En résine synthétique légère et de haute qualité.

► 1 x 1 cm



folia pâte à joint blanche pour mosaïque

Enduit blanc pour pierres de mosaïque

► 250 g



Perles

Hama perles à repasser Midi multicolores

Hama est un système facile à utiliser qui permet de stimuler la créativité des élèves de manière ludique.

Cette technique bien connue est remise au goût du jour grâce au matériau en PE écologique. Les perles sont enfilées sur les plaques, légèrement fondues avec un fer à repasser et le tour est joué.

► Quantités : 10 000 et 30 000 pièces



Hama plaques de base Midi

Idéales pour créer des images pixelisées et réaliser des projets créatifs.

Ces plaques transparentes conviennent aux perles à repasser de 5 mm Ø et sont disponibles dans différentes formes.

► Formes : cœur, rond, carré, hexagone et étoile



Nabbi perles

Perles à repasser Nabbi originales pour stimuler la créativité des élèves de manière ludique.

Les perles sont enfilées sur les plaques, puis légèrement fondues avec un fer à repasser et le tour est joué. Elles peuvent aussi être enfilées sur des fils en nylon ou d'argent.

► Ø 5 mm

► Variantes : rayées, couleurs fluo, couleurs pastel et couleurs standard

MINIPRIX

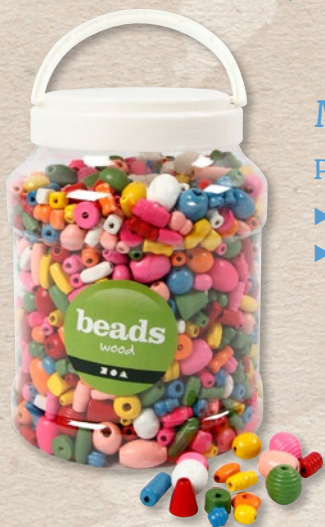


Mélange de perles en bois colorées

Perles en bois de sorbier de Chine.

► Couleurs et formes diverses, grandeurs 5–28 mm

► Couleurs assorties, 850 g



Mélange de perles en verre

Mélange de magnifiques perles en verre de différentes couleurs et formes.

Grandeurs 7–18 mm, trou 1 mm.

► 1000 g



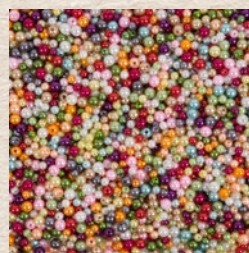
Mélange de perles cirées

Pour l'enfilage, le tissage, la fabrication de bijoux et de décorations, etc.

Env. 3600 perles en plastique légèrement brillantes dans un mélange de couleurs vives, trou de 2 à 3 mm.

► 500 g

► Grandeur : Ø 6 et 8 mm



Autre matériel de bricolage

folia caoutchouc mousse

Matériel de bricolage aux couleurs vives parfait pour créer des effets incroyables. Le caoutchouc mousse se coupe facilement à l'aide de ciseaux et se colle ou se coud sans difficulté. Couleurs assorties.

- 20×29 cm, épaisseur 2 mm
- 15 couleurs
- 20 plaques



Rondelles en caoutchouc mousse avec paillettes, assortiment

Rondelles de différentes tailles et dans 11 couleurs vives et scintillantes, autoadhésives d'un côté.

- 1000 pièces

Formes en caoutchouc mousse avec paillettes, assortiment

Étoiles, rosettes et cœurs de différentes couleurs scintillantes, autoadhésifs d'un côté.

- 800 pièces



► Prix et autres produits

29



folia brins de paille blanchis nature

Disponibles en version blanchie naturellement et dans des couleurs assorties.

- 22 cm, 50 pièces ou 1000 pièces



Bouchons de liège

Bouchons de liège, longueur env. 4,5 cm, Ø env. 2,3 cm. Env. 380 g.

- 100 pièces



► Prix et autres produits

Autre matériel de bricolage



Mélange de boules en polystyrène

Blanches, rigides. Le paquet contient 10 pièces de Ø 5 cm et 7 cm et 5 pièces de Ø 10 cm.

► 25 pièces

Mélange de boules en coton

Boules en coton, de couleur blanc brut, trouées d'un côté. Le paquet contient 50 boules de chaque taille (Ø 11, 15, 20, 25, 35, 40 mm).

► 300 pièces



Ouate de rembourrage, blanche

Ouate de rembourrage et de bricolage haut de gamme multi-usage, lavable, inodore, hygiénique et anti-poussière.

