

# Matériel pédagogique Adapté

## Formation des AESH Janvier 2026



# Matériel pédagogique Adapté

- Connaître le matériel : quoi ?
- Connaître les attendus du matériel mis à disposition : pourquoi ?
- Utiliser le matériel : comment ?



**ACADÉMIE  
DE BESANÇON**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

Direction des services départementaux  
de l'éducation nationale  
du Jura



# Étapes de la formation

- État et fonctionnement des dotations
  - Les dotations numériques
    - => équipements courants
    - => équipements spécifiques DV
  - Les dotations matérielles
- Présentations de quelques logiciels spécifiques



# Le Matériel pédagogique adapté

## DSDEN 39 Jura

Le matériel pédagogique adapté est géré au niveau départemental, sur un budget académique, pour des élèves de petite section jusqu'au BTS.

(l'élève rend son matériel s'il quitte l'académie ou part dans un établissement extérieur (ESMS, lycée agricole...))



Dans le Jura...

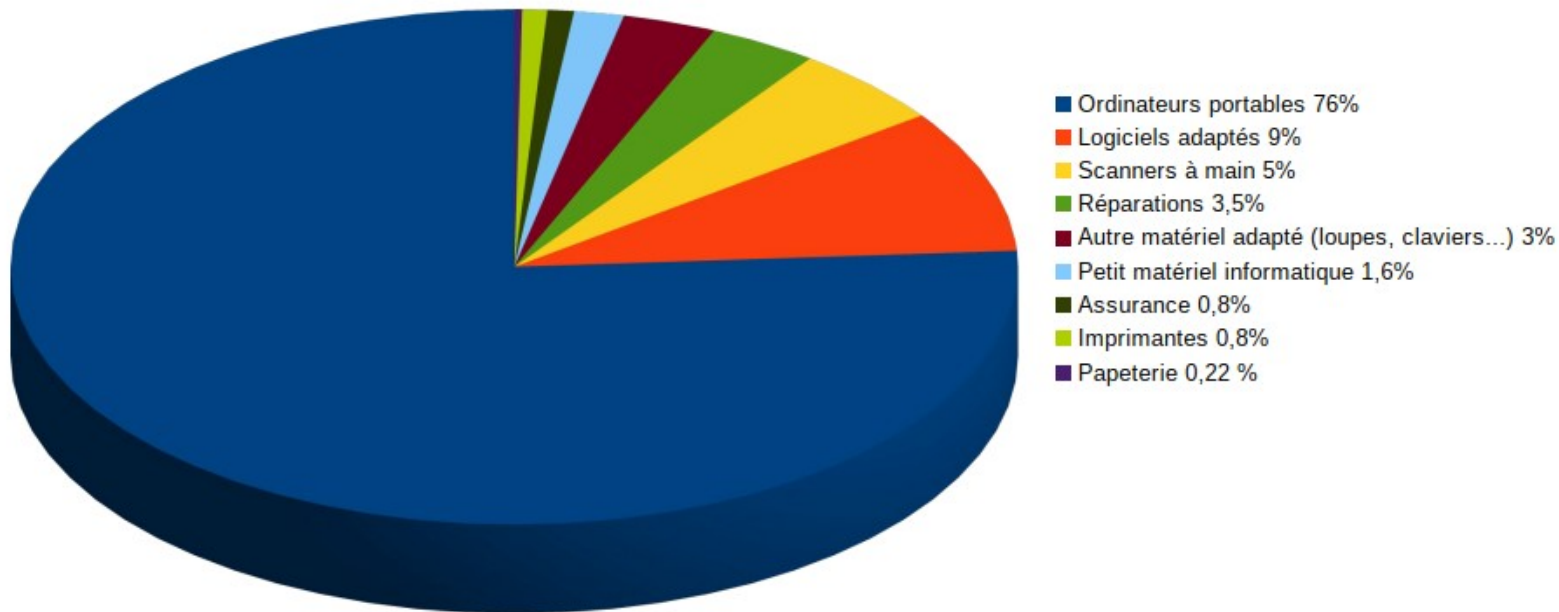
624 élèves bénéficient d'un prêt en cours ou à doter prochainement



# Le Matériel pédagogique adapté DSDEN 39 Jura

Répartition du budget Matériel Pédagogique Adapté

exemple de l'année 2016



# **Le Matériel pédagogique adapté**

## **DSDEN 39 Jura**

Organisation => sous la responsabilité pédagogique de l'IEN-adjoint au 1<sup>er</sup> degré chargé du Service public de l'école inclusive.

Mme Stéphanie DESARBRES

Les dotations de matériel pédagogique adapté sont régies par trois textes :

La loi n°2004-575 du 21 juin 2004 pour la confiance dans l'économie numérique,

La loi n°2005-102 du 11 février 2005 pour l'égalité des droits et des chances, la participation et la citoyenneté des personnes handicapées,

La délégation donnée aux directeurs académiques pour l'utilisation des crédits en matière de dépenses de fonctionnement inscrites au programme 230.



# Le Matériel pédagogique adapté

## DSDEN 39 Jura

La responsable départementale du matériel pédagogique adapté assure la procédure de dotation au complet :

- Gestion du budget, commandes et préparation du matériel,
- Veille technologique et logicielle, tests et auto-formation,
  - Maintenance et gestion des urgences individuelles,
- Formation des élèves et des adultes lors de la remise du matériel,
- Formations auprès des partenaires et intervenants, dont les AESH.



# **Le Matériel pédagogique adapté**

## **DSDEN 39 Jura**

Quels élèves peuvent en bénéficier ?

=> Les élèves qui font l'objet d'une notification de la MDPH émise lors de la CDAPH (Commission des droits et de l'autonomie des personnes handicapées) dans le cadre du PPS (projet personnalisé de scolarisation).

=> scolarisés dans un établissement 1<sup>er</sup> ou 2<sup>nd</sup> degré, public ou privé sous contrat.



# Le Matériel pédagogique adapté

## DSDEN 39 Jura

Les étapes d'une dotation :

- Constat d'un besoin
- Demande auprès de la MDPH



- Examen en CDAPH



- Notification MDPH



# Le Matériel pédagogique adapté

## DSDEN 39 Jura

Les étapes d'une dotation...

- A réception de la notification :
- Commande et réception du matériel
- Paramétrage du matériel
- Déploiement & formation à l'utilisation

PUIS :

- Suivi et Maintenance
- Récupération du matériel



# Etapes de la formation

- Les dotations numériques

=> équipements courants



# Le Matériel pédagogique adapté

## DSDEN 39 Jura

- Ordinateurs portables grand format (17")
- Ordinateurs portables 15 pouces
- Ordinateurs tactiles ou non 13' à 14'
- Tablettes Android



# Le Matériel pédagogique adapté

## DSDEN 39 Jura



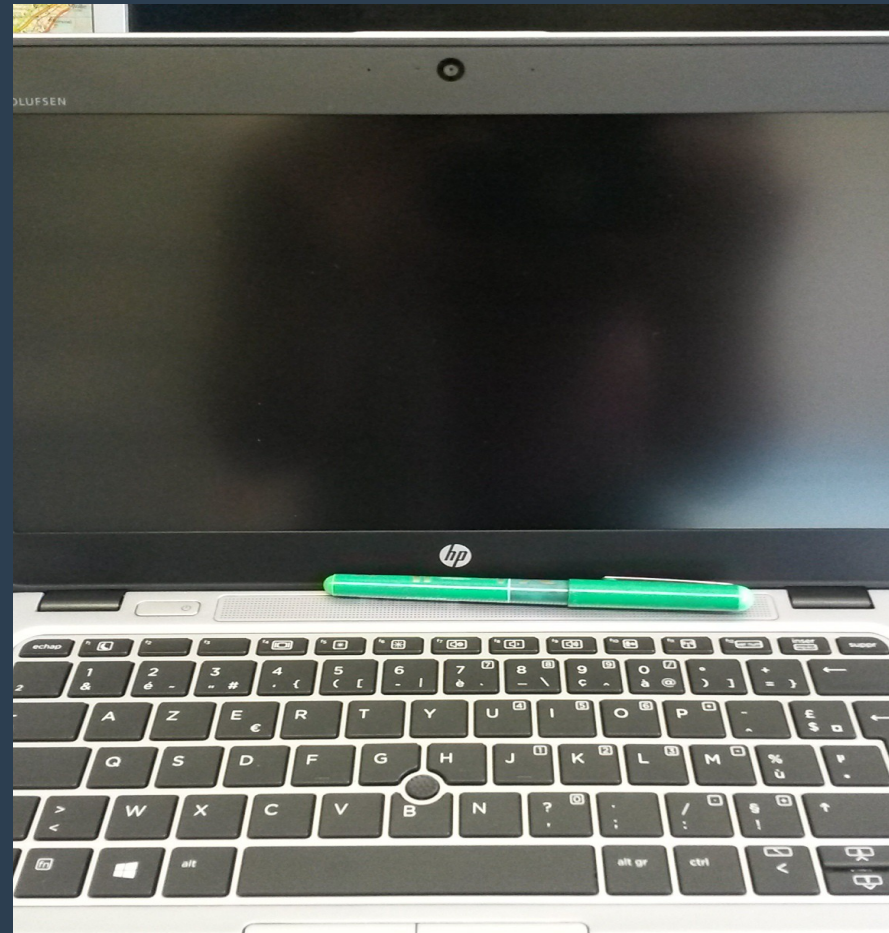
Les ordinateurs portable constituent la majorité des dotations en cours. Les élèves se voient également confier une housse, une souris, un casque dans certains cas.



# Le Matériel pédagogique adapté

## DSDEN 39 Jura

Certains élèves ont des ordinateurs plus petits 13"3 ou 12' mais pas moins onéreux car les performances doivent rester les mêmes lors de l'utilisation des logiciels adaptés.

