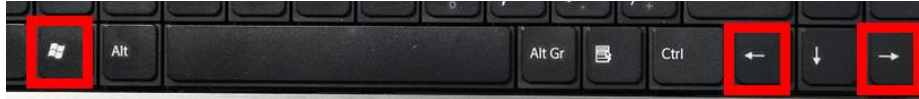



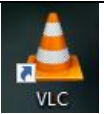

Dans ce document, vous trouverez de nombreux **liens** vers des vidéos, des documents ...

Vous pouvez les ouvrir à l'aide d'un **clic DROIT** puis choisir « **ouvrir dans un nouvel onglet** ».

Pour afficher deux documents à l'écran, vous pouvez taper **SIMULTANEMENT** sur les touches Windows et flèche gauche pour mettre ce document à gauche. Faire de même avec la flèche droite pour mettre l'autre document à droite.



Voici les outils proposés :

Logiciels	<p>MOVIE MAKER : logiciel qui permet de réaliser simplement des montages audio et vidéo. Pour des PC sous Windows 10, regarder le tutoriel en vidéo avant de télécharger !</p>	 <p>VLC media player : logiciel qui permet de lire, de convertir, d'enregistrer, de capturer ...</p> 
Outils en ligne	<p>APOWERSOFT : outil en ligne qui permet de convertir, d'enregistrer, de capturer, de télécharger, de modifier l'audio et la vidéo ...</p> 	<p>VIEWPURE : outil en ligne qui fournit le lien de partage « purifié » (sans publicité, commentaire ...) d'une vidéo YouTube choisie.</p> 

RECHERCHER, PARTAGER

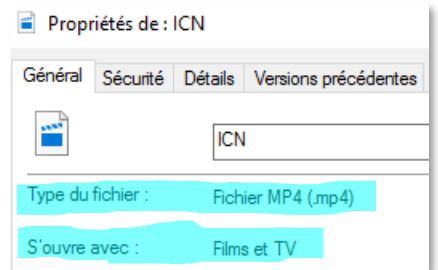
	VIDEO	AUDIO
RECHERCHER	<p>YouTube, Dailymotion, Lesite.TV Lien vers différentes ressources vidéo pour les langues.</p>	<p>Lien vers différentes ressources audio pour les langues. Radio.garden : toutes les radios du monde en direct.</p>
PARTAGER	<div data-bbox="279 1332 1013 1727">  </div> <div data-bbox="1021 1332 1527 1727"> <p>Sur les plateformes comme YouTube, il est possible de partager une vidéo par un lien (URL), par un mail ou l'intégrant (par exemple, sur Scolinfo qui supprime « les parasites »). Il est possible de partager cette vidéo en choisissant le début.</p> </div>	

Activité 1 : Nettoyer et partager une vidéo YouTube

<p>Cliquer sur vidéo pour regarder un tutoriel sur ViewPure.</p>		
<p>1) Copier le lien d'une vidéo YouTube Cliquer ici pour vous rendre sur la page YouTube. Dans Partager (sous la vidéo), <i>obtenir</i> le lien (URL) de la vidéo. Le <i>sélectionner</i>, <i>cliquer droit</i> puis le <i>copier</i>.</p>	<p>2) La nettoyer avec ViewPure Dans un nouvel onglet, <i>chercher</i> et <i>ouvrir</i> l'outil en ligne ViewPure. <i>Coller</i> le lien de la vidéo YouTube pour obtenir un nouveau lien « nettoyé » de cette vidéo comme dans le tutoriel.</p>	<p>3) Partager ce lien Il est possible de partager ce nouveau lien (ou simplement le mot associé) avec vos élèves (au tableau, par mail ou via scolinfo ...)</p>
<p>Aide partager YouTube : tutoriel</p>	<p>Pour vérifier votre travail : http://viewpure.com/animationtice35</p>	

LIRE LE FORMAT, CHOISIR L'OUTIL NUMERIQUE




Il peut être utile de connaître le format d'un fichier audio ou vidéo pour utiliser les outils numériques adaptés. Sur PC, *faire un clic droit* sur le fichier audio ou vidéo puis *choisir propriétés* (en bas). Une boîte de dialogue s'ouvre et on obtient :



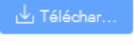


Quelques format et lecteurs :