► 1 kg



► Prix et autres produits

30

Tasses en porcelaine jumbo

Porcelaine de marque à la surface blanche et lisse. Ces tasses peuvent être peintes avec de la peinture pour porcelaine.

► 6 pièces



Verre à bougie avec anse

En verre transparent, de forme cylindrique, avec anse métallique.

► 7,6 × 10 cm, 12 pièces

Pot à bougies carré

En verre transparent, de forme carrée, avec bord, sans anse métallique.

► 7 × 7 × 7 cm, épaisseur 8 cm, 12 pièces



Porte-bougies en verre rond

Ce porte-bougie en verre offre une protection supplémentaire aux bougies placées dans les lanternes, mais peut également servir de petit photophore.

► Ø 4 cm, 20 pièces



► Prix et autres produits



► Vers
le produit

Cabochons en verre transparent

Pastilles en verre de différentes couleurs et tailles.

Pour agrémenter des bricolages ou des mosaïques. Peuvent aussi être utilisées pour compter ou simplement comme décoration.

► 1 kg

► Grandeurs : 1,5–2 cm et 2,5–3 cm



► Vers
le produit

Rondelles en carton coloré

Rondelles en carton de différentes couleurs, idéales pour le bricolage.

Également connues sous le nom de rondelles Biella, ces rondelles très appréciées proviennent du fabricant des fameux classeurs fédéraux.

► 1 kg

► Ø 25 mm



GREEN &
MEILLEURES
VENTES

folia pompons, couleurs assorties

► Ø 10–50 mm, 100 pièces



Mélange de plumes

Plumes naturelles teintées, couleurs assorties.

► 10 g



folia plumes d'indien colorées

Mélange de plumes colorées, lisses, couleurs assorties.

► 100 g

► Longueur : env. 10–20 cm



Mélange de plumes, paquet XL

Plumes naturelles, teintées ou de couleur naturelle, résistantes à la salive et stérilisées, pour un plaisir créatif sans limites.

► 100 g

► Longueur env. 4–8 cm



folia plumes colorées

Mélange de plumes colorées, duveteuses, couleurs assorties.

► 100 g

► Longueur env. 10–20 cm



► Prix et autres produits

Autre matériel de bricolage

folia cure-pipes

Fil chenille qui se plie facilement, de texture duveteuse et douce comme de la soie.

- ▶ Ø 8 mm
- ▶ 10 pièces de chaque couleur
- ▶ Assortiment de 100 pièces



folia assortiment de cure-pipes

Fil chenille qui se plie facilement, de texture duveteuse et douce comme de la soie.

- ▶ Ø 14 mm, 100 pièces



Assortiment de cure-pipes rayés

Fil chenille qui se plie facilement, de texture duveteuse et douce comme de la soie, avec rayures de différentes couleurs.

- ▶ 50 cm, Ø 8 mm, 50 pièces





Assortiment de boutons à 4 trous

Boutons ronds, plats et opaques en plastique, avec 4 trous, 8 couleurs et 4 tailles. Paquet de plus de 1500 boutons.

► 500g



folia yeux mobiles autocollants

Ronds, avec pupilles mobiles, autoadhésifs, assortiment de différentes tailles.

► 100 pièces

Anneaux de reliure

Les anneaux de reliure nickelés à charnière rabattable sont particulièrement adaptés pour relier des feuilles volantes, des feuilles de carton, etc.

► Variantes : 14 mm (20 pièces), 19 mm (20 pièces) et 50 mm (10 pièces)



Porte-clés

En acier trempé, nickelé, brillant.

► 100 pièces

► Grandeurs : 25 mm et 30 mm



► Prix et autres produits

folia paillettes bio

Les paillettes bio à base d'amidon de maïs et d'acide lactique sont biodégradables dans les stations de compostage industriel et constituent donc un signal fort contre les microplastiques.

► 100g

► 10 couleurs disponibles : blanc irisé, pink irisé, menthe irisé, rose irisé, lilas irisé, bleu irisé, rouge, vert, argent et or



► Prix et autres produits

Autre matériel de bricolage

Pinces à linge

En hêtre naturel.

- ▶ 72 × 10 mm
- ▶ 50 pièces



folia spatules en hêtre

En hêtre, ciré et tambouriné, aux bords arrondis. En deux dimensions différentes, ces spatules constituent l'accessoire parfait pour une multitude de travaux manuels et créatifs.