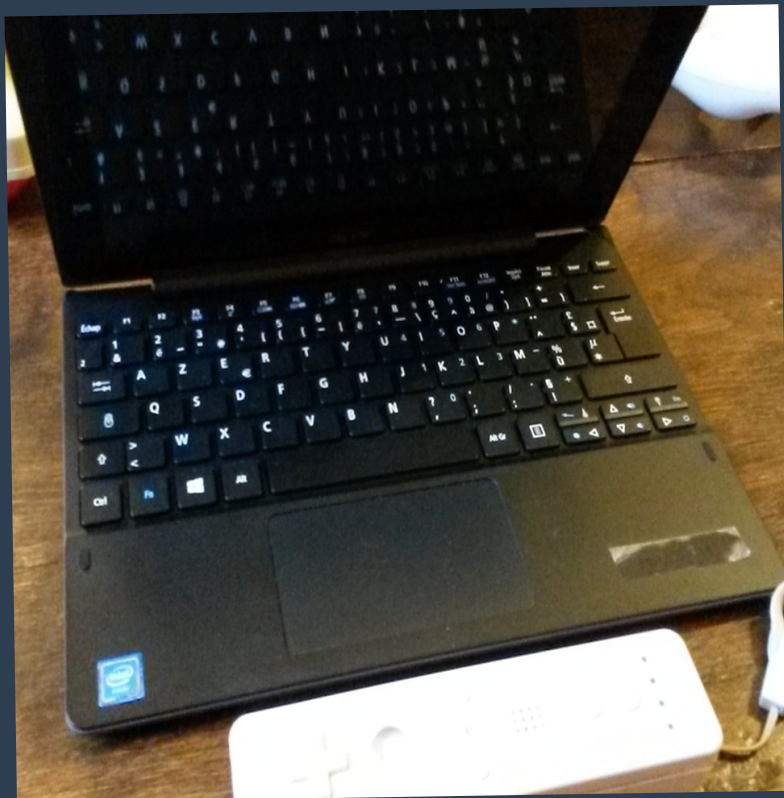


# Le Matériel pédagogique adapté

## DSDEN 39 Jura

Selon les indications, un matériel encore plus petit peut être préconisé :

- élève ayant des difficultés à porter l'outil,
- élève souhaitant davantage de discrétion en classe.



Système d'exploitation Windows© permettant l'utilisation de logiciels adaptés et le passage d'un ordinateur à un autre facilement (transmission de documents)



# Le Matériel pédagogique adapté DSDEN 39 Jura



Exemple d'ordinateur hybride pc-tablette :

Détachable pour utilisation comme une tablette



# Le Matériel pédagogique adapté

## DSDEN 39 Jura



Tablette tactile sous système d'exploitation  
Android©

(installation d'applications payantes sur demande et  
en concertation avec l'équipe)



# Le Matériel pédagogique adapté DSDEN 39 Jura

Imprimante couleur scanner



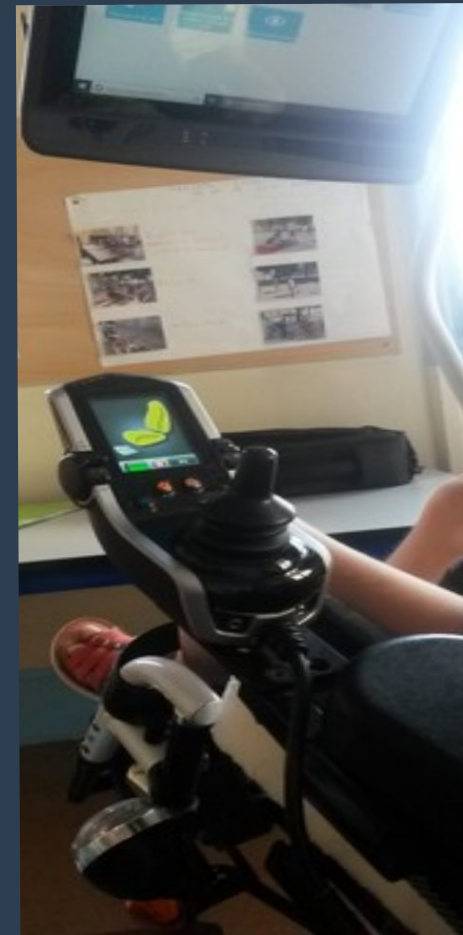
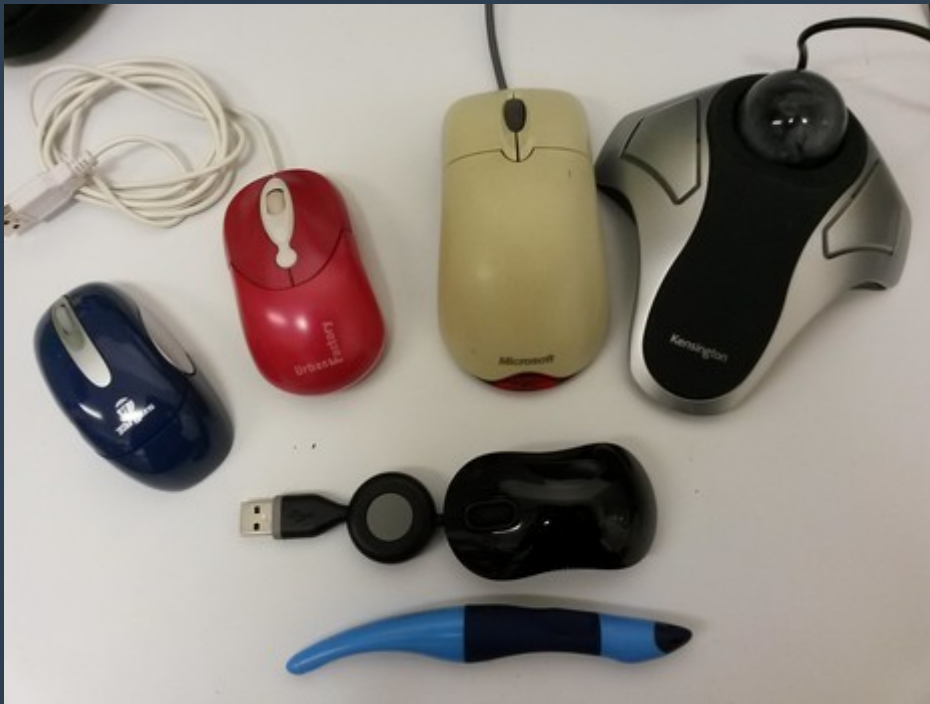
Photo [usa.canon.com](http://usa.canon.com)



# Le Matériel pédagogique adapté

## DSDEN 39 Jura

Différentes tailles de souris adaptées à la main de l'élève, mais aussi pointeurs et joysticks :



# Le Matériel pédagogique adapté

## DSDEN 39 Jura

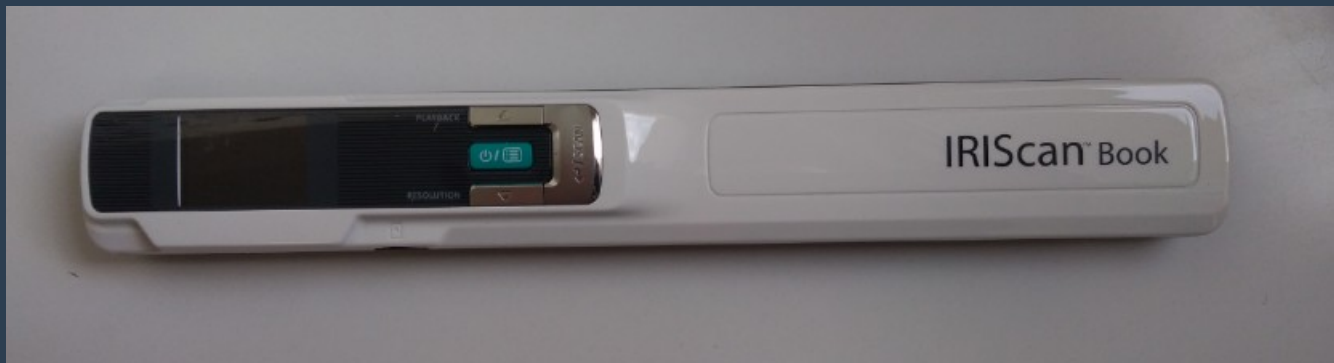
Les outils d'acquisition de texte : famille des scanners



# Le Matériel pédagogique adapté

## DSDEN 39 Jura

### Le scanner à main :



- autonome : fonctionne à piles, peut se transporter dans le sac en journée,
- apprentissage rapide de l'utilisation,
- matériel solide sans maintenance particulière.

Déconseillé en cas de difficultés à diriger son geste  
Ou tremblements.



# Le Matériel pédagogique adapté

## DSDEN 39 Jura

### Le stylo-LECTEUR :



- Lecture en direct dans 4 langues : français, anglais, espagnol, allemand

- solide et autonome : tient dans la trousse.

- possibilité d'écoute au casque.

Pour droitiers ET gauchers.

Permet seulement d'écouter en direct ; indiqué pour la lecture des consignes et courts textes.



# Le Matériel pédagogique adapté DSDEN 39 Jura

Matériel audio : pour enregistrer sa voix, un cours, différer la dictée vocale...

Micro mp3, micro-casque avec adaptateur,  
Dictaphone USB.



Peu de dotations car difficile à utiliser en classe mais bons retours, inutile si tablette tactile.