VIDEO			AUDIO		
Extension	Lecteur	Information	Extension	Lecteur	Information
.avi	Presque tous.	Répandu (Microsoft). Bonne qualité, lourd.	.cda	Tous les lecteurs.	Lu sur les pistes des CD.
.flv	VLC.	Lié à Adobe Flash Player.	.flac, .oga	VLC.	Qualité égale au CD.
.mkv	VLC, Media Player Classic.		.m4A, .aac	VLC, iTunes.	Format musical pour iPod.
.mp4	Plupart des lecteurs.	Diffusion des vidéos sur internet.	.mp3	Tous les lecteurs.	Répandu mais qualité sonore moyenne.
.mov	Quick Time , VLC.	Créé par Apple. Léger, qualité moyenne.	.ogg	VLC, Lecteurs libres.	Bonne qualité.
.mpeg HVC, H264	Plupart des lecteurs.	Fichier léger. Format des Blu-ray.	.wav	Tous les lecteurs.	Pour CD car lourd.
.vob	VLC, Windows Media Player.	Format pour les DVD.	.wma	Plupart des lecteurs.	Répandu sur le web. Créé par Microsoft.
.wmv	VLC, Windows Media Player.	Créé avec Windows Movie Maker.			

TELECHARGER, CAPTURER

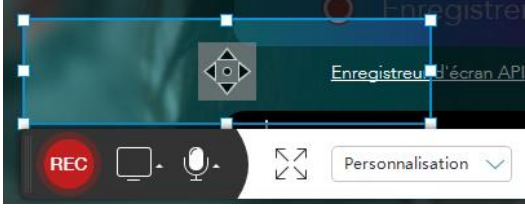



	VIDEO	AUDIO
TELECHARGER	<p>A partir d'une vidéo téléchargeable du WEB avec APOWERSOFT</p>  <p>permet de télécharger des vidéos de nombreux sites vidéo et de choisir le format de téléchargement : MP4, 3GP, FLV, WMV, WEBM, MOV, en HD ...</p> <p>A partir d'un DVD avec VLC Dans média, choisir enregistrer/convertir puis choisir l'onglet disque (ainsi que le type de disque et les titres) puis cliquer sur enregistrer/convertir. Choisir convertir puis le fichier de destination en utilisant parcourir. Cliquer sur démarrer.</p>	<p>A partir d'une vidéo du WEB téléchargée sur votre PC avec APOWERSOFT</p> <p>Voir CONVERTIR, CHANGER DE FORMAT.</p> <p>A partir d'un CD avec VLC</p>
CAPTURER	<p>A partir d'une vidéo du WEB NON téléchargeable avec APOWERSOFT</p>  <p>permet de capturer une vidéo diffusée sur votre PC.</p>	<p>A partir d'audio diffusé sur votre PC avec APOWERSOFT</p>  <p>permet d'enregistrer l'audio diffusé sur votre PC ou votre microphone au format MP3.</p>

Activité 2 : Télécharger une vidéo du WEB






1) Copier le lien d'une vidéo	2) Télécharger la vidéo	3) Récupérer la vidéo
<p>Cliquer ici et copier l'URL de la vidéo.</p>	<p>Dans un nouvel onglet, ouvrir Apowersoft puis choisir Solutions en ligne puis Téléchargeur Vidéo. Coller le lien de la vidéo puis cliquer sur Télécharger. Si une fenêtre s'ouvre, cliquer sur oui. Cliquer sur  du premier format MP4.</p>	<p>Cliquer sur OK pour enregistrer votre vidéo qui se trouve dans les téléchargements de votre navigateur. Cliquer sur  puis sur</p>  <p>pour récupérer votre vidéo et la lire.</p>
<p>Aide Téléchargeur vidéo Apowersoft : http://viewpure.com/apowersoftchargeur</p>		

Remarque : VLC télécharge des vidéos du web. Aide Télécharger VLC : <http://viewpure.com/telechargerVLC>




Activité 3 : Capturer une vidéo non téléchargeable du WEB

1) Afficher la vidéo à capturer	2) Capturer la vidéo	3) Récupérer la vidéo en choisissant son format
<p>Cliquer ici pour afficher la page du Monde qui contient une vidéo qui n'est pas téléchargeable. Mettre cette vidéo au début et sur pause.</p>	<p>Dans un nouvel onglet, ouvrir Apowersoft puis choisir Solutions en ligne puis Enregistreur d'écran. Cliquer sur Enregistrer. Si une fenêtre s'ouvre, cliquer sur oui. L'enregistreur, ci-dessous, apparaît :</p>  <p>Revenir sur l'onglet contenant la vidéo. En déplaçant les carrés blancs, régler la fenêtre de l'enregistreur sur la vidéo à capturer. Cliquer sur le micro et choisir Son système. Cliquer sur le bouton REC pour démarrer l'enregistrement. Démarrer la lecture de la vidéo à enregistrer. A la fin, cliquer sur U pour arrêter l'enregistrement.</p>	<p>Cliquer sur  pour valider votre enregistrement puis sur .</p> <p>Cliquer sur  Éditer Vidéo Fichier Vidéo</p> <p>Puis choisir en bas, le format : AVI et la sortie (dossier de stockage) : le BUREAU. Cliquer sur convertir. La vidéo est enregistrée au format AVI sur le BUREAU de votre PC. Remarque : il est possible de couper, de recadrer, d'annoter ... la vidéo avant de convertir.</p>
Aide Enregistreur écran Apowersoft : http://viewpure.com/enregistreur		