- ▶ Dimensions : 114 × 10 × 2 mm (50 pièces) et 150 × 18 × 1 mm (100 pièces)

34

Bâtonnets pour brochettes

En hêtre, pointus d'un côté.

- ▶ 20 cm, 100 pièces



Bâtonnets en bois pour bricolage et construction

Bâtonnets plats en bois rainurés, couleurs assorties.

La construction tridimensionnelle de ces bâtonnets en bois stimule l'esprit créatif des élèves.



Roues en bois sans rainures

En hêtre brut et tambouriné.

► Dimensions : 20 mm, 30 mm, 40 mm et 50 mm



Boules en bois percées

En bois de hêtre sélectionné, tambouriné à l'état brut, finition soignée.

► Dimensions : 20 mm (100 pièces), 30 mm (50 pièces) et 40 mm (30 pièces)

Rondelles en bois avec écorce

Disque de bois coupé sur mesure avec écorce, à l'état naturel.

Ce matériel offre des possibilités illimitées pour l'expression créative, que ce soit avec des couleurs, des accessoires de décoration ou des outils de bricolage !

► Env. 95 × 60 × 6 mm, 12 pièces

Rondelles en bois d'épicéa

Disques de différentes tailles en bois d'épicéa léger et de haute qualité. Env. 750 pièces par paquet.

► Épaisseur env. 10 mm, Ø env. 14 à 40 mm, 2 kg



► Vers
le produit

Plexiglas, emballage pour écoles

Emballage spécialement conçu pour les écoles.

Cet emballage est un mélange de chutes contenant env. 20 plaques. Dimensions : env. 30 × 40 cm, épaisseur : env. 3-4 mm, de différentes couleurs (p. ex. rouge, jaune, bleu, blanc ou transparent). Le contenu peut toujours être modifié.

► 20 pièces

Coller

ingold-biwa bandes adhésif

Le ruban adhésif transparent fait partie des accessoires utilisés quotidiennement en salle de classe. Ce ruban adhésif ne jaunit pas et est quasi inusable.

► **Dimensions :** 10 m × 15 mm, 33 m × 19 mm, 33 m × 15 mm et 33 m × 12 mm



MINIPRIX & MEILLEURES VENTES



ingold-biwa bandes adhésif mat

Le ruban adhésif transparent et mat fait partie des accessoires utilisés quotidiennement en salle de classe. Ce ruban est presque invisible sur les documents.

► **33 m × 19 mm**



MINIPRIX

36



tesa bandes de masquage beige

En papier crêpe spécial.

Ce ruban de masquage est autoadhésif et facile à enlever. Peut être utilisé pour fixer et recouvrir.

► **Dimensions :** 50 m × 19 mm, 50 m × 30 mm et 50 m × 50 mm

Scotch bandes adhésif Magic

Le ruban adhésif transparent et mat fait partie des accessoires utilisés quotidiennement en salle de classe.

Des notes personnelles peuvent être inscrites sur ce ruban adhésif qui ne jaunit pas, est quasi inusable et se déroule facilement grâce à son support en acétate. Tout simplement magique !

► **Dimensions :** 10 m × 19 mm et 33 m × 19 mm



MEILLEURES VENTES



► Prix et autres produits

MINIPRIX &
MEILLEURES
VENTES



ingold-biwa bâton de colle

Pour un collage facile, rapide et propre du papier, du carton, des photos, etc. Sans solvant, lavable.

► 20 g

MEILLEURES
VENTES



Pritt bâton de colle

Le moyen le plus propre pour coller du papier, du carton et des photos.

Facile à utiliser. Sans solvant. Sèche en devenant transparent. Lavable.

► Poids: 11 g, 22 g et 43 g



BLANCOL bâton de colle

Pour un collage efficace, propre, économique et durable du papier, du carton, des photos, des textiles, etc. Lavable, ne fond pas. Le collage peut être corrigé dans un court laps de temps. Sans solvant, à base d'eau.

► 22 g

BLANCOL colle de bricolage

Colle blanche en flacon vertical pour l'école, la maison, le bureau et l'atelier.

Lavable à 60°C. Colle le papier, le carton, le bois, le liège, le cuir, les textiles, le feutre, l'argile et d'autres matériaux absorbants. Convient également pour fixer de la mousse, du verre, des feuilles de métal, du plâtre et du caoutchouc.