# Etapes de la formation

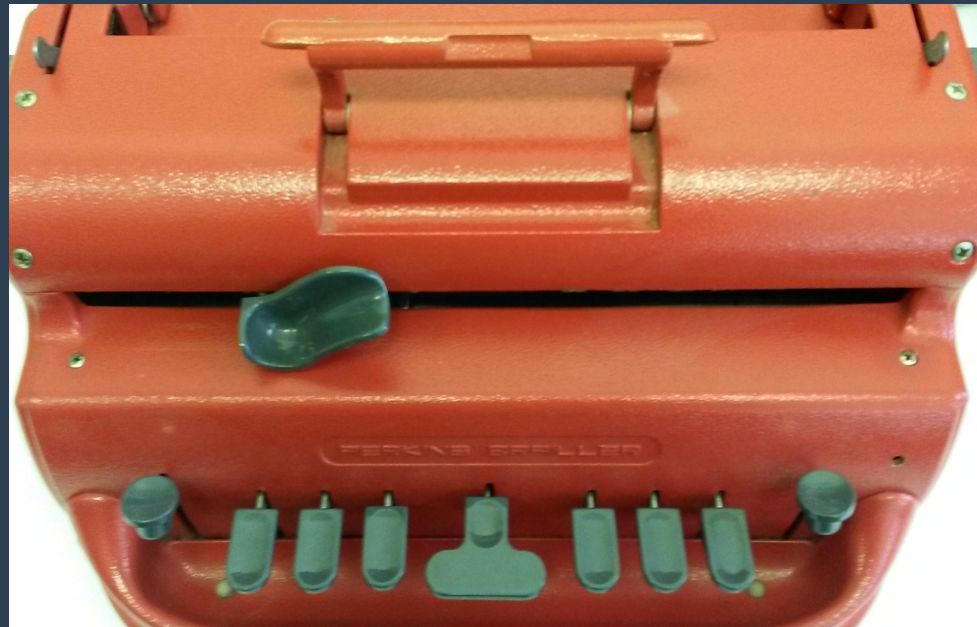
## - Les dotations numériques

=> équipements spécifiques pour les élèves  
déficients visuels



# Le Matériel pédagogique adapté DSDEN 39 Jura

Matériel spécifique déficience visuelle :



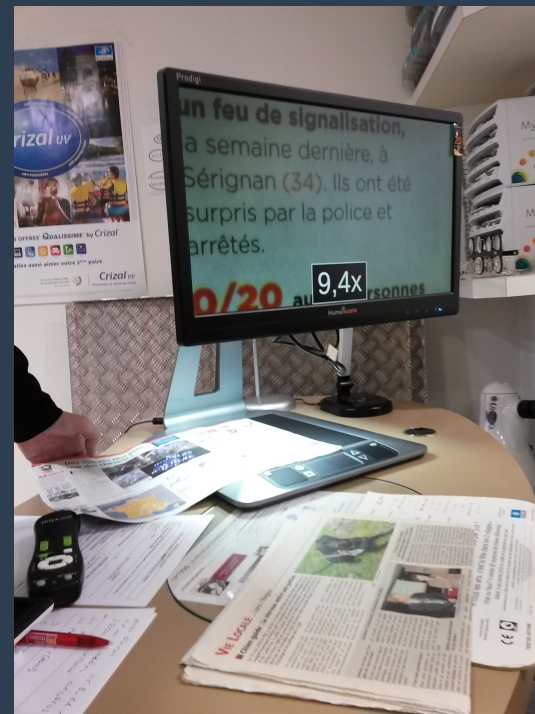
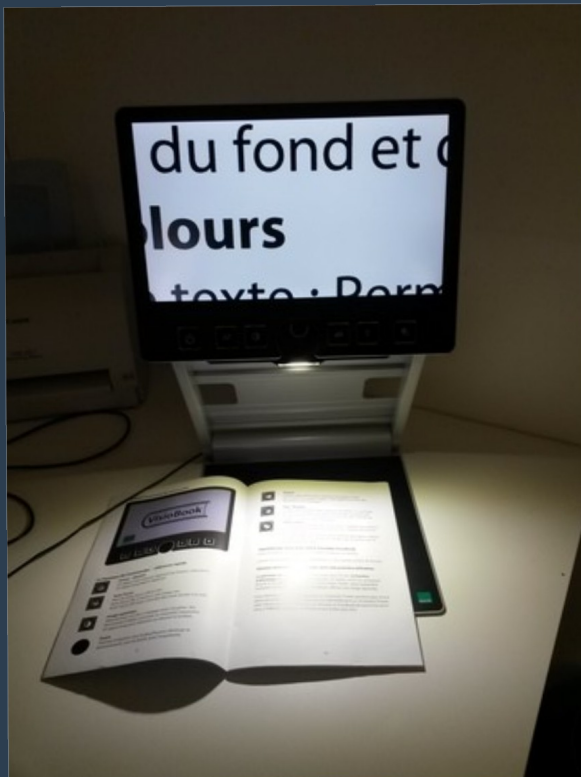
Machine Perkins© : Pour apprendre le braille et produire des documents.



# Le Matériel pédagogique adapté DSDEN 39 Jura

## Matériel spécifique déficience visuelle :

Téléagrandisseur pour faciliter la lecture directe de documents



# Le Matériel pédagogique adapté

## DSDEN 39 Jura

Matériel spécifique déficience visuelle :

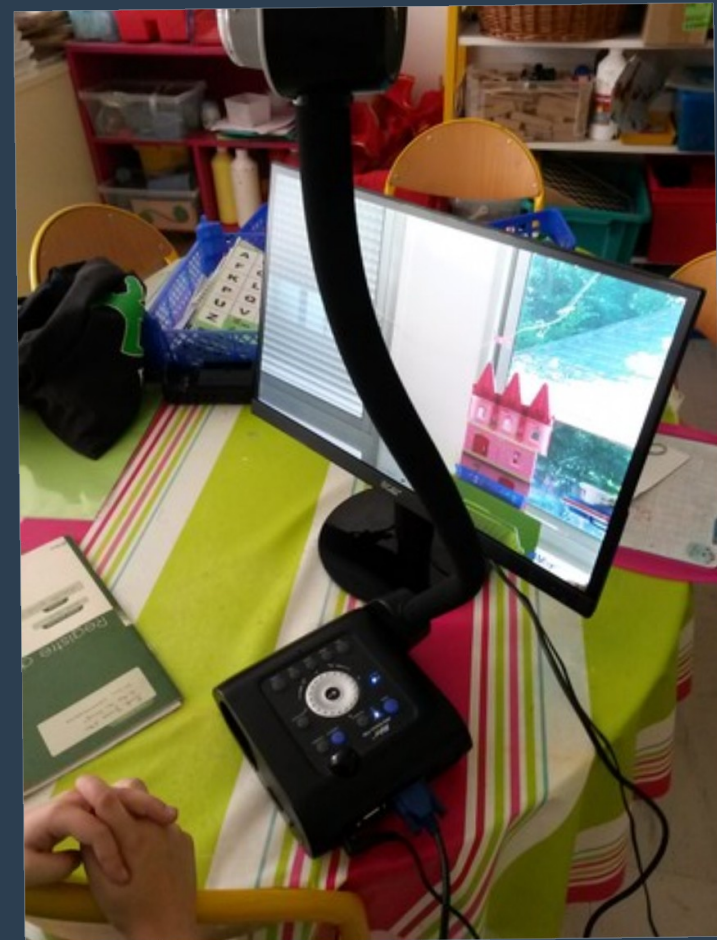


Clavier confort visuel avec souris adaptée



# Le Matériel pédagogique adapté DSDEN 39 Jura

Matériel spécifique déficience visuelle : Exemple de visualiseur



# Le Matériel pédagogique adapté DSDEN 39 Jura

## Matériel spécifique déficience visuelle :



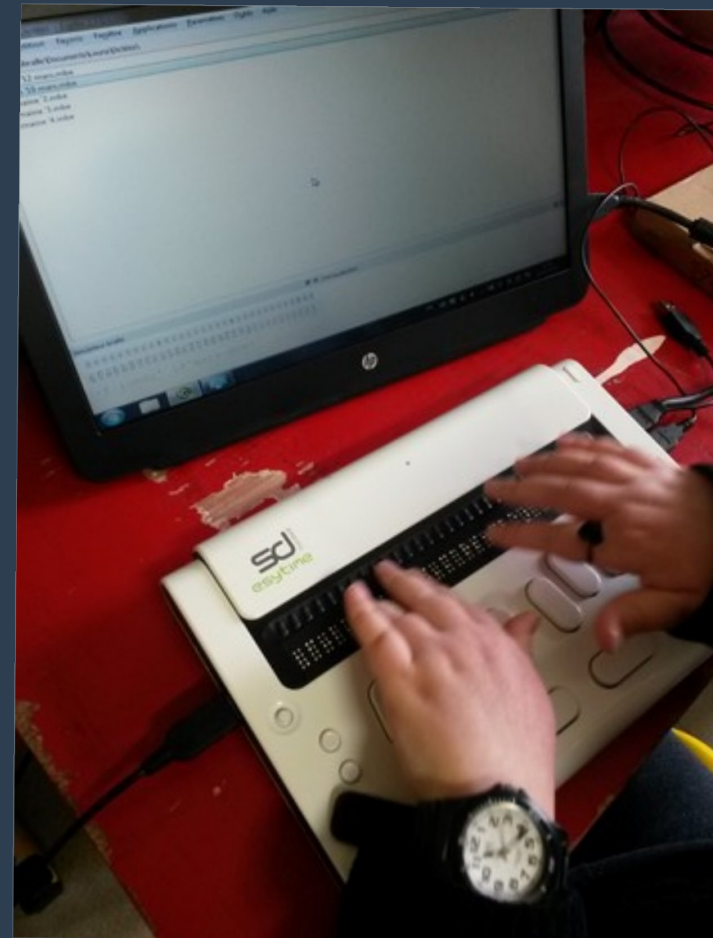
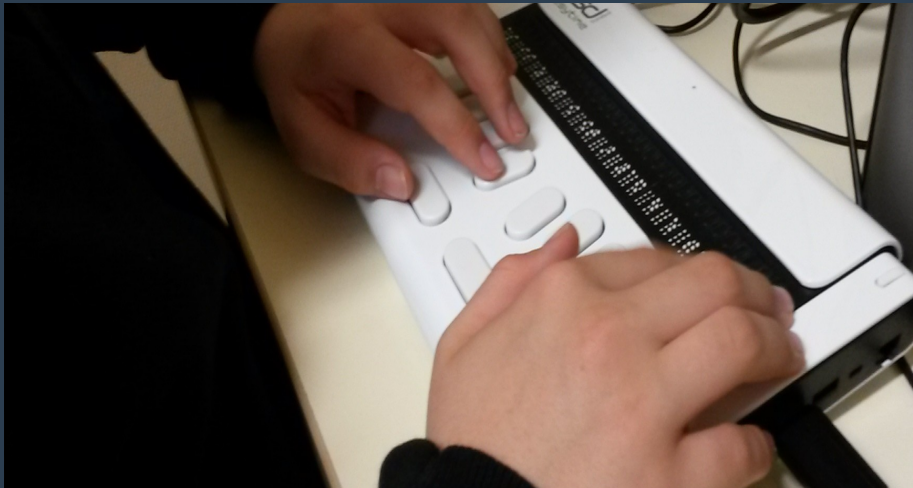
Plage braille : très peu utilisée chez les jeunes brailleistes en apprentissage.



