



Les Bases du montage vidéo

Georges Derzko

Pour ACS Micro

Le 17 janvier 2023

L'art du montage: le montage

- ***le montage c'est l'organisation des plans d'un film dans certaines conditions d'ordre et de durée***
- ***la conception de l'enchaînement des plans, activité intellectuelle et créative appelée editing,***
- ***la concrétisation matérielle par manipulation de la pellicule désignée par le terme cutting,***

Les bases du Montage vidéo

- ***Plan de la présentation***
 - ***Nostalgie, vocabulaire,***
 - ***Etapes d'une réalisation***
 - ***La fenêtre » type » du montage***
 - ***Les fonctions indispensables***
 - ***Scenarior des démos***
 - ***Les logiciels***
 - ***Formation***

Les bases du Montage vidéo: Nostalgie

- ***Argentique***
 - ***Ciseaux, rasoir, colle...***
- ***magnétique***
 - ***Magnétoscopes, édition
« Linéaire »***
- ***Numerique (NLE)***
 - ***Cassette DV... acquisition***
 - ***Fichiers vidéo***

Les bases du Montage vidéo : vocabulaire

Montage Cut
Scenario
Bruitage Effets
Etalonnage Séquence Raccord
story-board
Synopsis Ours Prise
.mov.mp4 Scène
Coupe Rushes
Clap Plan
tournage

Les bases du Montage vidéo : vocabulaire

détourage
rogner
H264 RGB
recadrer HD LOG LUT UHD
AVC
image-clé Intra Y'CbCr
Gop Codec
Raw Glisser-déposer rotoscopie
coulisser couper
écraser-glisser
HEVC



Les bases du Montage vidéo: Etapes

- ***Tournage***
- ***Aquisition***
- ***Dérushages***
- ***Montage***
- ***Traitement de l'image***
- ***Traitement du son***
- ***Rendu***

Les bases du Montage vidéo : fenêtre type



Les bases du Montage vidéo: fenêtre type

The screenshot displays a video editing software interface with a dark theme. The main workspace is divided into three primary sections:

- Left Panel (Media Library):** A vertical sidebar on the left contains icons for various editing tools such as 'Vos fichiers', 'Enregistrer et créer', 'Modèles', 'Musique et effets', 'Vidéos stockées', 'Images d'archives', 'Texte', 'Graphismes', 'Transitions', and 'Kit de marque'. The main area of this panel shows a grid of media assets with thumbnails and durations, including '25/11/2022,14:13:51 - Webca...', 'String Arpeggios', 'Nico Erik Rosberg...', '09 - Trinkle, Tinkle (Remas...', 'vue profil.mp4', 'virages.mp4', 'Tableau de bord.mp4', 'pexels-yash-rao-8443861.mp4', 'Loqo.mp4', 'Le passager entre.mp4', 'Heureux.mp4', 'ferrari HD.mp4', 'démarrage.mp4', 'decompte.mp4', 'curieux.mp4', 'Changement de vitesses.mp4', and 'approche.mp4'. A red border highlights this entire left section.
- Center Panel (Preview Window):** The central area shows a video preview window titled 'Ferrari F40'. It displays a first-person view from the driver's seat of a red Ferrari F40, showing the steering wheel, dashboard, and the road ahead. The window includes playback controls at the bottom and a '16:9' aspect ratio indicator in the top right. A green border highlights this preview window.
- Bottom Panel (Timeline):** The bottom section features a multi-track timeline. At the top, it shows the current time '00:17.89 / 00:31.77'. Below this are tracks for audio ('09 - Trinkle, Tinkle (Remastered).mp3'), text ('Nico Rosberg essaie la Fe'), video (a sequence of clips from the Ferrari F40 project), and another audio track ('Nico Erik Rosberg...'). A yellow border highlights the entire timeline area.

At the bottom left of the interface, a status bar indicates 'Votre média n'est pas sauvegardé' (Your media is not saved).

Les bases du Montage vidéo: Les Logiciels

➤ Plétore...Gratuits , mais...

➤ *100 sur Microsoft Store, 17 « libres »...*

➤ Vendus, loués...