► Poids: 50 g, 200 g et 1 kg



ingold-biwa colle de bricolage

La colle blanche idéale à base d'eau.

Séchage transparent. Colle le papier, le carton, le bois, le liège, le cuir et les textiles.

► Poids: 100 g et 1 kg

MEILLEURES
VENTES



MINIPRIX &
MEILLEURES
VENTES

ingold-biwa colle blanche Colit

Colle le carton, les textiles, le cuir, le bois, etc. Sèche en devenant incolore et imperméable.

► Poids: 60 g, 250 g, 1 kg et 5 kg (en bidon)



► Prix et autres produits

Coller



BLANCOL colle d'amidon

En poudre, à base d'amidon de blé pur et naturel.

À dissoudre dans de l'eau froide. Colle incolore qui ne laisse aucune trace. Sert à tapisser et à contrecoller du papier, du papier plastifié, du papier mâché, des masques, des marionnettes et des sculptures en papier.

► Poids : 450g et 8 kg

Cementit colle universelle

Colle universelle durable et polyvalente.

Colle la plupart des plastiques, le verre, la porcelaine, l'argile, les pierres, les métaux, etc. Le collage peut être corrigé dans un court laps de temps.

► 30g



Pattex pistolet à colle chaude Supermatic

Pour un collage à chaud et propre.

Chargement mécanique. Procédé électronique de commande de la température, faible consommation électrique, très haute capacité de fusion, buse en silicone à isolation thermique pour un dosage ponctuel précis, 2 cartouches incluses. Ne convient pas pour le polyéthylène, le polypropylène, le polystyrène, le PVC souple et les textiles délicats.



38



BLANCOL pistolet de collage à chaud MINI

Petit pistolet à colle à point de fusion bas.

Particulièrement adapté aux élèves des premières classes primaires. Pour un collage à chaud rapide et universel de presque tous les matériaux. Avec gâchette mécanique. Les bâtons de colle à chaud collent tous les matériaux, comme le bois tendre ou dur, la pierre, le béton, l'acier, les métaux lourds non ferreux, le verre, la céramique, les textiles, le carton et diverses matières synthétiques.



Pattex cartouches de colle à chaud

Cartouches de recharge transparentes pour les pistolets à colle chaude de Pattex.

► 12 x 180 mm



BLANCOL bâtons de colle à chaud Kids

Les bâtons de colle à chaud à point de fusion bas collent tous les matériaux, comme le bois tendre ou dur, la pierre, le béton, l'acier, les métaux lourds non ferreux, le verre, la céramique, les textiles, le carton et diverses matières synthétiques. Conviennent également aux matériaux sensibles à la chaleur.

► 7,4 x 100 mm, 24 pièces



► Prix et autres produits

Sous-main de découpe et d'écriture

En plastique vert de 3 mm d'épaisseur, utilisable des deux côtés.

Recto quadrillé : graduation et règle graduée en centimètres, équerre 45° et 60°C. Verso neutre. Surface antidérapante qui empêche le couteau de glisser.

► Dimensions : 45×30 cm et 60×45 cm



Sous-main de découpe de NT/LION

Tapis en caoutchouc vert à 3 couches, utilisable des deux côtés.

Un côté avec quadrillage imprimé en cm, l'autre côté vert sans impression. Grâce à des picots en caoutchouc microscopiques, la surface se contracte à nouveau immédiatement après la coupe (surface autocicatrisante).

► Épaisseur 3mm

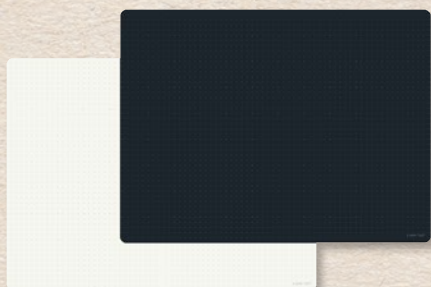
► Dimensions : 45×30 cm et 62×45 cm

ingold-biwa sous-main de bricolage

En polystyrène blanc. Lavable, deux côtés lisses et inusables.

Convient comme support pour le dessin, la peinture, le modelage, le bricolage et comme plaque à imprimer pour la linogravure.

► 45×33 cm



Sous-main de découpe pliable de NT/Lion

Fabriquée en oléfine de haute qualité, utilisable des deux côtés et pliable au milieu.

Le côté noir offre un contraste intéressant pour le travail avec du papier blanc. Le côté blanc est idéal pour les activités créatrices sur du papier coloré. Le tapis de découpe peut être plié en deux pour être rangé ou transporté.