# Le Matériel pédagogique adapté DSDEN 39 Jura

Matériel spécifique déficience visuelle :

Ordinateur Esytime



# Le Matériel pédagogique adapté DSDEN 39 Jura

Matériel spécifique déficience visuelle :

Embosseuse



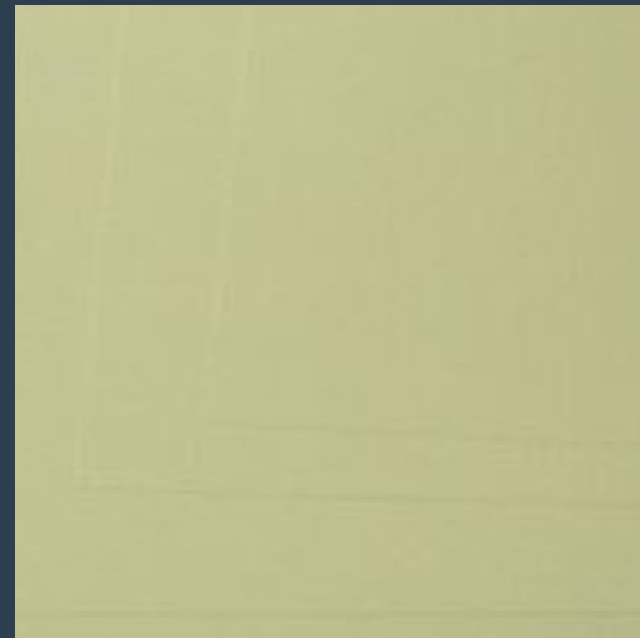
# Le Matériel pédagogique adapté

## DSDEN 39 Jura

### Matériel spécifique déficience visuelle :



Papier listing adapté au braille



Feuilles à dessin

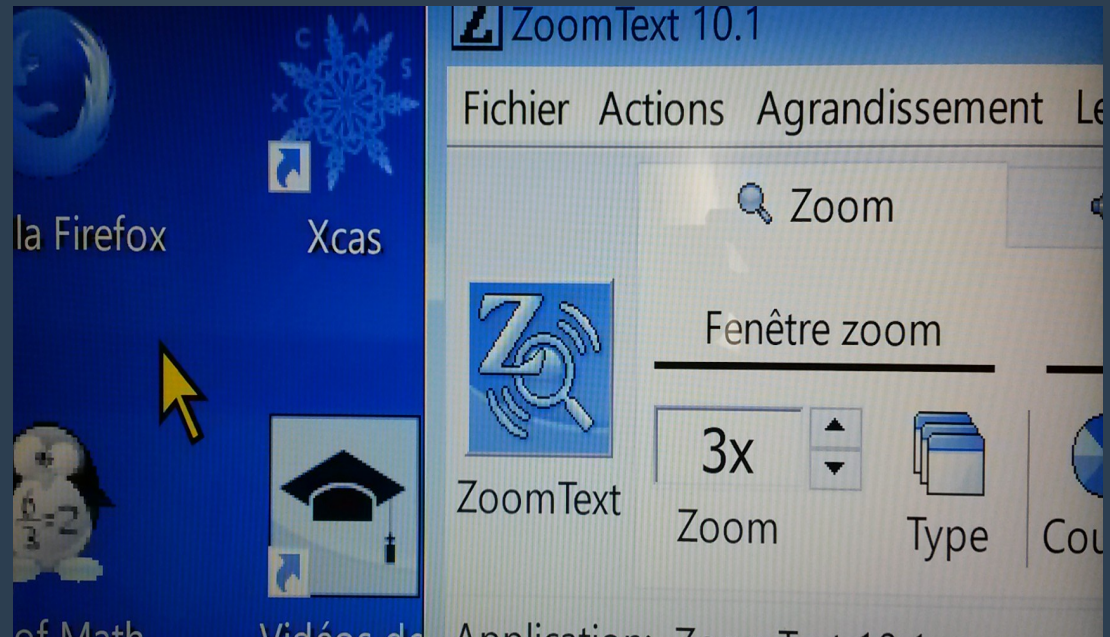


# Le Matériel pédagogique adapté

## DSDEN 39 Jura

Matériel spécifique déficience visuelle :

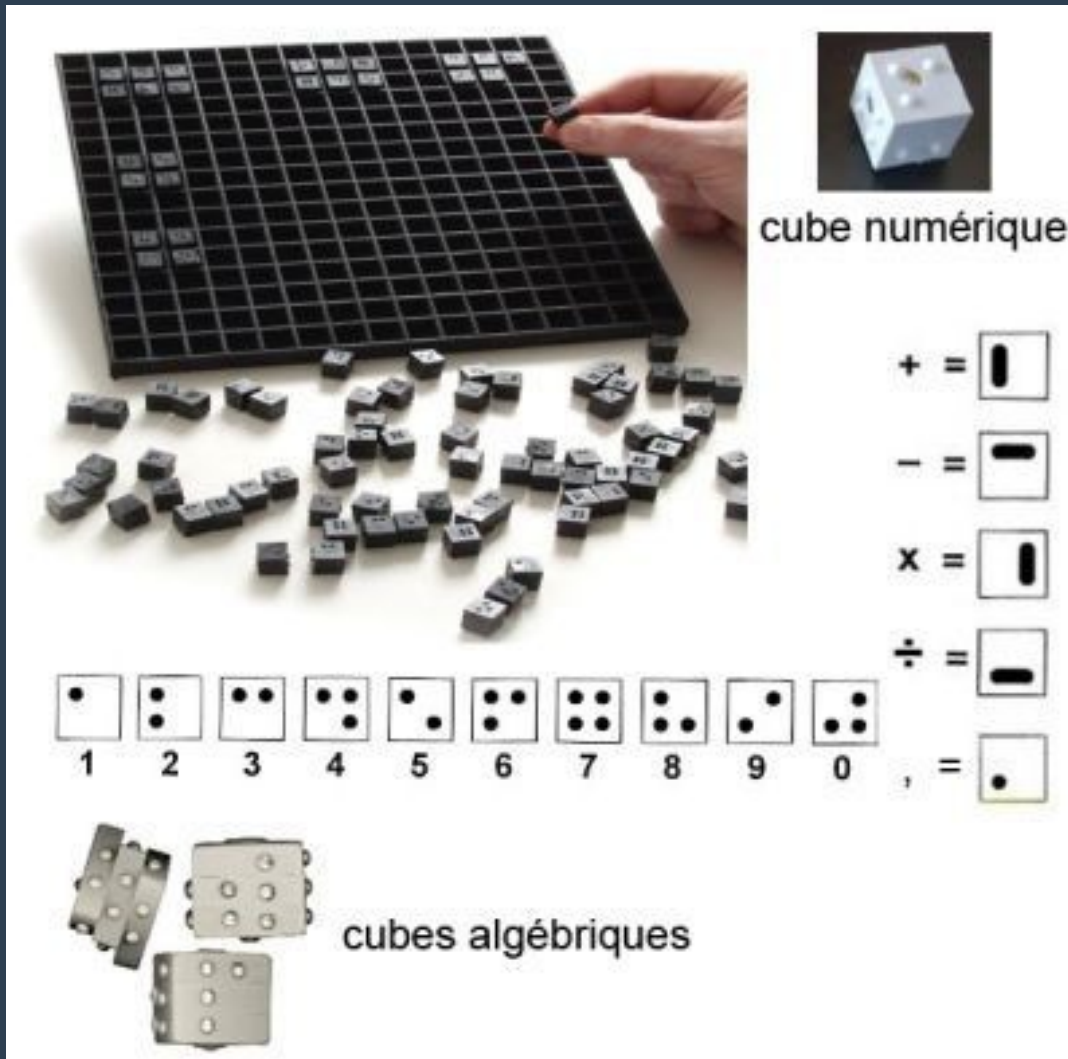
Ordinateur 17' grand écran avec  
Logiciel ZOOMTEXT