➤ *Les Pros : Avid Media Composer, Premiere Pro, Final Cut Pro, Davinci Resolve Studio...*

➤ Mon choix (gratuit) :

➤ *ClipChamp*

➤ *ShotCut*

➤ *Davinci Resolve*

➤ *Adobe Premiere Rush*

Les bases du Montage vidéo: Les fonctions

- **Vidéo** : glisser déposer ou ajouter des clip sur la timeline, tailler les clips (cut ou trim) détacher l'audio
- **Audio** : controle du volume, plusieurs pistes (voix off, musique..)
- **Effets** : titrage, fondu vidéo, fondu audio
- **Rendu** : codec H264, format HD

Les bases : Démonstration

- Synopsis :
 - Essai d'une Ferrari à Monaco
 - Durée imposée : 30 sec
- Rushes :
 - 9 vidéos soit 57 sec, et 2 audios
 - Fichier : ACSmicro mp4 720p 25.zip
- Objectif :
 - Même démarche quelque soit le logiciel
 - Ce n'est pas un cours!!!
- La démo :
 - Trois logiciels, un même montage

Les bases : ClipChamp

- Le nouveau logiciel de montage de Windows remplace Photo, movie maker
- Gratuit mais extensions en mensualités !
- Accès depuis un navigateur Web ou localement par Microsoft Store ou préinstallé sur Windows 11 ?
- Très orienté réseaux sociaux
- Démo...

Les bases : Pour aller plus loin

➤ TimeLine :

**zoom timeLine évolué (fit, zoom image), panneaux configurables ou workspace,
dérusage, préréglages, timeline multipiste.**

➤ Vidéo :

masquage

recadrage...

variation de vitesse

tracking (suivi)

➤ Audio : keyframe sur volume

➤ Effets :

corrections exposition, couleurs, contraste...

➤ Titres :

Titres et sous-titre

Les bases : ShotCut

- Logiciel libre et totalement gratuit
- Windows, Mac, distributions Linux
- Stable et performant

https://www.fosshub.com/Shotcut.html?dwl=shotcut-win_64-221221.exe

- **Démo...**

Les bases : et pour les pros

➤ **Montage :**

Matériel : Clavier de montage, table de mixage, écran d'étalonnage

➤ **Vidéo :**

Collaboration en cloud, multcaméra

Etalonnage

Détourage

➤ **Audio :**

Travail sur les voix : Isolation , niveleur de dialogue

plugins audio

➤ **Effets :**

Création d'effets

Les bases : Davinci Resolve

- Logiciel professionnel de BlackMagicDesign
Leader en Etalonnage.
<https://youtu.be/CwHNyyCIDNA>
- Version gratuite
- Version Payante: Davinci Resolve studio
- Windows, Mac et iPad
- Mais avec quel PC ? En Optimisant les perfs
 - <https://youtu.be/MyDsisG0rd8>
- Démo...