► Dimensions : 45×30 cm et 60×45 cm



► Vers le produit

Ploir pointu

Outil précis pour le travail avec du papier et du carton.

Ce plioir est l'outil idéal pour plier avec précision du papier et du carton. Sa surface lisse permet d'obtenir des plis précis et réguliers sans endommager le matériau. Fabriqué en os véritable.

► 16 cm



► Prix et autres produits

Couper

Pelikan ciseaux griffix

Grâce au revêtement en nitrure de titane, les lames rivetées de ces ciseaux sont particulièrement résistantes. Les poignées en plastique sont dures à l'extérieur et souples à l'intérieur, avec une moulure supplémentaire favorisant une prise en main ergonomique.

- 14 cm
- Modèles : bleu pour les droitiers et les gauchers et pink pour les droitiers



Ciseaux my.pen de Titan

Grâce au revêtement en nitrure de titane, les lames rivetées de ces ciseaux sont particulièrement résistantes. Les poignées en plastique, dures à l'extérieur et souples à l'intérieur, sont agréables.

- 18 cm
- Modèles pour droitiers et gauchers

40

Ciseaux de bricolage arrondis

Idéaux pour les matériaux faciles à découper, tels que le papier, le caoutchouc mousse et le carton ondulé.

En acier inoxydable, rivetés, avec graduation en centimètres et poignées en plastique colorées. Possible d'inscrire son nom avec un feutre indélébile dans l'espace dédié à cet effet situé sur la poignée.

- 13 cm
- Modèles : arrondis et pointus, pour droitiers et pour gauchers



MINIPRIX

Finny ciseaux de bricolage/de couture pointus

Pour des exigences de qualité élevées.

Ciseaux professionnels inoxydables pour une coupe parfaite. Précis, confortables, légers. Lames vissées, poignées en plastique noir-bleu.

- Modèles : 3 cm, 15 cm, 18 cm, 20 cm et 13 cm (ciseaux à découper)



► Prix et autres produits

Fiskars ciseaux pour enfants

En acier inoxydable, lames tranchantes, affûtées 6 fois pour une performance de coupe durablement élevée. Poignées ergonomiques pour plus de précision et de confort.

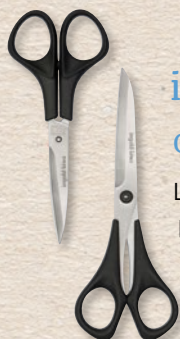
- Ciseaux arrondis : 13 cm pour droitiers et gauchers ; ciseaux pointus : 13 cm pour droitiers ; ciseaux universels : 17 cm pour droitiers, 21 cm pour droitiers et gauchers



ingold-biwa ciseaux pointus en acier

En acier forgé, nickelé, avec vis.

- 10 cm et 13 cm pour droitiers et 15,5 cm pour droitiers et gauchers



ingold-biwa ciseaux universels pointus

Ciseaux de qualité Finny en acier inoxydable.

Lames vissées pour une coupe parfaite, poignées en plastique noir. Qualité supérieure pour une utilisation pendant de nombreuses années.

- 13,5 cm pour droitiers et 16 cm pour gauchers



Ciseaux universels

En acier inoxydable, poli.

Lames tranchantes, vissées, maniement facile, avec poignées moulées en plastique noir et intérieur souple rouge.

- 14 cm (pointus et arrondis, pour droitiers et gauchers), 15,5 cm (arrondis, pour droitiers), 16 cm (pointus, pour droitiers et gauchers) et 21 cm (légèrement arrondis, pour droitiers)

folia ciseaux à silhouette

Pour des découpes en filigrane, avec ou sans revêtement en téflon.

Pointus, avec surface de coupe courte. Le revêtement en téflon permet de couper des matériaux adhésifs sans que des résidus de colle n'adhèrent aux lames.

- 2 pièces



► Prix et autres produits



Couper

Cutter japonais Junior de NTCutter

Modèle économique pour les travaux plus simples de découpe.

Avec lame rétractable OneTouch. Convient aussi bien aux gauchers qu'aux droitiers grâce à la simple inversion de la lame. Sans vis de blocage, lames incluses.



Cutter japonais S202P K4 de NTCutter

Manche métallique recouvert de plastique, prise en main agréable.

Avec vis de verrouillage et brise-lame intégré dans le clip. Convient pour le papier, le tissu, le feutre, le plastique, le caoutchouc, les films, etc.