# Le Matériel pédagogique adapté DSDEN 39 Jura

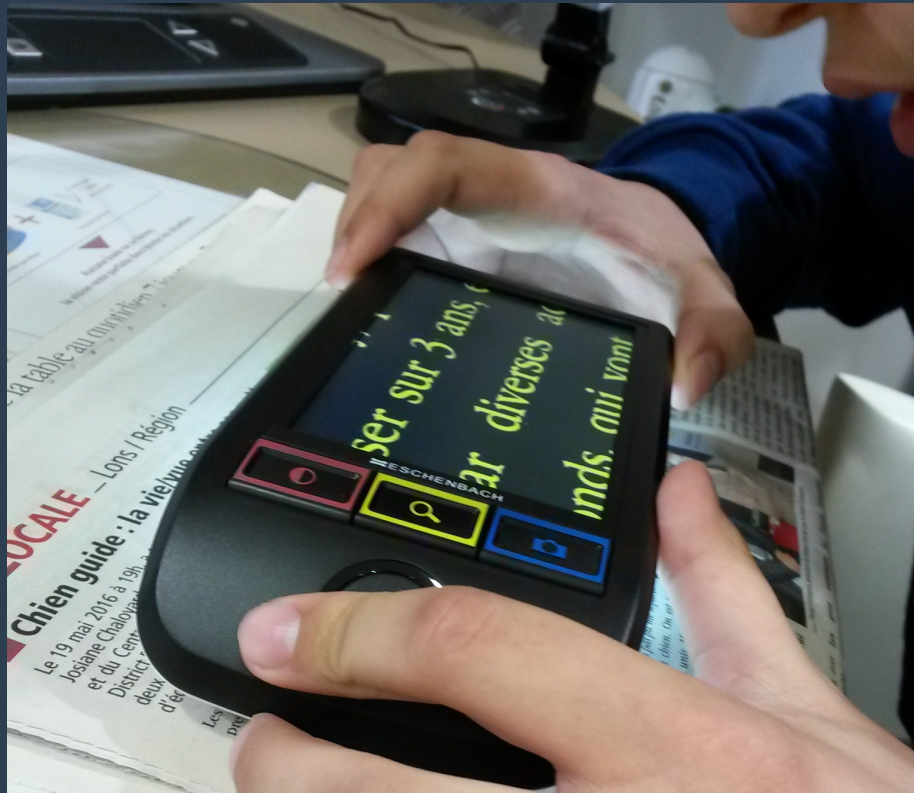
Matériel spécifique déficience visuelle :

Cubarithmes, globe en relief...



# Le Matériel pédagogique adapté DSDEN 39 Jura

## Matériel spécifique déficience visuelle :



Loupe numérique

Lit en direct le texte reconnu.



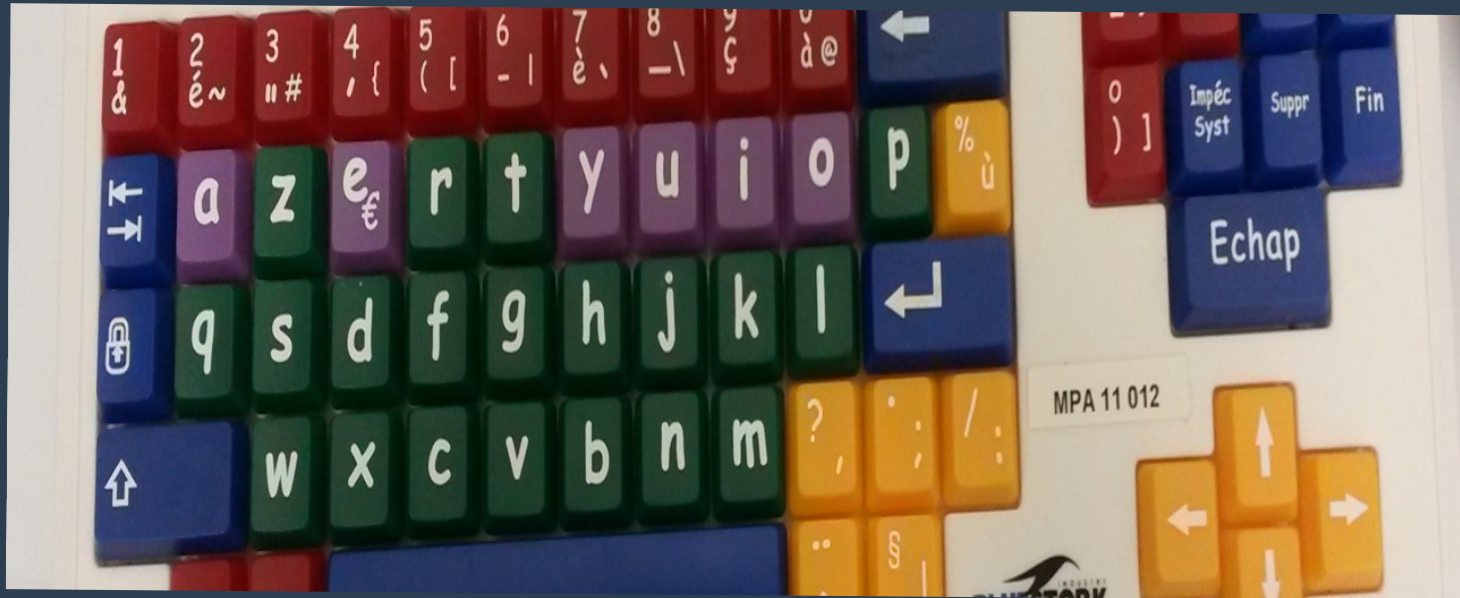
# Etapes de la formation

- Les dotations dites  
« petit matériel »



# Le Matériel pédagogique adapté DSDEN 39 Jura

## « Petit matériel »



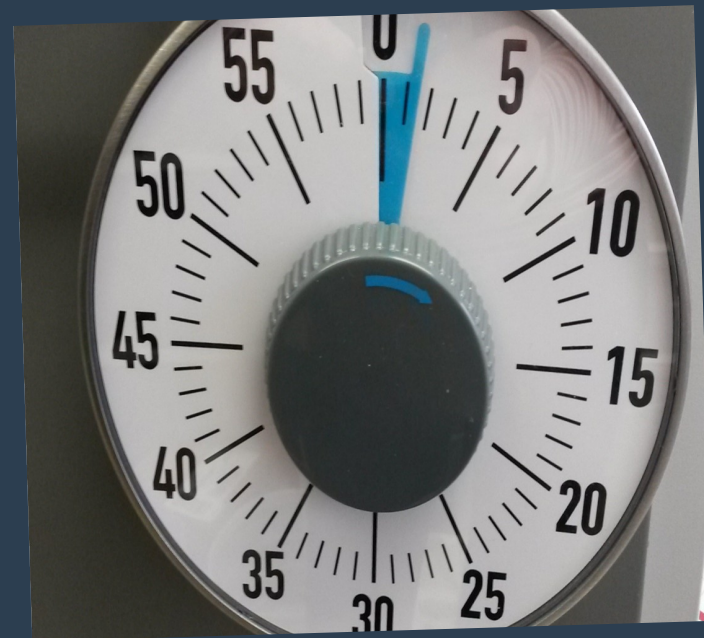
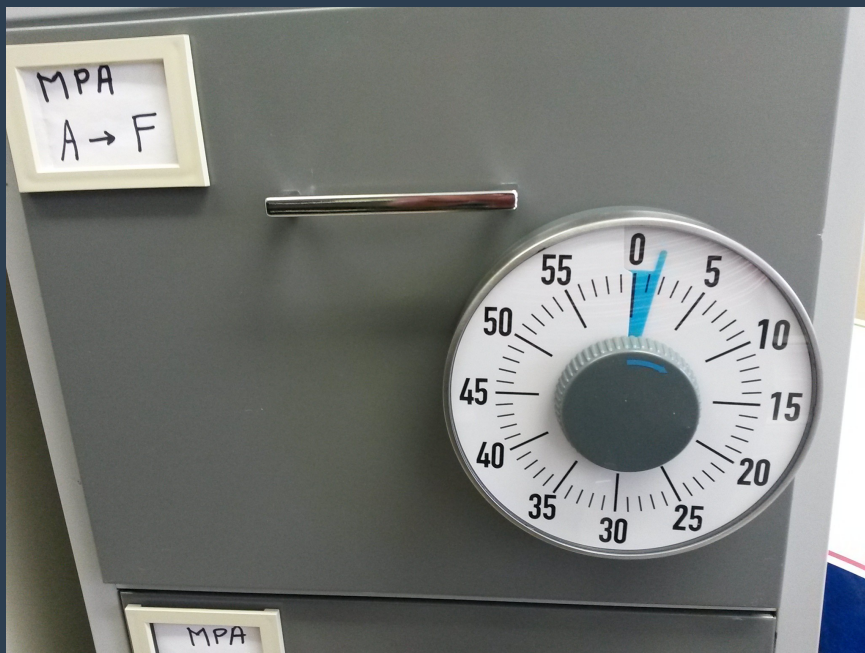
Clavier CLEVY



# Le Matériel pédagogique adapté DSDEN 39 Jura

## « Petit matériel »

Timer « Time-timer » pour visualiser les durées, limiter son action dans le temps



# Le Matériel pédagogique adapté DSDEN 39 Jura

## « Petit matériel »

Timer « Time-timer » pour visualiser les durées, limiter son action dans le temps