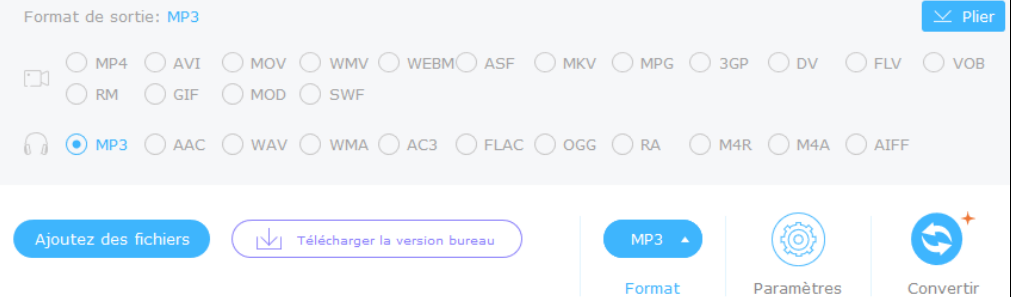


Activité 4 : Capturer l'audio d'une page WEB



1) Afficher l'audio à capturer	2) Capturer l'audio	3) Récupérer le fichier audio
<p>Cliquer ici pour vous rendre sur une page de France Culture.</p>	<p>Dans Apowersoft, choisir Solutions en ligne puis Enregistreur Audio. Cliquer sur Enregistrer. Si une fenêtre s'ouvre, cliquer sur oui. Sur l'onglet France Culture, cliquer sur  pour démarrer l'émission. Cliquer  pour commencer l'enregistrement (ou pour mettre en pause) puis sur  pour arrêter l'enregistrement.</p>	<p>Cliquer en bas à droite sur . Dans la fenêtre qui s'ouvre, cliquer en bas à droite sur  pour obtenir le fichier audio.</p>
Aide Enregistreur audio Apowersoft : http://viewpure.com/audio		

CONVERTIR, CHANGER DE FORMAT

	VIDEO	AUDIO
CHANGER DE FORMAT	<p>A partir d'une vidéo de votre PC avec APOWERSOFT permet de changer le format vidéo : MP4, MOV, AVI, WMV, MKV, SWF, ASF, FLV, VOB, RM, 3GP, WEBM, MPG, DV, M4A ...</p> 	<p>A partir d'audio de votre PC avec APOWERSOFT permet de changer de format audio : MP3, WAV, WMA, FLAC, AAC, OGG et RA.</p> 
CONVERTIR UNE VIDEO EN AUDIO	<p>A partir d'une vidéo de votre PC avec APOWERSOFT permet de convertir une vidéo en audio au format : MP3, WAV, WMA, FLAC, AAC, OGG et RA.</p> 	

Activité 5 : Convertir ou changer le format d'une vidéo du PC




<p>Dans Apowersoft, choisir Solutions en ligne puis Convertisseur Vidéo. Cliquer sur Sélectionner les fichiers puis choisir la vidéo de l'activité 3 placée dans le dossier BUREAU. Une fenêtre s'ouvre, cliquer en bas sur Format :</p>	
1) Conversion format VIDEO 	2) Conversion format AUDIO 

<p>Après avoir choisi le format MP4, cliquer sur convertir. Choisir le dossier BUREAU pour ranger ce fichier. La fenêtre ci-contre s'ouvre : Cliquer sur Ouvrir pour retrouver et lire votre fichier vidéo au format MP4.</p>	<p>Les fichiers sont convertis</p> 	<p>Après avoir choisi le format MP3, cliquer sur convertir. Choisir le dossier BUREAU pour ranger ce fichier. La fenêtre ci-contre s'ouvre : Cliquer sur Ouvrir pour retrouver et lire votre fichier audio au format MP3.</p>	<p>Les fichiers sont convertis</p> 
--	--	--	--

Aide Convertisseur Vidéo Apowersoft : <http://viewpure.com/convertisseur>

Remarque : VLC convertit des fichiers audio et vidéo. Aide Convertir VLC : <http://viewpure.com/convertisseurVLC>