Couteau japonais L300 de NTCutter

Modèle économique pour des travaux de découpe difficiles.

Couteau avec blocage de lame breveté (Auto-Lock), brise-lame intégré dans le clip. Sans vis de verrouillage, lames incluses.



Couteau japonais L500 de NTCutter

Modèle robuste avec vis de verrouillage.

Convient pour le carton semi-rigide, le carton, le cuir, le linoléum, la moquette, le contreplaqué fin, le Pavatex, etc.



MEILLEURES VENTES



Cutter japonais Ecoline

Pour petit budget.

Boîtier léger en plastique avec trou de suspension, mécanisme de glissement, lame verrouillable et brise-lame intégré dans la poignée. 1 lame sécable incluse.

► 2 variantes : grand et petit

MINIPRIX

Stylo découpeur D500 GP de NTCutter

Pour travail délicat sur papier et travaux de design.



Support métallique avec poignée antidérapante, construction solide, comprenant 5 lames à 30°C et 5 lames à 45°C.



Coupe-cercle iC15 de NTCutter

Pour une découpe simple et précise du papier, de carton semi-rigide, des textiles, du placage, du cuir, etc.

Utilisation simple et propre. Ne laisse pas de trace de pointe grâce au disque de centrage. Découpe des cercles de 1,8 à 17 cm de diamètre. Avec disque de centrage et 5 lames.



43

Canary cutter de sécurité pour carton

Cutter innovant pour carton avec lame incassable et pointe émoussée.

La lame à dents fines coupe sans effort le carton et le carton ondulé, prévenant ainsi toute blessure accidentelle. Avec une pression réduite, il est également possible de découper des courbes précises ou de marquer le carton pour le plier.



Matériel de peinture adapté

Le matériel de peinture est le complément idéal au papier pour donner vie à des idées créatives et à des visions artistiques. Choisir le bon matériel permet d'offrir toute latitude à de multiples expériences avec les couleurs, les formes et les textures.

Les peintures, les pinceaux, les crayons et les marqueurs permettent non seulement de se frotter à différentes techniques artistiques, mais stimulent également le développement de la motricité fine et de la créativité. La combinaison de divers matériels de peinture et de papier offre une infinité de possibilités créatives et favorise l'épanouissement des talents artistiques de chacun.



Crayons de couleur

Crayons de couleur des marques Caran d'Ache, Faber Castell ou edu3. Vous trouvez ici notre assortiment de crayons de couleur :



Feutres

Vous trouvez ici des feutres des marques Caran d'Ache, STABILO, Faber-Castell et d'autres encore :



Pastels

Que ce soit de Caran d'Ache, de Talens ou d'edu3, vous trouvez ici notre assortiment de pastels :





Peintures acryliques

Qu'elles soient de notre propre marque ingold-biwa, de Lascaux ou de Talens, nos peintures acryliques ne sont jamais un frein à la créativité. Vous trouvez tout l'assortiment de peintures acryliques dans notre e-shop :



Gouache

Quelle gouache choisir ? Notre propre marque ingold-biwa, les gouaches de Talens ou de Lascaux ? Vous trouvez chez nous la gouache adaptée à vos besoins :



Peintures à doigts

Créer de magnifiques œuvres d'art avec les doigts est aussi possible ! Vous trouvez tout l'assortiment dans notre e-shop :



Pinceaux

Pour pouvoir appliquer les peintures et suivre son inspiration artistique, il est nécessaire de disposer des pinceaux adéquats. Qu'il s'agisse de pinceaux scolaires, de pinceaux plats, de pinceaux pour aquarelle ou de pinceaux en poils de martre, vous trouvez chez nous un choix susceptible de convenir à tous les usages :



Notre assortiment

Papiers de bricolage adaptés



Carton

Du carton semi-rigide, de différentes tailles et couleurs, ainsi que du carton ondulé sont des incontournables pour le bricolage. Vous trouvez ici notre assortiment de cartons :



Papier à dessin de couleur

Disponible en différentes tailles, couleurs, assortiments ou couleurs séparées. Vous trouvez dans notre e-shop le papier adéquat pour vos idées de bricolage :



Papiers spéciaux, papiers créatifs et de bricolage

Vous trouvez chez nous un grand choix de divers papiers pour le bricolage :



Feuilles à plier et à tresser, bandes de tressage

Vous trouvez ici des feuilles à plier de différentes couleurs, des bandes de tressage pour tous les goûts et bien plus encore :



Conseils personnalisés sur deux sites



Espace d'exposition à Villars-sur-Glâne

Venez nous rencontrer, nous vous conseillerons volontiers personnellement.