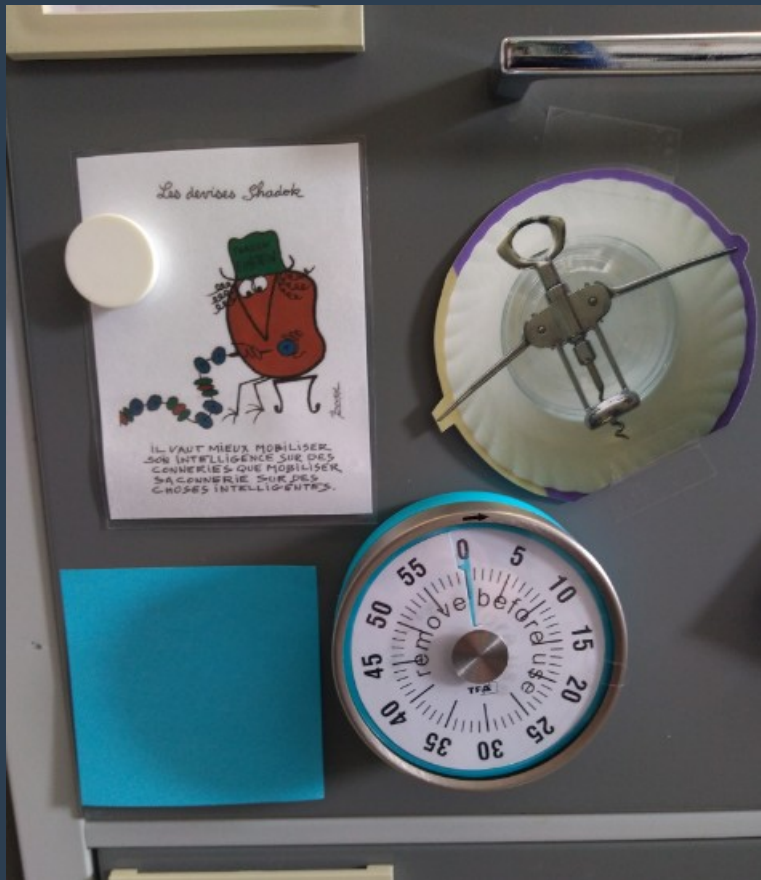


Photo Hoptoys.fr



# Le Matériel pédagogique adapté

## DSDEN 39 Jura

### « Petit matériel »

Timer « Time-timer » pour visualiser les durées, limiter son action dans le temps



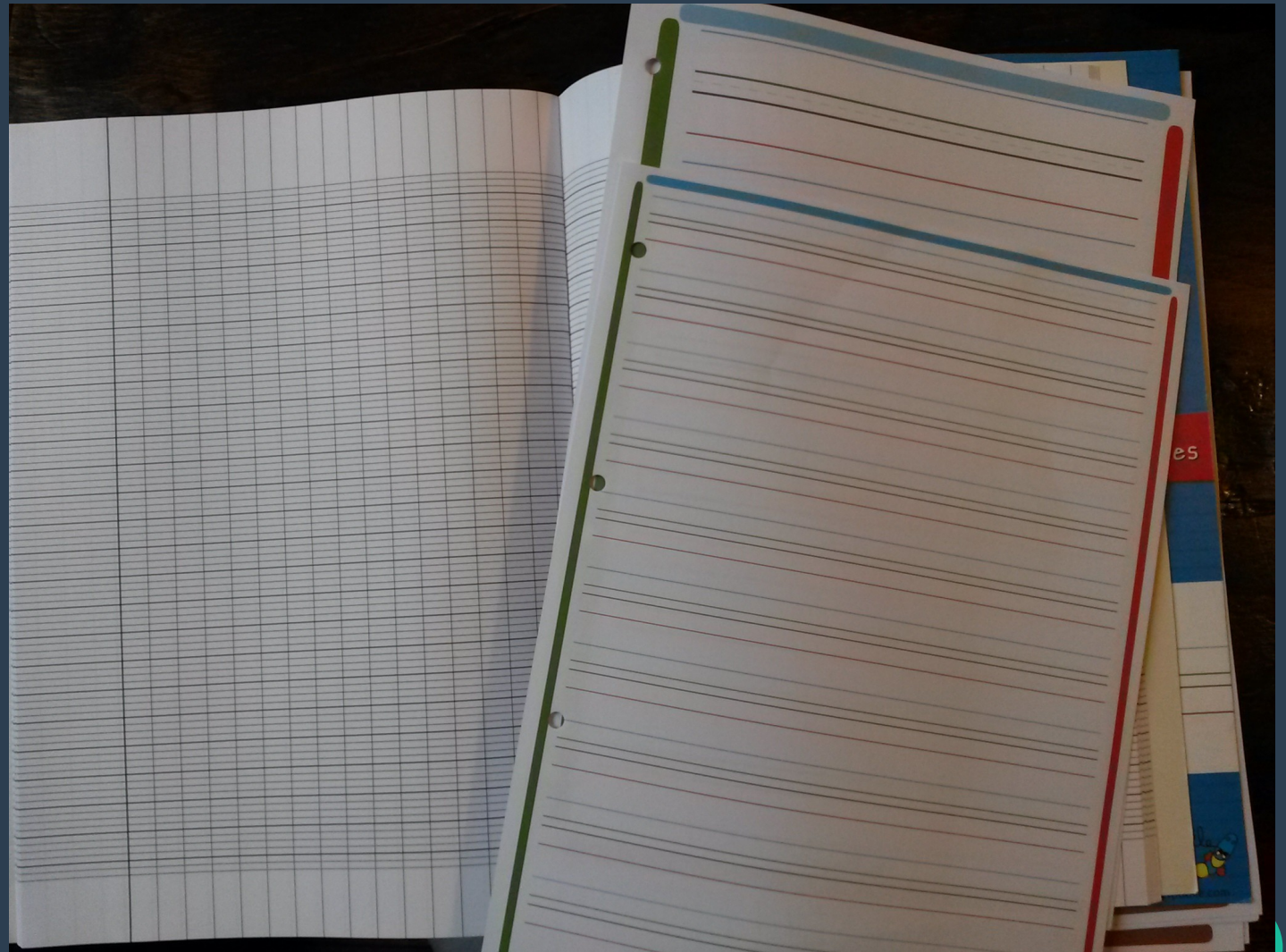
# Le Matériel pédagogique adapté

## DSDEN 39 Jura

### « Petit matériel »

Papier dit amblyope

Sous forme de cahiers  
Ou feuilles individuelles.



Papier coloré spécial dys

# Le Matériel pédagogique adapté DSDEN 39 Jura

## « Petit matériel »

Thamographe

(Compas adapté)

Manchons de préhension

Règle crocodile



# Le Matériel pédagogique adapté DSDEN 39 Jura

## « Petit matériel »

Compas adapté

Ciseaux adaptés

Poignées ventouses  
pour tout matériel  
de géométrie



# Le Matériel pédagogique adapté DSDEN 39 Jura

## « Petit matériel »



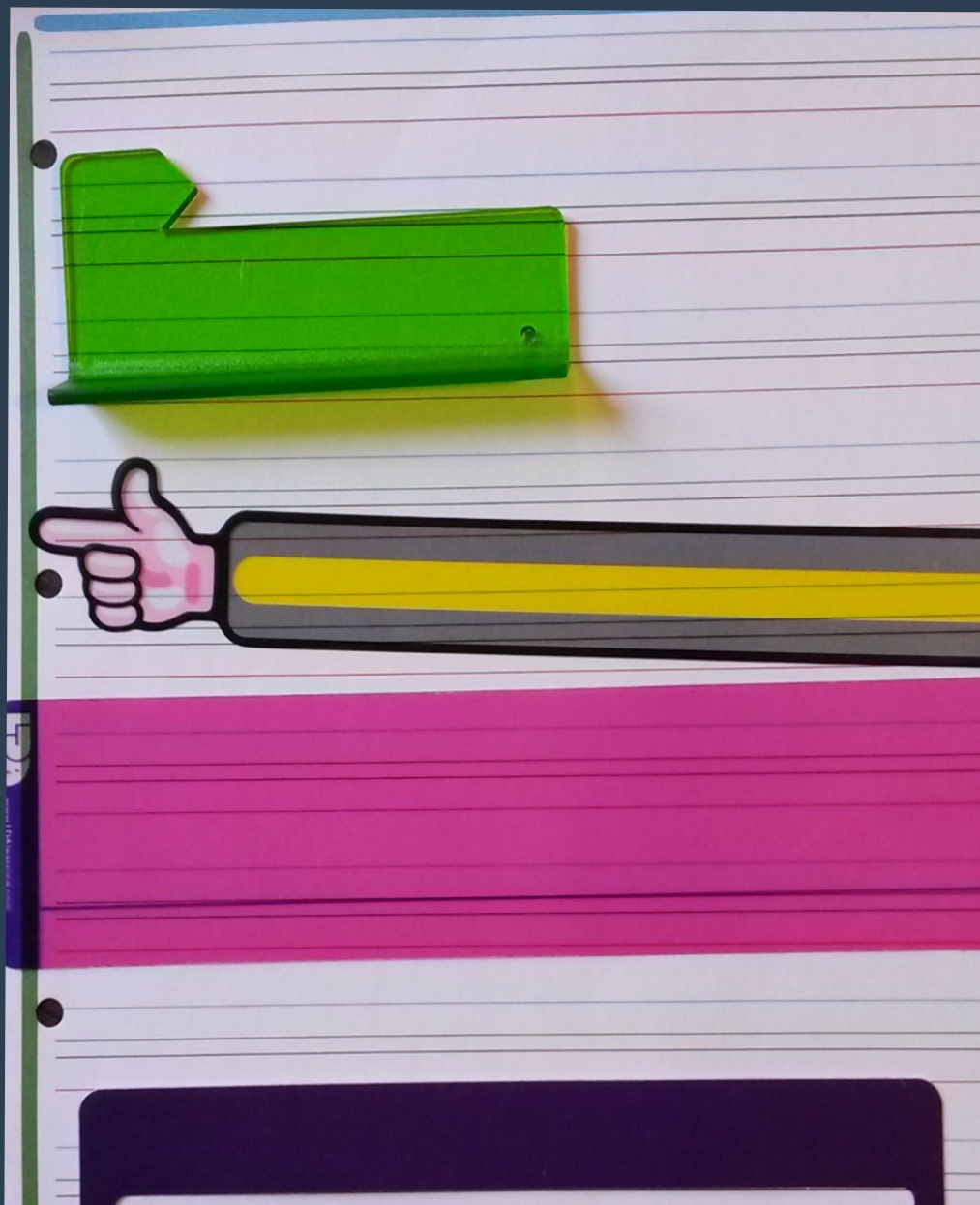
Ardoise agrandie fixe avec orientation portrait ou paysage.