Les bases : Formations

➤ Sites de formation

➤ <https://www.udemy.com/>

➤ Chez les éditeurs

<https://www.blackmagicdesign.com/fr/products/davinciresolve/training>

➤ Sur Youtube tutorial Clipchamp français

➤ Clipchamp : https://www.youtube.com/watch?v=I_7V0wJ2eoA

➤ Sur Youtube tutorial Shotcut français

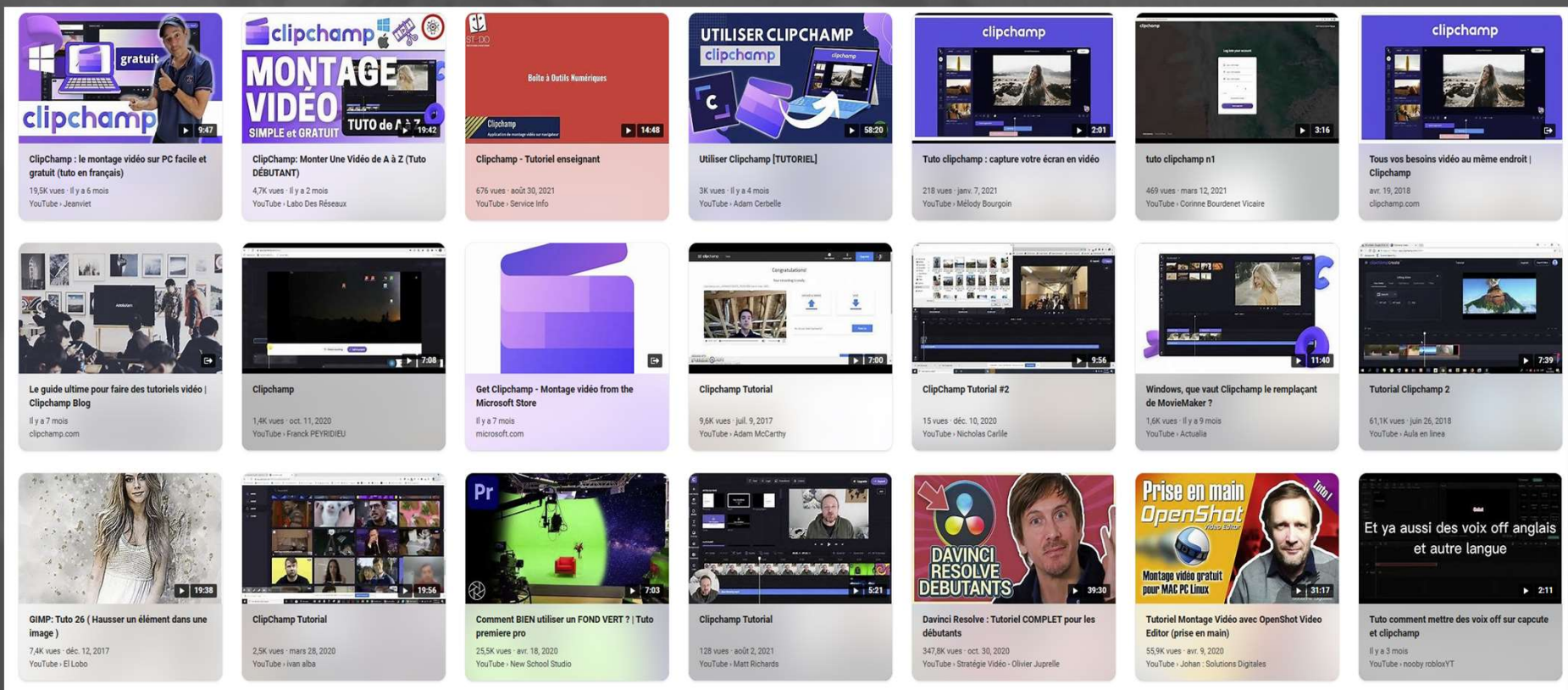
➤ <https://youtu.be/h8O97mZaTsg>

➤ **Au Club ACSmicro**

➤ Support, conseils...

Les bases : Formation Youtube : Clipchamp

Navigateur : youtube tuto clipchamp francais ... puis videos



Les bases : Formation Youtube : Shotcut

Navigateur : youtube tuto Shotcut francais ... puis videos

Serie tuto shotcut : 06 - Ajout de texte
YouTube · 89 k vues · juin 25, 2019 · par KamiGeek