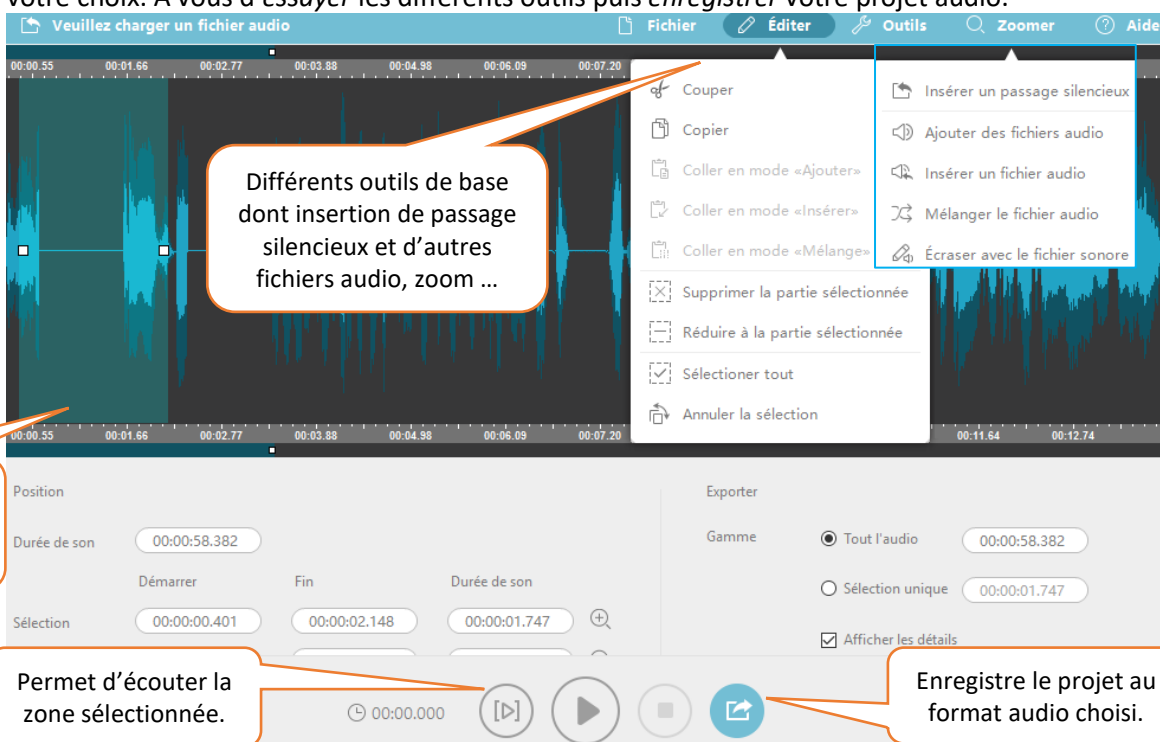
DECOUPER, MODIFIER, CREER

	VIDEO	AUDIO
DECOUPER	<p>Avec VLC permet de couper simplement des extraits d'une vidéo.</p> 	<p>Avec APOWERSOFT permet de modifier simplement de l'audio et de l'enregistrer à différents formats audio.</p> 
MODIFIER, CREER	<p>Avec MOVIE MAKER permet de créer une vidéo à partir de fichiers image, vidéo, audio et de l'enregistrer à différents formats vidéo et audio. Lien vers liste des fichiers acceptés.</p> 	

Activité 6 : Découper une vidéo

Regarder le tutoriel en vidéo : <http://viewpure.com/coupeVLC>
 Choisir une vidéo et *couper* différents extraits avec VLC.
 Les extraits ne sont pas regroupés dans une seule vidéo mais il est possible de les lire bout à bout.
 Dans **Vue** puis **liste de lecture** puis **Mes vidéos**, *sélectionner* tous les extraits (touche Ctrl + Clic gauche) puis *cliquer droit* sur vos extraits et *choisir lire*. Les extraits sont lus bout à bout comme une unique vidéo.

Activité 7 : Créer ou modifier la vidéo et l'audio

<p>1) Avec MOVIE MAKER</p>	<p>2) Avec APOWERSOFT pour l'audio</p>
<p>Regarder le tutoriel : http://viewpure.com/moviemaker</p> <p>Avec des vidéos, des images et de l'audio de votre choix, <i>créer</i> une vidéo exploitable en classe.</p> <p>Remarque : Il est possible d'enregistrer seulement l'audio de votre vidéo.</p> <p>Zone sélectionnée : modifiable, déplaçable, supprimable ...</p>	<p>Dans Apowersoft, <i>choisir Solutions en ligne</i> puis Editeur Audio. Cliquer sur Lancer l'application. La fenêtre suivante s'affiche, <i>charger</i> le fichier audio de votre choix. A vous d'<i>essayer</i> les différents outils puis <i>enregistrer</i> votre projet audio.</p>  <p>Différents outils de base dont insertion de passage silencieux et d'autres fichiers audio, zoom ...</p> <p>Permet d'écouter la zone sélectionnée.</p> <p>Enregistre le projet au format audio choisi.</p>