# Le Matériel pédagogique adapté DSDEN 39 Jura

## « Petit matériel »

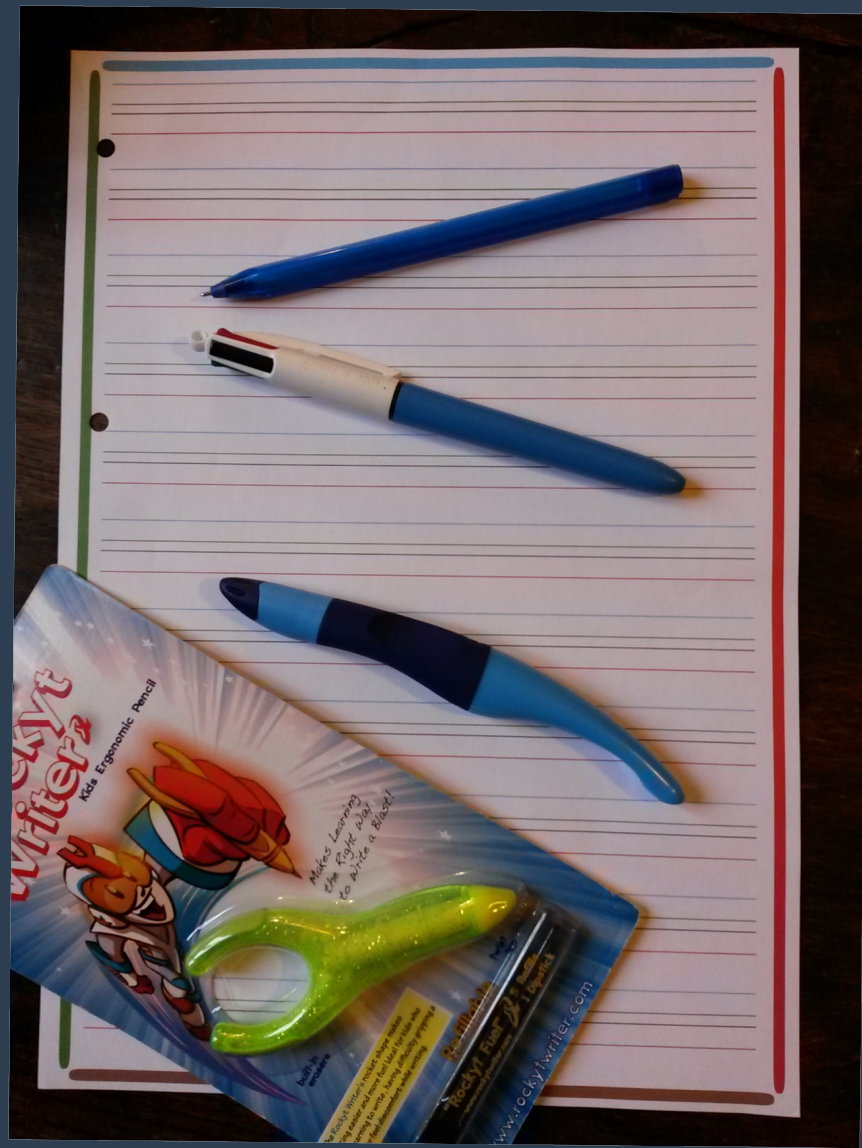
Règlettes de lecture



# Le Matériel pédagogique adapté DSDEN 39 Jura

## « Petit matériel »

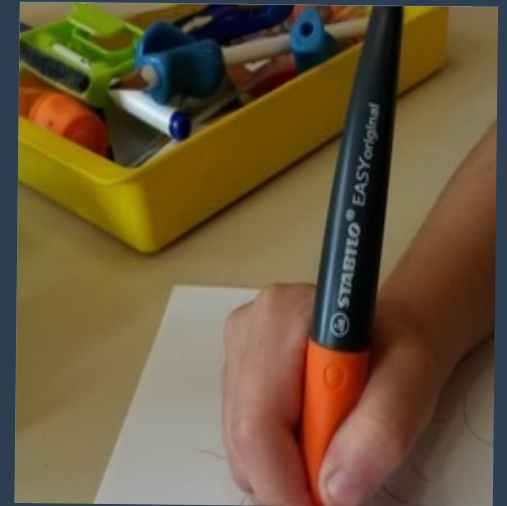
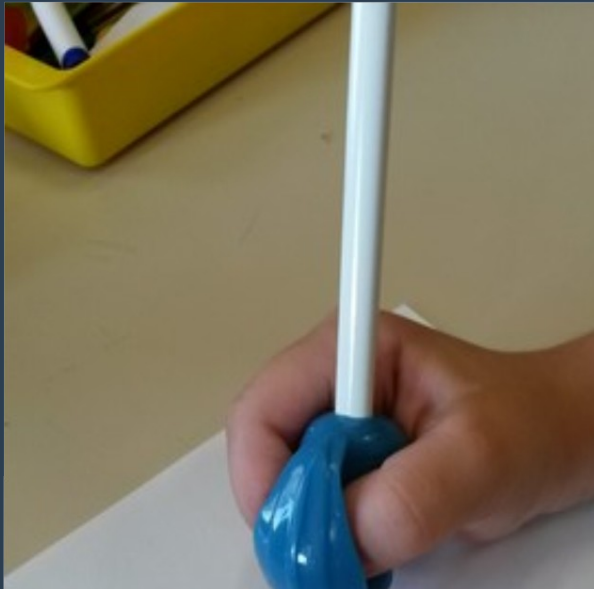
Stylos adaptés



# Le Matériel pédagogique adapté

## DSDEN 39 Jura

«Séance d'essai de matériel d'aide à la préhension»





# Le Matériel pédagogique adapté DSDEN 39 Jura

Pour s'écouter lire ou parler :



# Le Matériel pédagogique adapté DSDEN 39 Jura

## Casque anti-bruit



# Étapes de la formation

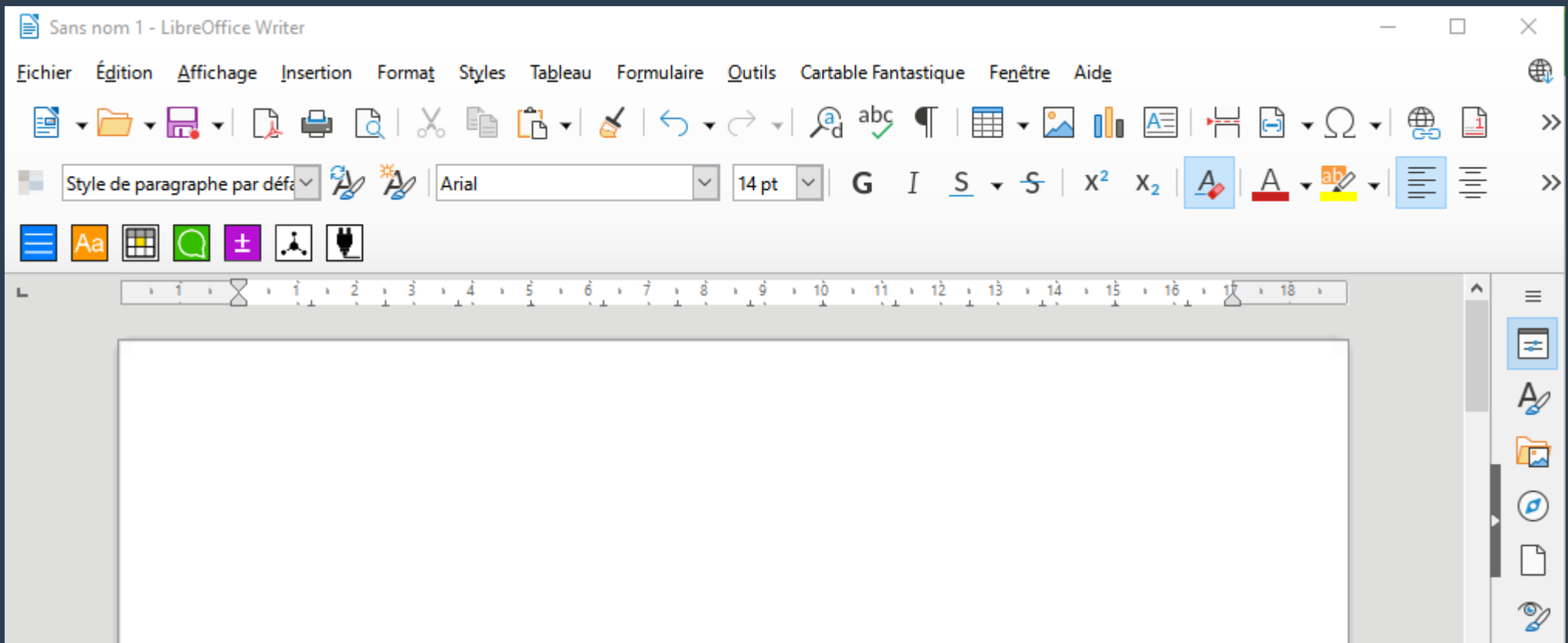
- Packs de logiciels  
installés par défaut



# Le Matériel pédagogique adapté

## DSDEN 39 Jura

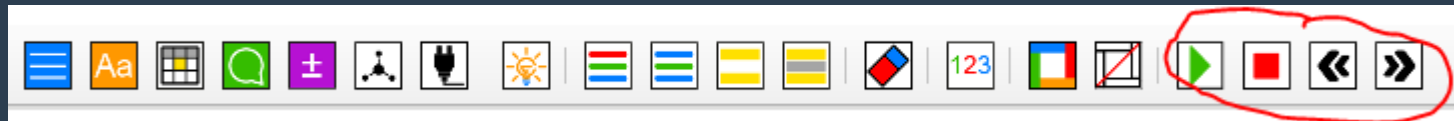
La suite Libreoffice : Libre – gratuite – installable sur quasiment tout support.



