PACK LOGICIELS DSDEN67 Quels logiciels pour répondre aux besoins de l'élève ?

Nom du système d'exploitation	Windows
Pagarintian	Certaines options d'accessibilité, disponibles dans les paramètres du PC, permettent d'améliorer la vision (taille du texte, loupe, filtres de couleur, narrateur), l'audition (soustitres) et l'interaction (reconnaissance vocale, saisie vocale, ajout d'autres voix que la voix française par défaut, touches clavier, activation de l'affichage de suggestion de texte lors de la frappe sur le clavier physique). La commande Windows+H fait apparaître le micro permettant la dictée vocale (uniquement avec accès internet).
Description	
Emplacement	Paramètres de l'ordinateur > Accessibilité

Nom du logiciel	Studys - Extension de Word
Study	Studys est une extension gratuite de Word qui facilite l'écriture via un clavier. La version collège est déjà installée par défaut, avec de nombreux autres outils, en français, en mathématiques, en histoire et en sciences. Studys a également une option de lecture à haute voix du texte sélectionné, avec possibilité de se faire relire chaque mot au fur et à mesure de ce qu'on écrit. Il existe également une version primaire, lycée et adaptateur.
Description	
Intérêts	Il permet d'adapter un texte, de se le faire relire, de poser des opérations en lignes ou en colonnes, d'écrire facilement des fractions, d'aider au repérage dans les textes, les nombres et les tableaux par des couleurs, d'insérer des tableaux de conversions, de conjugaison, d'analyse de phrase (classes des mots et fonctions grammaticales), des schémas en sciences, des frises chronologiques
Emplacement	Barre d'outils Word

Nom du logiciel	Foxit Reader
PDF Description	Foxit Reader est un logiciel spécialement conçu pour servir d'alternative lors de l'ouverture des fichiers au format PDF. Il est possible : - D'ajouter des commentaires ou des notes sur des fichiers PDF, - De surligner, souligner des passages importants. - D'effectuer directement la saisie sans passer par un logiciel tiers. - D'écouter le contenu d'un fichier PDF - D'ajouter des fichiers multimédias (vidéos, photos, liens)
Intérêts	 Pallier les difficultés de lecture →l'ordinateur lit Pour pallier les difficultés de transcription → Travailler sur les mêmes supports que les pairs. Recueillir les réponses sans que la calligraphie cause préjudice.
Emplacement	Bureau

Nom du logiciel	Acrobat Reader DC
Description	Logiciel permettant l'ouverture de tous les fichiers pdf.
Intérêts	Il permet de récupérer le fichier pour une liseuse et d'être compatible avec les Bloc-notes Braille.
Emplacement	Bureau

Nom du logiciel	RAPID TYPING
Description	Rapid typing est un logiciel d'apprentissage clavier. On peut commencer par apprendre à saisir des lettres, puis accéder aux syllabes, majuscules, mots, symboles, pour finir par du texte varié.
Age	Jeunes enfants mais utilisable par tous
Intérêts	- Apprentissage des techniques de dactylographie : gagner énormément en précision et en rapidité.
	- Rapid typing est paramétrable au niveau de l'apparence visuelle (taille de police, affichage statique / dynamique, couleur), des exercices et des modalités d'exécution des exercices
	(vitesse, erreurs)
	- Le rajout de leçons personnalisées est possible et relativement simple.
Emplacement	Bureau

Nom du logiciel	GEOGEBRA
Description	GeoGebra est un logiciel pédagogique en mathématiques qui permet de résoudre des équations, représenter des fonctions, créer des graphiques
Age	Elèves du collège
Intérêts	Simple et intuitive, l'interface est divisée en deux parties : les figures géométriques et les équations correspondantes. Il permet de réaliser les figures en disposant directement les points ou en saisissant leurs coordonnées. Il en sera de même pour les équations, vecteurs, directions, calculs analytiques
Emplacement	Bureau

Nom du logiciel	Word
W Word Description	Logiciel de traitement de texte, Word a désormais, dans l'onglet affichage, des outils d'apprentissage (option de lecture à voix haute, d'espacement des caractères, de découpage du texte par syllabe, de modification de la couleur du fond de page, de modification de largeur de page)
Intérêts	 Pallier les difficultés de lecture → l'ordinateur lit Accessibilité au contenu d'un texte, de consignes sans passer par le déchiffrage (en classe ou à la maison); compréhension sans fatigue inutile. Autonomie de l'élève face à la lecture et l'écriture. Vérification d'une production écrite à l'aide de la lecture vocale et du correcteur orthographique.
Emplacement	Bureau

Nom du logiciel	Lexibar LP5X
	La version de base gratuite comprend :
Lexi	 Le prédicteur orthographique
	 Le lecteur de documents avec synthèse vocale
Description	 Le vérificateur orthographique.
Intérêts	Pour les enfants ayant des difficultés à lire et à écrire.
Emplacement	Bureau

