

CONSTRUISONS NOTRE CARTABLE VERT



Construisons notre Cartable vert

Comme tout objet de consommation, les fournitures scolaires sont à considérer en termes de ressources et d'énergies utilisées, ainsi que de pollutions et de déchets générés. Ce document, accompagnant cette sélection de fournitures scolaires responsables est issu de l'initiative « Cartable vert Profs en transition* ». Initiative proposant une démarche réflexive de nos modes de consommation et de modification de nos pratiques scolaires.

Ce support de réflexion a été établi collaborativement par les membres du [réseau Profs en transition](#). Ce cartable vert constitue une sélection d'alternatives éprouvées depuis maintenant 2 ans à l'école élémentaire [Bosquet](#). Il est maintenant mis à disposition par les services de la [propreté urbaine de Pau](#) dans leurs écoles.

Ce matériel est destiné à remplacer les fournitures traditionnelles. Il a pour objectif de permettre à chacun de se constituer un trousseau de matériel sain, durable, responsable et généralement plus économique sur le long terme. Cette démarche contribue donc aussi à [consolider la gratuité de l'école publique](#) et donc l'accessibilité à tous.

La démarche mise en place à l'école Bosquet s'est construite sur 2 axes:

- Coté élèves:

- Réflexion collective sur les déchets générés en classe, collectes solidaires ou de revalorisation, mesures/dénombrement et recherche d'alternatives.
- Apprendre (lorsque les conditions sanitaires le permettent) à partager le petit matériel dans des pots communs, prendre soin du matériel et coopérer.

- Coté enseignants:

- Réfléchir par cycles à une organisation de façon à faire suivre chaque année un maximum de supports
- Groupement les commandes (même outils) et centralisation du matériel pédagogique
- Réduction de la liste des fournitures adressée aux parents

* Retrouvez [ici](#) les articles encadrant l'initiative [Cartable vert](#) et sa démarche.

Matériel scripteur, surligneurs

Manipuler et écrire sur ardoise sont autant d'idées qui permettent de réduire la consommation de ces outils, mais écrire est un pilier de l'éducation qui démarre très tôt, se consolide et se renforce tout au long du parcours de l'élève. L'outil scripteur est donc un incontournable. Utiliser des crayons à papier issus de forêts éco-gérées, non colorés, non vernis, non traités, ou des porte-mines solides reste sans doute et encore la meilleure alternative même si quelques produits commencent à apparaître dont des produits fabriqués à partir de matières secondaires.

Nous avons sélectionné pour vous:

- *Les crayons à papier* Staedler Noris® eco 180 30

Le crayon est d'une très bonne résistance, le bois est issu de forêts allemandes certifiées PEFC.

Disponibles chez:

→ Majuscule/Tonnet pack de 144 Réf : 27417

→ La Sadel ref. 267600



- *Les stylos* Pilot B2P

Ces stylos fabriqués en France, rechargeables et constitués à 80% (modèle à encre) et 94% (modèle à bille) à partir de plastique recyclé provenant de bouteilles (Bottle To Pen « B2P »)

Disponibles chez:

→ La Sadel ref. 856439

→ Majuscule/Tonnet Ecopack de 20 Réf : 14476



- *Les crayons gras* Stabilo Woody Triple One

Très économes. Durée de vie beaucoup plus longue qu'un feutre classique, corps en bois, sans solvant, aucun déchet. Idéal pour tableaux blancs, ardoises, fenêtres et autres supports. 3 en 1 car ces crayons sont aussi aquarellables et permettent d'écrire sur supports vitrés, foncés ou clairs. (Effacer avec une microfibre ou un tawashi + vaporisateur pour humidifier cf. Outils de correction/effaceurs)



Disponibles chez:

→ Wilalex (vendu par pack de 10 couleur au choix), procédure hors marché (devis à offrescolaireetperiscolaire@agglo-pau.fr)

→ Majuscule: 1,82€ par boîte de 38.

Pour en savoir plus sur l'intérêt de ces crayons, plébiscités par les enseignants et leurs élèves, retrouvez notre article [ici](#).

- *Surligneurs* Lyra Giant

Très économe. Durée de vie beaucoup plus longue. Fabriqué en Allemagne, 6 coloris disponibles. Il s'agit d'un crayon « de couleur » en bois, à pointe large et aux coloris fluos qui permettent de remplacer les surligneurs classiques au corps plastique. Aucun déchet produit et sans solvant.

Disponible chez:

→ La Sadel réf 280586

→ Pichon réf 1335



Outils de correction / effaceurs

Garder trace du cheminement de pensée des élèves en rayant proprement les erreurs est à privilégier. Est donc proscrit ici toute préconisation de crayons effaceurs / correcteurs et de films correcteurs en cassettes, produits à haute toxicité chimique et plastique !

Néanmoins, pour d'autres activités telles que l'art-visuel ou la géométrie, il est nécessaire de pouvoir se corriger.

Nous avons sélectionné pour vous:

- **Le tawashi**

La fabrication de cette éponge japonaise permet de travailler la motricité fine, la concentration et d'impliquer les élèves dans la collecte des tissus, étudier le cycle de vie des objets (et la récupération /transformation) et faire travailler la technique ancestrale du tissage. La conception du métier avec les élèves plus âgés est un très bon exercice d'application géométrique. Cette éponge est idéale pour effacer les ardoises (crayon gras/craie)

→ A fabriquer en classe/autonomie/intervention association/collectivité.