Heures d'ouverture et adresse

Sur rendez-vous, téléphone 076 444 71 88

route du Petit-Moncor 1C, 1752 Villars-sur-Glâne



Espace d'exposition à Herzogenbuchsee

Notre espace d'exposition permanente à Herzogenbuchsee vous permet de voir et d'acheter les articles présentés dans ce catalogue, mais également tout l'assortiment de matériel didactique, de fournitures scolaires et de matériel pour les activités manuelles.

Heures d'ouverture et adresse

du lundi au jeudi de 13 h 30 à 17 h 00

vendredi de 13 h 30 à 16 h 00

ingold-biwa, Suisselearn Media SA,
Hintergasse 16, 3360 Herzogenbuchsee

47

Conditions de vente et de livraison

(extrait)

Livraison

- Les livraisons d'une valeur supérieure à CHF 500.00 s'effectuent franco domicile au départ de Herzogenbuchsee.
- Pour les articles volumineux, tels qu'armoires, tables, mobilier, cartes murales, trancheuses etc., une partie des frais de transport vous sera facturée.
- Pour toutes les livraisons d'une valeur inférieure à CHF 500.00, les frais effectifs de port ou de transport vous seront facturés.
- Pour les envois par poste d'une valeur inférieure à CHF 500.00, voici les montants facturés : CHF 6.90 pour les colis jusqu'à 5 kg ; CHF 10.90 pour les colis de 5,001 kg à 20 kg et de CHF 13.90 pour les colis de 20,001 kg à 30 kg.
- Pour tout envoi express, les frais supplémentaires vous seront facturés.

Emballage

- Pour les livraisons d'une valeur inférieure à CHF 500.00, un montant de CHF 2.00 vous sera facturé.
- Pour des emballages spéciaux ou des articles volumineux, le prix coûtant vous sera facturé (indépendamment de la valeur de la marchandise).

Système de pick-up

Au siège principal de Herzogenbuchsee, nous disposons en outre d'un système de pick-up qui vous permet de venir directement sur place chercher les articles que vous avez commandés en ligne ou par téléphone. D'autre part, les commandes passées dans les espaces d'exposition de Villars-sur-Glâne et de Herzogenbuchsee sont livrées sans frais de port à l'adresse voulue.



► l'intégralité des conditions de vente et de livraison

Le système de rabais ingold-biwa

Vous avez le choix entre les conditions annuelles et journalières :

Conditions annuelles

Idéales pour les clients commandant régulièrement une grande partie de leurs besoins chez nous.

Nous vous garantissons des rabais constants durant toute l'année, indépendamment du volume de vos différentes commandes.

Vos rabais sont fixés pour la durée d'une année sur la base de vos achats enregistrés au cours de l'année précédente (1^{er} octobre au 30 septembre). C'est le montant hors taxes de vos achats qui détermine la hauteur des rabais. Pour leur calcul, nous prenons également en compte les achats effectués par votre communauté ou organisation scolaire.

Conditions journalières

Idéales pour les clients commandant une sélection restreinte et ciblée d'articles chez nous. Par commande et en fonction de la quantité, vous bénéficiez de prix attractifs.

Groupes de rabais

Nous avons divisé notre gamme en cinq familles d'articles.

Groupe de rabais 1 : cahiers scolairese

Combien de cahiers scolaires votre communauté scolaire achète-t-elle ?

Quantités		Rabais
moins de	40 paquets (1000 pce)	0 %
apd	40 paquets (1000 pce)	7 %
apd	200 paquets (5000 pce)	12 %
apd	400 paquets (10 000 pce)	17 %

Groupe de rabais 2 : feuilles détachées (feuilles simples perforées)

Combien de feuilles détachées votre communauté scolaire achète-t-elle ?

Quantités		Rabais
moins de	20 paquets (10 000 fl)	0 %
apd	20 paquets (10 000 fl)	7 %
apd	50 paquets (25 000 fl)	12 %
apd	100 paquets (50 000 fl)	17 %

Groupe de rabais 3 : papiers à dessin

Combien de papiers à dessin votre communauté scolaire achète-t-elle ?