Vidéos associées

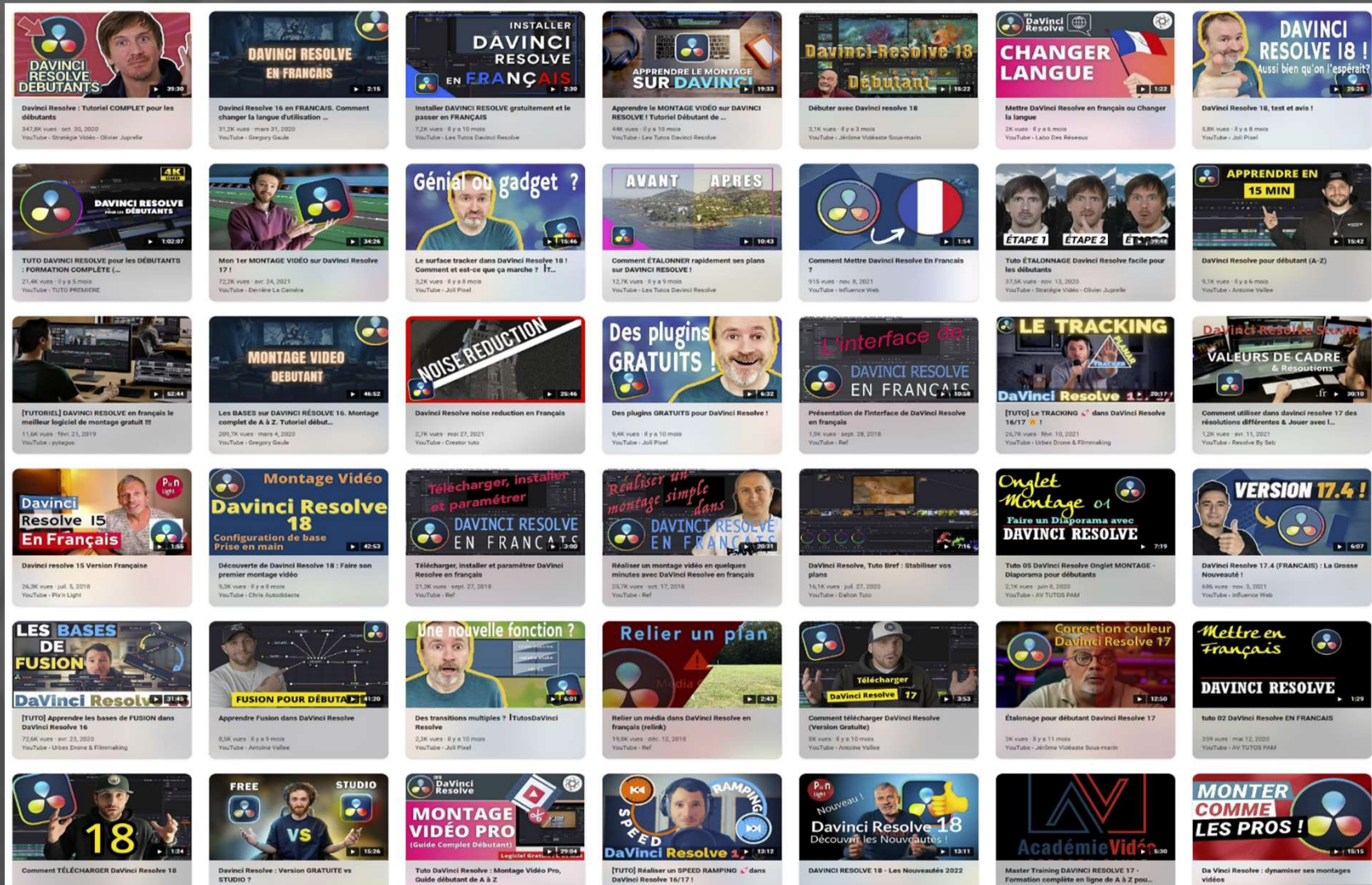
Shotcut 07 - Séparer son et vidéo KamiGeek Berle tuto shotcut : 07 - Séparer son et vidéo 20 k vues · juil 23, 2019 YouTube · KamiGeek	Shotcut 08 - Les filtres KamiGeek Berle tuto shotcut : 08 - Les filtres 20 k vues · juil 23, 2019 YouTube · KamiGeek	Shotcut 05 - Les transitions KamiGeek Berle tuto shotcut : 05 - Les transitions 20 k vues · juil 23, 2019 YouTube · KamiGeek	Shotcut 11 - Exporter la vidéo KamiGeek Berle tuto shotcut : 11 - Exporter la vidéo 20 k vues · juil 23, 2019 YouTube · KamiGeek	Shotcut 10 - Mise en pratique KamiGeek Berle tuto shotcut : 10 - mise en pratique 12 k vues · juil 23, 2019 YouTube · KamiGeek	Shotcut 41 - Effet de tirage animé KamiGeek Berle tuto shotcut : 41 - Effet de tirage animé 20 k vues · juil 2, 2019 YouTube · KamiGeek	Shotcut 12 - Cacher une zone KamiGeek Berle tuto shotcut : 12 - Cacher une zone 20 k vues · juil 2, 2019 YouTube · KamiGeek	Shotcut 20 - Titrage en deux temps KamiGeek Berle tuto shotcut : 20 - Titrage en deux temps 20 k vues · juil 2, 2019 YouTube · KamiGeek	Shotcut 09 - Effet Vieux films KamiGeek Berle tuto shotcut : 09 - Effet vieux films 11 k vues · juil 23, 2019 YouTube · KamiGeek	Shotcut 34 - Zoom et Dezoom KamiGeek Berle tuto shotcut : 34 - Zoom et dezoom 20 k vues · juil 23, 2019 YouTube · KamiGeek
Shotcut 39 - Le texte HTML KamiGeek Berle tuto shotcut : 39 - Le texte HTML 13 k vues · juil 23, 2019 YouTube · KamiGeek	Shotcut FAIRE DEPLIER TEXTE ET IMAGE Shotcut. Comment faire déplier un texte et une image façon générique ? Générique de fin. 23 k vues · juil 23, 2019 YouTube · Prof'YouTuber-Dereza.com/complices	Comment utiliser shotcut Comment utiliser Shotcut [TUTO] 22 k vues · août 16, 2017 YouTube · I87Real	Shotcut 51 - Effet mosaïque animé KamiGeek Berle tuto shotcut : 51 - Effet mosaïque animé 20 k vues · août 30, 2019 YouTube · KamiGeek	Shotcut : Inverser une vidéo, effet miroir KamiGeek Tutoriel Shotcut : Inverser une vidéo 11 k vues · fév 4, 2018 YouTube · KamiGeek	Shotcut 04 - Couper et déplacer KamiGeek Berle tuto shotcut : 04 - Couper et déplacer 21 k vues · juil 23, 2019 YouTube · KamiGeek	filmora9 Texte et Titres Tuto débutant Filmora9 - Texte & Titres 20 k vues · fév 2, 2020 YouTube · Houdouine Films Revue	Couper une vidéo avec Shotcut 20 k vues · août 10, 2019 YouTube · DjoRobata	Shotcut : Plusieurs textes sur une vidéo, le retour (tutoriel) (shotcut) 20 k vues · juil 10, 2017 YouTube · KamiGeek	Shotcut 02 - Interface KamiGeek Berle tuto shotcut : 02 - Interface 27 k vues · juil 23, 2019 YouTube · KamiGeek
