







Usages pluridisciplinaires

LIBRE OFFICE IMPRESS								
Comptes rendus, exposés, livres numériques...								
Cycles :								
<p>Intégré à la suite bureautique Libre Office, Impress est un logiciel permettant de construire un diaporama : texte, images, vidéos, sons, transitions.</p> <p>Il peut être utilisé par les élèves pour produire un document multimédia.</p> <p>➤ La suite intègre aussi Writer le traitement de texte, Calc le tableur, Draw application de dessin et d'organigrammes.</p>								
 http://acver.fr/libreoffice								



Français

LIBRE OFFICE WRITER	LIRE COULEUR	OOo4kids Writer
Ecrire	Lire	Ecrire
Cycles :   	Cycles :   	Cycles :   
<p>Libre Office est une suite bureautique qui intègre le traitement de texte Writer</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ La suite intègre aussi Calc le tableur, Impress le module de présentation, Draw application de dessin et d'organigrammes. 	<p>Outil d'aide à la lecture qui permet de mettre en évidence à l'aide de couleurs les sons et les syllabes du texte saisi. Par exemple, on peut choisir de mettre en évidence les phonèmes des mots, de faire apparaître les lettres muettes ou de segmenter les mots en syllabes. D'un usage très simple, lire couleur permet un gain de temps dans la réalisation de ce type de support qui facilite la lecture.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Extension qui nécessite l'installation préalable de la suite bureautique Libre Office 	<p>Suite bureautique adaptée aux enfants.</p> <p>Dans le traitement de texte, les menus sont simplifiés et adaptables au niveau de chaque élève par le professeur.</p> <p>Une police adaptée aux dyslexiques est incluse.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ La suite intègre aussi Calc le tableur, Impress le module de présentation, Draw application de dessin et d'organigrammes en versions adaptées aux enfants.
 http://acver.fr/libreoffice	 http://lirecouleur.arkaline.fr/	 http://educoo.org/OOo4Kids.php



Français

J'ECRIS EN CURSIVE

Ecrire

Cycles :

1

2


















Cette application permet de travailler l'écriture cursive au doigt ou au stilet.
L'élève trace des lettres mais aussi des mots, ce qui permet de travailler sur la liaison entre les lettres.
Les mots peuvent être choisis parmi ceux préenregistrés ou bien ajoutés par l'enseignant.
Possibilité d'enregistrer le tracé réalisé par l'élève pour évaluation a posteriori.
Un mode gaucher existe.



<http://acver.fr/curswin>



Mathématiques

GEOGEBRA	DEFI TABLES	TUXBOT
Géométrie	Calcul mental	Codage / Programmation
<p>Cycles :    </p>	<p>Cycles :    </p>	<p>Cycles :    </p>
<p>Logiciel de géométrie dynamique conçu spécifiquement pour l'enseignement et l'apprentissage de la géométrie. GeoGebra permet de construire et manipuler des objets géométriques du plan (cercle, droite, point d'intersection, milieu, ...) et de voir immédiatement le résultat.</p> <p>Il offre un complément aux méthodes classiques (papier, crayon, règle, compas....) pour la construction de figures géométriques et pour l'exploration des propriétés de ces figures.</p>	<p>Jeu qui permet de s'entraîner de manière ludique au calcul des tables de multiplications de 2 à 13.</p> <p>3 jeux sont proposés :</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Entrainement</i> (permet de réviser les tables) - <i>Nombre cible</i> (permet de travailler la décomposition de produits) - <i>Dominos</i> <p>Chaque jeu est paramétrable et adaptable individuellement : choix des tables, temps imparti, nombre de propositions...</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Un mode 2 joueurs existe (optimisé pour tablettes Windows). ➤ La création facultative de comptes individuels permet un suivi des résultats de l'élève. 	<p>Application d'initiation à la programmation. Le but du jeu consiste à programmer le parcours d'un manchot afin qu'il ramasse tous les poissons présents sur la grille de jeu.</p> <p>Le programme ne peut comporter qu'un maximum de 24 instructions et le manchot ne doit pas tomber dans l'eau ni sortir de la grille.</p> <p>Les élèves vont devoir relever pas moins de vingt défis préétablis.</p> <p>L'application permet d'adopter soit un mode de déplacement relatif (l'automate est alors orienté), soit un mode de déplacement absolu, plus simple à appréhender.</p> <p>Utilisable aussi sous Android et Linux</p>
 <p>http://acver.fr/geogebra-win</p>	 <p>http://acver.fr/defitabwin</p>	 <p>http://acver.fr/tuxbot</p>



Mathématiques

SPIKE LEGO	BLUE BOT	
Codage / Programmation	Codage / Programmation	
<p>Cycles :   </p>	<p>Cycles :     </p>	
<p>Cette application permet de programmer le matériel Lego Education Spike à l'aide d'une interface de codage de type « glisser-déposer » basée sur Scratch. Elle permet également une première approche à travers des tutoriels pas à pas, des découvertes des modules et des programmes de constructions guidées.</p> <p><u>Attention</u> : application gratuite mais qui nécessite d'avoir le matériel Lego dédié.</p>	<p>Application qui permet de programmer le robot Blue-bot en Bluetooth depuis une tablette ou un ordinateur. Plusieurs activités sont possibles : parcours imposée, obstacles à éviter, boutons à enlever... Le programme apparaît à l'écran, ce qui permet de mieux l'analyser et il peut ainsi être modifié facilement.</p> <p><u>Attention</u> : application gratuite mais qui nécessite d'avoir le robot Blue-bot</p>	
 <p>http://acver.fr/spikewin</p>	 <p>http://acver.fr/bluebotwin</p>	



Sciences et Technologie

ALGODOO		STELLARIUM	
Sciences physiques, technologie		Astronomie	
Cycles :	 	Cycles :	  
<p>Algodoo est une application de simulation dynamique en 2D, elle permet de créer des systèmes mécaniques : masses, engrenages, roues, moteurs, liquides... Les élèves ont l'occasion de créer et tester des constructions. Ils s'approprient les concepts physiques.</p>		<p>Stellarium est un logiciel de planétarium permettant de visualiser sur son ordinateur les planètes, les étoiles et les constellations. Il affiche un ciel réaliste en 3D, comme regardé à l'œil nu. Il permet d'afficher le ciel à une date donnée et selon la position de l'observateur sur la Terre. Possibilité « d'éteindre » le soleil pour visualiser la voute céleste de jour.</p>	
 http://www.algodoo.com/download/		 http://stellarium.org.fr	