Quantités		Rabais
moins de	50 paquets (5 000 fl)	0 %
apd	50 paquets (5 000 fl)	5 %
apd	100 paquets (10 000 fl)	11 %
apd	250 paquets (25 000 fl)	13 %

Groupe de rabais 4 : fournitures pour les activités manuelles

Quel est le montant total par an – hors matériel didactique – des achats que votre communauté scolaire effectue auprès d'ingold-biwa ? Le montant total sans matériel didactique et hors taxes détermine le rabais sur le chiffre d'affaires dont vous bénéficiez pour les fournitures pour les activités manuelles.

Quantités		Rabais
moins de	CHF 2 500.-	0 %
apd	CHF 2 500.-	3 %
apd	CHF 5 000.-	4 %
apd	CHF 7 500.-	5 %
apd	CHF 10 000.-	6 %
apd	CHF 15 000.-	7 %
apd	CHF 20 000.-	8 %
apd	CHF 25 000.-	10 %
apd	CHF 30 000.-	12 %
apd	CHF 40 000.-	14 %
apd	CHF 50 000.-	16 %
apd	CHF 60 000.-	18 %

Groupe de rabais 6 : matériel didactique

Concernant le matériel didactique avec possibles remises quantitatives, nous accordons les rabais suivants aux clients bénéficiant de conditions annuelles :

Quantités		Rabais
moins de	10 exemplaires	0 %
apd	10 exemplaires	5 %
apd	20 exemplaires	10 %
apd	50 exemplaires	13 %
apd	100 exemplaires	15 %

Exceptions

Concernant les articles avec limitation de rabais – signalée dans le catalogue – les rabais seront diminués, le cas échéant, à la hauteur du rabais maximal.

Nos collaborateurs et collaboratrices du service clients sont à votre disposition

du lundi au jeudi de 7 h45 à 12 h00 et de 13 h00 à 17 h00, vendredi de 7 h45 à 12 h00 et de 13 h00 à 16 h00



Mauro Triozzi
Responsable marketing/ventes
062 956 44 17
mauro.triozzi@ingold-biwa.ch



Eveline Müller
Responsable service clients
062 956 44 24
eveline.mueller@ingold-biwa.ch



Gabriela Triozzi
062 956 44 27
gabi.triozzi@ingold-biwa.ch



Seline Mölders
062 956 44 63
seline.moelders@ingold-biwa.ch



Stephanie Wagner
062 956 44 25
stephanie.wagner@ingold-biwa.ch



Ursula Ramseier
062 956 44 22
ursula.ramseier@ingold-biwa.ch



Beatrice Mosimann
062 956 44 29
beatrice.mosimann@ingold-biwa.ch



Tamara Luder
062 956 44 23
tamara.luder@ingold-biwa.ch

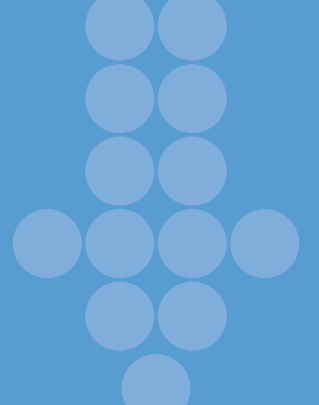
Notre collaborateur du service clients itinérant



Yll Selimaj
Responsable régional des ventes ouest
062 956 44 28
yll.selimaj@ingold-biwa.ch



André-Marcel Panchard
1723 Marly
076 444 71 88
andre-marcel.panchard@ingold-biwa.ch



Vous profitez de

Notre assortiment

Le plus vaste choix en Suisse

Nos conseils

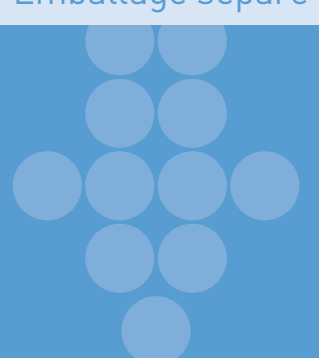
Service externe – Conseils spécialisés – Service téléphonique

Nos rabais

Conditions à l'année pour les écoles

Nos services

Emballage séparé par enseignant – Brefs délais de livraison



Nous sommes une entreprise responsable

Nous formons des apprentis

Nous produisons et imprimons en Suisse

Nous offrons des places de travail dans toute la Suisse

Contact

Herzogenbuchsee +41 62 956 44 44

Villars-sur-Glâne +41 76 444 71 88

www.ingold-biwa.ch