Shotcut Video Editor Full Tutorial in 10 mins Shotcut Video Editor - Tutorial for Beginners in 10 MINUTES COMPLETE 11 k vues · juil 23, 2020 YouTube · Skills Factory	Shotcut 01 - Présentation KamiGeek Berle tuto shotcut : 01 - Présentation 20 k vues · juil 23, 2019 YouTube · KamiGeek	Shotcut 03 - Importer des médias KamiGeek Berle tuto shotcut : 03 - Importer des médias 20 k vues · juil 23, 2019 YouTube · KamiGeek	Shotcut 45 - Conseils pour les images KamiGeek Berle tuto shotcut : 45 - Conseils pour des images dans vos montages 20 k vues · août 10, 2019 YouTube · KamiGeek	Shotcut 19 - Titrage avec les transitions KamiGeek Berle tuto shotcut : 19 - Titrage avec les effets de transitions 16 k vues · juil 2, 2019 YouTube · KamiGeek	Shotcut 13 - Filtre Fond vert simple KamiGeek Berle tuto shotcut : 13 - Filtre fond vert simple 27 k vues · juil 2, 2019 YouTube · KamiGeek	Shotcut 31 - Un texte transparent KamiGeek Berle tuto shotcut : 31 - Un texte transparent 12 k vues · juil 19, 2019 YouTube · KamiGeek	Shotcut 17 - Déplacer du texte KamiGeek Berle tuto shotcut : 17 - Déplacer du texte 10 k vues · juil 2, 2019 YouTube · KamiGeek	HOW TO USE ZOOM 2020 Video Conferencing Tutorial for Beginners 10 k vues · mars 31, 2020 YouTube · Stewart Gould	Shotcut 53 - Effacer un élément d'une vidéo KamiGeek Berle tuto shotcut : 53 - Effacer un élément d'une vidéo 10 k vues · sept 22, 2019 YouTube · KamiGeek
Shotcut 43 - Titrage avec cadre animé KamiGeek Berle tuto shotcut : 43 - Titrage cadre animé et texte 10 k vues · août 9, 2019 YouTube · KamiGeek	Shotcut 23 - Des formes géométrique KamiGeek Berle tuto shotcut : 23 - Des formes géométrique 10 k vues · juil 2, 2019 YouTube · KamiGeek	Shotcut 50 - Effet Multi Screen KamiGeek Berle tuto shotcut : 50 - Effet multi screen 18 k vues · août 26, 2019 YouTube · KamiGeek	comment ajouter un texte sur une vidéo avec shotcut 20 k vues · juil 23, 2019 YouTube · Prof'YouTuber-Dereza.com	Le montage vidéo GRATUIT AVEC SHOTCUT Les bases du montage vidéo avec le logiciel gratuit SHOTCUT TUTORIEL #1 Windows, Mac OS, Linux 20 k vues · fév 4, 2018 YouTube · Culture Creative	Prise en main SHOTCUT Montage vidéo gratuit pour MAC PC et LINUX 20 k vues · juil 16, 2020 YouTube · Julien - Solutions Digitale	Shotcut créer un montage vidéo gratuit SHOTCUT - montage vidéo gratuit - tutoriel français 14 k vues · fév 16, 2020 YouTube · Hilmelating-illuven · HD029252	SHOTCUT LES BASES DU MONTAGE VIDEO SHOTCUT montage vidéo avec Shotcut logiciel gratuit. Les bases du montage, tutoriel vidéo français 20 k vues · août 12, 2019 YouTube · Prof'YouTuber-Dereza.com/complices	MONTAGE VIDEO Shotcut Tutoriel: Le montage vidéo avec Shotcut 20 k vues · août 22, 2019 YouTube · H846	Shotcut LE TUTORIAL #1 - Les bases SHOTCUT LE TUTORIAL - #1 Les bases [TUTO #1] 20 k vues · août 21, 2020 YouTube · Hilmelating-illuven