Nom du logiciel	Libre Office 25.2
Description	LibreOffice est une suite bureautique libre et Open source.
Intérêts	Possibilité d'utiliser le logiciel gratuit Lirecouleur pour adapter les textes sur Libre Office
Emplacement	Bureau

Nom du logiciel	VLC Media Player
Description	VLC media player (VLC) est un lecteur multimédia, libre et gratuit. Il intègre les codecs nécessaires à la lecture de la plupart des formats audio et vidéo. Cela lui permet de lire, mais aussi de convertir, un format dans un autre ; il peut extraire le son d'une vidéo. Le lecteur est capable de lire un grand nombre de flux réseaux et se montre par ailleurs tolérant avec les flux légèrement endommagés, allant jusqu'à les réparer de son mieux.
Emplacement	Bureau

Nom du logiciel	Tenacity
tenacity Description	Tenacity est un logiciel d'enregistrement de son numérique et d'édition de sources audionumériques sous différents formats. Il permet d'éditer (copier, coller, sectionner) des sons sur plusieurs pistes. L'utilisateur peut également améliorer et retoucher des enregistrements avec environ une quarantaine d'effets disponibles (modification de la vitesse et de la hauteur, normalisation audio, amplification, réduction de bruit).
Intérêts	Tenacity permet notamment d'éditer entièrement un fichier audio à l'aide d'outils intégrés, de changer la hauteur ou la vitesse d'un morceau, de s'enregistrer ou enregistrer le son de son ordinateur, de transformer une voix,
Emplacement	Bureau

Nom du logiciel	One Note
N Description	Un fichier OneNote se présente comme un bloc-notes. Un système d'onglets simule des intercalaires. Il est possible d'intégrer plusieurs pages dans un même intercalaire et de diviser chaque page en sous-pages. La souplesse de cette utilisation permet d'organiser et assembler facilement tout type de notes.
Intérêts	Permet d'insérer du texte, des images, du son, de l'écriture manuscrite et même des captures d'écrans. Inutile d'enregistrer, la sauvegarde est automatique !
Emplacement	A chercher dans la barre de recherche Windows et à épingler à la barre des tâches

Nom du logiciel	Excel
Description	Excel est un logiciel tableur, qui intègre des fonctions de calcul numérique, de représentation graphique, d'analyse de données et de programmation.
Intérêts	Création de tableaux avec ou sans formules de cellules, diagrammes,
Emplacement	A chercher dans la barre de recherche Windows et à épingler à la barre des tâches

Nom du logiciel	PowerPoint
Description	PowerPoint est un logiciel de présentation. Il permet aussi de faire des captures de vidéos sur une fenêtre de l'ordinateur.
Intérêts	Création de diapositives, avec transitions animées et mode présentateur
Emplacement	A chercher dans la barre de recherche Windows et à épingler à la barre des tâches

Nom du logiciel	Outil Capture d'écran
Description	L'outil Capture permet de faire une capture d'écran d'une fenêtre, d'une zone rectangulaire, d'une zone de forme quelconque ou de l'écran entier. Les captures peuvent être par la suite annotées grâce à un feutre interactif et sauvegardées sous différents formats.
Intérêts	
Emplacement	Barre des tâches

Nom du logiciel	Caméra
	Permet de prendre une photo ou une vidéo à l'aide de la caméra située au-dessus de l'écran.
Description	
Intérêts	Réaliser un tutoriel, faire la photo du tableau
Emplacement	A chercher dans la barre de recherche Windows et à épingler à la barre des tâches

Nom du logiciel	Calculatrice
	La calculatrice ne se contente pas de réaliser des opérations mathématiques de base. Elle prend également en charge des fonctions avancées telles que les calculs scientifiques, les calculs de programmation, la conversion de devises, etc.
Description	
Intérêts	Permet d'avoir une calculatrice toujours à disposition
Emplacement	Barre des tâches

Nom du navigateur	Microsoft Edge, Firefox
Description	Ce sont des navigateurs Web qui permet de faire des recherches sur Internet.
Intérêts	Options d'accessibilité (mode lecture, capture d'écran, traduction)
Emplacement	Bureau

Nom du logiciel	Outlook
Description	Accédez à plusieurs boîtes de réception et calendriers dans une même application. Envoyez, recevez et basculez facilement entre vos différents comptes de messagerie
Intérêts	Envoyer, recevoir un mail, une pièce jointe
Emplacement	Barre des tâches

Nom du logiciel	Paint
	Logiciel de retouche photo
Description	
Intérêts	Permet de dessiner, faire des schémas ou retoucher des photos
Emplacement	A chercher dans la barre de recherche Windows et à épingler à la barre des tâches