# Le Matériel pédagogique adapté

## DSDEN 39 Jura

### La barre outils du cartable fantastique : fonctions LIRE



Tout texte copié/collé, scanné ou écrit directement dans le traitement de texte est oralisable pour l'élève,

Possibilité de régler la vitesse de la voix, de ne lire qu'une partie du texte

« ça m'aide à me débloquent quand il y a un mot qui me gêne »



# Le Matériel pédagogique adapté

## DSDEN 39 Jura

### La barre outils du cartable fantastique : fonctions ECRIRE

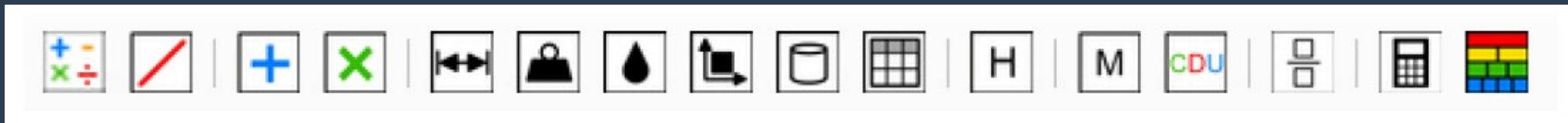


- Date et titre entrés automatiquement
- Mise en forme sans saisie (curseur sur le mot suffit)
- Fonction écho : le mot est oralisé à chaque fois que la barre espace est utilisée.
- Accessoires : tableau de conjugaison, conjugueur.

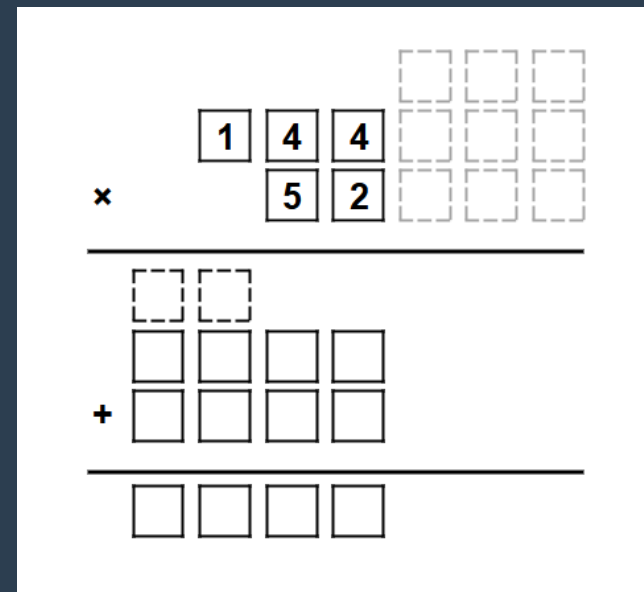


# Le Matériel pédagogique adapté DSDEN 39 Jura

## La barre outils du cartable fantastique : fonctions MATHS



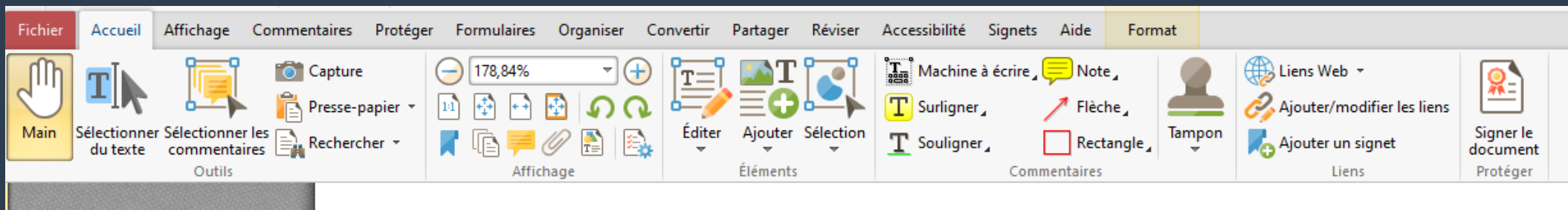
- Poser une opération en colonnes
- Outils tables d'addition et de multiplication
  - Tableaux de conversion
  - Tableau des nombres...



# Le Matériel pédagogique adapté

## DSDEN 39 Jura

### Lire et compléter des documents en .pdf : PDF Xchange Editor

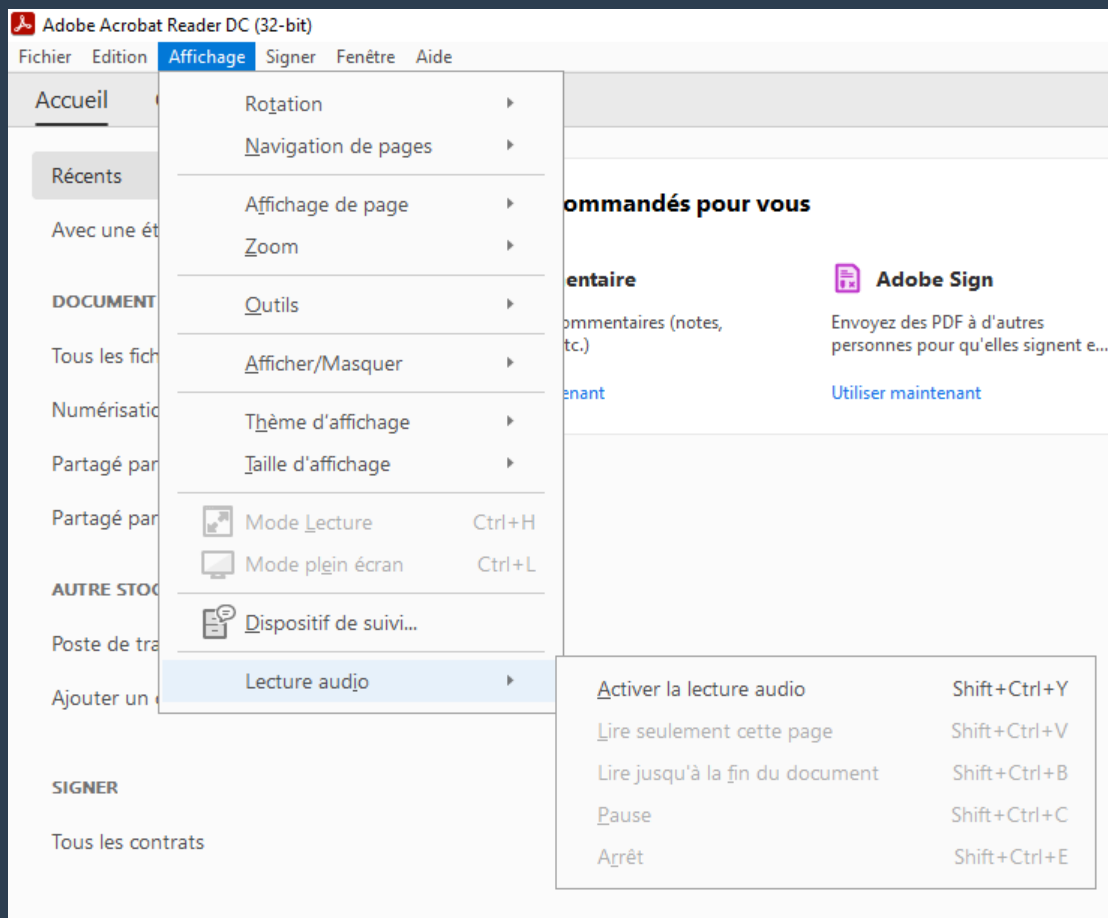


- Remplir des tableaux ou des formulaires,
- Annoter un texte : souligner, barrer, relier des éléments etc.



# Le Matériel pédagogique adapté DSDEN 39 Jura

## Lire et oraliser des documents en .pdf : Adobe acrobat reader



# Le Matériel pédagogique adapté DSDEN 39 Jura

## Réaliser et résoudre des tâches géométriques : GEOGEBRA

GEO 2 - Tracer des droites, demi-droites et segments.

Auteur : IJEAN

Thème : Segment, Droites

Tracer la droite (AB).

Tracer la demi-droite [DC].

Tracer le segment [AC].

**Vérifier**

x<sup>G</sup> x<sup>A</sup> x<sup>D</sup>

x<sup>B</sup> x<sup>E</sup> x<sup>F</sup>

x<sup>H</sup> x<sup>C</sup>



# Etapes de la formation

- Quelques logiciels  
installés sur notification



# Les logiciels adaptés DSDEN 39 Jura

Photos - SCAN0022.jpg

Voir toutes les photos

Ajouter à



Modifier et créer

Partager



## **Partage et transmission**

La double écriture, alphabet braille-alphabet classique en face à face, privilégie le partage, l'échange et la transmission entre l'enfant et son entourage.

## **Rêve et connaissance**

Rendre accessible un monde de personnages, d'histoires et de connaissances aux enfants déficients visuels et non-voyants.

ABBY Screenshot Reader

Capturer :

Zone

Langue :

Français

Envoyer :

Texte vers Presse-pap

Taper ici pour rechercher



09:48  
15/10/2020



# Les logiciels adaptés

## DSDEN 39 Jura

Logiciels de prédiction de mots avancée :  
Exemple de LEXIBAR



L'élève peut-il utiliser son MPA lors des examens ?

=> Il peut entrer dans le cadre des dispositions particulières prévues pour la passation d'examens et des contrôles.

C'est la CDAPH qui donne un avis : celui-ci est transmis à la division des examens du Rectorat (Conseiller Technique Médecin)



# Matériel pédagogique adapté 2026

Alice Sénéchal

Enseignante référente aux usages du numérique  
Matériel pédagogique adapté

Service Public de l'Ecole Inclusive

**[mpa.dsden39@ac-besancon.fr](mailto:mpa.dsden39@ac-besancon.fr)**