Afficher plus de vidéos

Série tuto shotcut par KamiGeek

Les bases : Formation Youtube : Davinci Resolve

Navigateur : youtube tuto Davinci Resolve francais ... puis videos



Les bases : Formation Youtube : Davinci Resolve

➤ Enorme communauté Davinci resolve sur Youtube:

- <https://www.youtube.com/@JoliPixel/videos>,
- <https://www.youtube.com/c/PixnLight>,
- <https://www.youtube.com/@AntoineValleeStudio/videos>,
- <https://www.youtube.com/@JeromeVideasteSousmarin/videos>
- <https://www.youtube.com/@derrierelacamera/videos>
- <https://www.youtube.com/@johansolutionsdigitales/videos>
- <https://www.youtube.com/@LaboDesReseaux/videos>
- <https://www.youtube.com/@MsThethor/video> ...

➤ Vidéos débutant

- [Davinci Resolve : https://youtu.be/9o1uBsmBTr4](https://youtu.be/9o1uBsmBTr4)

➤ Jeux d'essai :

- Sur site : <https://www.blackmagicdesign.com/fr/products/davinciresolve/training>
 - vidéos et fichiers projet en français
- Sur clé USB :
 - Logiciel Davinci Resolve 18.1.2 : 3,07 Go
 - 9 Vidéos et 2 audios : 91 Mo

Les bases : tendance

- Très peu de logiciels totalement gratuits
- Intégration des réseaux sociaux
 - Prise en charge de Youtube par les logiciels de montage,
 - Nombreux tutoriaux,
 - Partage des réalisations.
- Utilisation de l'IA
 - <https://www.youtube.com/watch?v=jrH2EVEhCVw>

Les bases : Bonus

➤ Pour la capture d'écran (vidéo)

➤ <https://obsproject.com/fr>

➤ Pour des captures Youtube

<https://www.nero.com/eng/products/video-downloader-ultimate/?vlang=fr>

➤ Utilitaire PowerToys

➤ Sur Microsoft Store

➤ [Information sur une vidéo :](#)

➤ Mediainfo : MediaInfo (mediaarea.net)

Les bases : Bonus

- Pour la capture d'écran (vidéo)
 - [Open Broadcaster Software | OBS](#)
- Pour des captures Youtube
 - [Video Downloader Ultimate \(nero.com\)](#)
- Utilitaire PowerToys
 - Sur Microsoft Store
- Information sur une vidéo :
 - Mediainfo : [MediaInfo \(mediaarea.net\)](#)

... ET POURQUOI PAS DES TUTOS VIDÉO

ACS micro

L'art du montage: Citations

- **Jean Luc GODARD**

- « La seule question fondamentale dans le cinéma, c'est où et quand commencer un plan, et où le finir »

- **Antoine de Saint-Exupéry**

- « Il semble que la perfection soit atteinte non quand il n'y a plus rien à ajouter, mais quand il n'y plus rien à retrancher. »

- **Walter Murch: où le plan doit se terminer?**

- « il doit se terminer à l'instant précis où il a révélé tout ce qu'il pouvait révéler, dans sa plénitude, sans être trop mûr..... Chaque plan contient sa fin exacte, et pas une autre. Une image précise, pas celle d'avant ni celle d'après. »

Les bases du montage : et après ?

- **Albert Einstein**

- «La connaissance s'acquiert par l'expérience, tout le reste n'est que de l'information.»

- **Populaire**

- « Dans tous les arts, le plaisir croît avec la connaissance que l'on a d'eux.»

« La plus belle passerelle pour atteindre la connaissance est Youtube »



The Circus © Roy Export S.A.S.