- **Un vaporisateur** (en complément du crayon gras)

Rempli d'eau, il permet d'humidifier le tawashi ou la lingette microfibre pour effacer plus efficacement.

→ Se trouve chez les fournisseurs de fournitures scolaires mais privilégiez la récupération de vos objets du quotidien (salles de bain: échantillons, flacons divers).



- **Les bouchons synthétiques**

Les angles du bouchon permettent une correction plus précise. Après une certaine utilisation et pour renouveler son efficacité, couper une tranche (qui peut être réutilisée en patin de chaise, pièce de jeu, etc.).

→ A collecter, récupérer dans un bar, point de vente de spiritueux.



Colle

La colle en tube est un produit très consommé dans nos salles de classe.

Tant que c'est possible, des alternatives telles que perforer ou utiliser des porte-vues sont à privilégier. Afin de réduire la quantité de produits en classe, Profs en transition propose essentiellement des recettes maison mais aussi d'utiliser les formats économiques rechargeables comme celui-ci :

Nous avons sélectionné pour vous :

- **Applicateur de colle** Pentel Roll'n glue 55ml

L'avantage réside sur son système d'application de la colle,

très économique. Pré-chargés en colle vinylo, ces applicateurs sont à recharger en colle Biogum (cf.ci-dessous)

Ceux de 30ml (en forme de stylo) sont en revanche plus fragiles.



Disponible chez :

→ La Sadel par lot de 12 flacons réf 30128C

- **Recharge colle** Cléopâtre Biogum

A base d'amidon et de ressources végétales (96%)

Disponible chez :

→ La Sadel flacon de 570g réf 300813



Papeterie

La meilleure solution est d'apprendre à bien gérer l'espace feuille (recto/verso) en réduisant les espacements inutiles. Pour une démarche globale, le travail en équipe sur le choix des supports est essentiel : réfléchir en amont permet de s'organiser sur plusieurs années de façon à transmettre les supports, économiser et transmettre/conservé les savoirs. Il nous semble donc important d'apprendre à réutiliser d'une année sur l'autre les cahiers commencés, mais également les paquets de feuilles, les protège-cahiers, les intercalaires (sur lesquels nous aurons fait attention d'écrire au crayon à papier afin d'être en mesure de modifier leurs intitulés), ainsi que d'apprendre à réparer les classeurs qui peuvent l'être. Concernant les brouillons, Profs en transition suggère d'apprendre aux élèves à rationner les feuilles et donc éviter le libre service de feuilles de brouillon. En utilisant les mauvaises impressions (photocopieurs école/collectivité) préalablement stockées durant l'année précédente, il est également intéressant pédagogiquement de fabriquer avec les élèves, en début d'année, les cahiers de brouillons de la classe ou les cahiers de texte.

Nous avons sélectionné pour vous:

- **Cahier écologique** 70g seyes (conquérant)

C'est un cahier en Papier 100% recyclé. Fabriqué en France, et garanti sans composé organique volatil (COV)

Disponible chez:

→ La Sadel réf 890263 ou 890247 (selon taille)



- **Protège-cahier** en carton (cartes lustrées)

En carton issu de forêts gérées durablement, réutilisable, repositionnable et fabriqué en France

Disponible chez:

→ La Sadel réf 340208



Divers

- *L'Agrafeuse sans agrafe*

Plus besoin d'acheter des agrafes et fini les agrafes non compatibles !

Disponible chez:

→ Maxibureau Ref : 8.019.851

procédure hors marché (devis à offrescolaireetperiscolaire@agglo-pau.fr)



Pour en savoir plus, retrouvez notre article [ici](#)

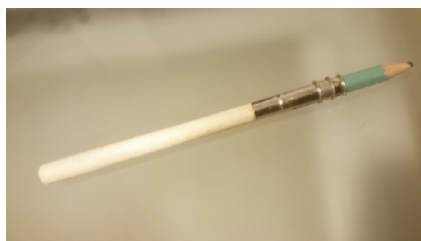
- *Les porte-crayons*

Si vous optez pour une écriture régulière au crayon à papier, cet outil est un indispensable pour pouvoir utiliser la totalité du crayon et éviter d'en jeter une partie. Cet outil permet également de conserver une bonne tenue du crayon lorsque sa taille diminue.

Disponible chez:

→ Tout Allant au vert Réf.: 00000796

procédure hors marché (devis à offrescolaireetperiscolaire@agglo-pau.fr)



Construisons notre Cartable vert

Enfin la meilleure façon pour réduire la quantité de déchets générés dans nos classes reste d'apprendre à nos élèves à [prendre soin de leur matériel](#):

« Le meilleur déchet est celui que l'on ne produit pas »

Donc prenons soin de notre matériel afin qu'il dure le plus longtemps possible !

Cher.e.s collègue.s de tout horizons, si ce travail collaboratif vous a plu, rejoignez les 25 000 membres du réseau éducatif Profs en transition sur notre [groupe Facebook](#) ou sur notre [blog](#).

« Agissons ensemble vers une pédagogie éco-responsable, solidaire et citoyenne »

Retrouvez également [ici](#) tous les articles du blog en lien avec l'initiative cartable vert. Et pour réduire l'impact écologique de nos espaces et usages bureautiques, nous vous proposons les articles issus de l'initiative [BureauVert](#).

Remerciements

Un grand merci à la direction de la propreté urbaine de la ville de Pau pour l'aide apportée à l'élaboration et à la diffusion de cet exemple de cartable vert et pour l'ensemble des actions de sensibilisation qu'elle porte dans les écoles de notre ville.