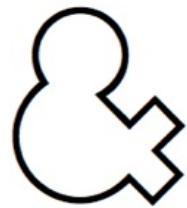


LES P'TITS FASCICULES



7 PAGES POUR DÉFRICHER UN THÈME

IPAD



PEDAGOGIE

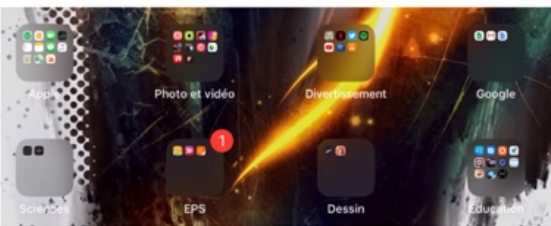
PRISE EN MAIN & FONDAMENTAUX



L'APPAREIL



- Pour redémarrer votre machine
▶ **appui long simultané** sur bouton principal & bouton marche arrêt
- Pour faire une capture d'écran
▶ **appui court simultané** sur bouton principal & bouton marche arrêt



- Pour faire des dossiers d'applications par thèmes
▶ **appui long sur une application**, puis faites-la glisser sur une autre application, un dossier va se créer automatiquement, nommez-le en appuyant sur le nom de base qui apparaît

UN OUTIL POUR CONSULTER, PRODUIRE ET DIFFUSER



- **Équipement numérique multimédia** permettant l'accès à des **ressources dynamiques** (*manuels scolaires enrichis, vidéos pédagogiques...*), l'iPad est aussi un formidable **outil de production** (*multimédia: vidéos, son, animation...*). Il permet ainsi de **dynamiser les pratiques pédagogiques**: les élèves se **documentent** et **produisent** avec **plaisir** (puissant levier à la motivation).



REMÉDIATION
DIFFÉRENCIATION
PRODUCTION
AUTONOMIE
CRÉATIVITÉ

et bien plus encore...

IPAD



classetice.fr

24 répertoires d'applications



apple.fr

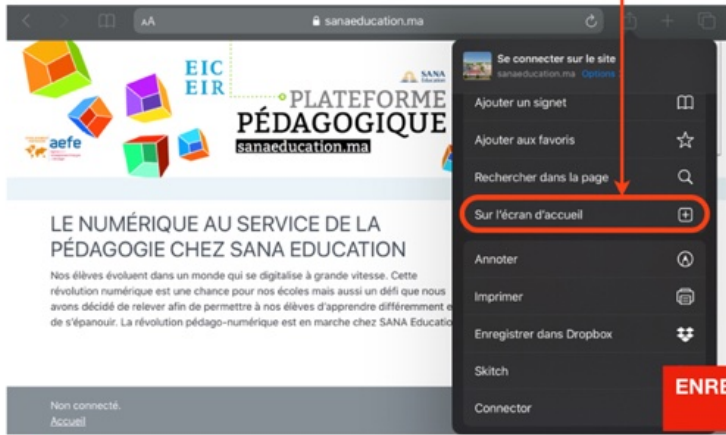
Teaching tools

QUELQUES DONNÉES IMPORTANTES

DIMENSIONS	MULTIMÉDIA	AFFICHAGE			
Largeur	16.95 cm	Capteur photo principal	8 Mpx	Taille (diagonale)	9.7"
Hauteur	24 cm	Enregistrement vidéo (principal)	3840 x 2160	Définition de l'écran	2048 x 1536
Épaisseur	0.75 cm	Présence capteur photo frontal	Oui	Résolution de l'écran	264 ppp
Poids	469 g	Capteur photo frontal 1	1.2 Mpx	Technologie de l'écran	LCD LED

■ Pour créer des raccourcis de sites (qui apparaissent comme des applications)

▶ appuyez sur le bouton exporter (rectangle avec flèche sortante en haut à gauche) et sélectionnez « sur l'écran d'accueil »



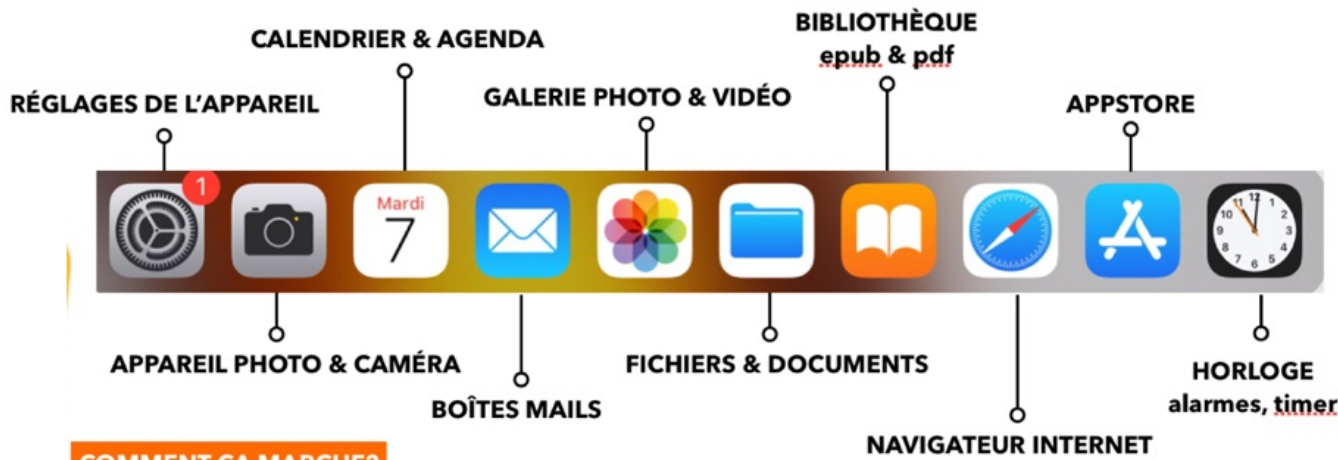
■ Pour faire apparaître le **centre de contrôle** (les raccourcis)

▶ Faites glisser votre doigt de haut en bas en partant de l'angle haut à droite de l'écran

▶ Vous pouvez **rajouter** des options (enregistrement d'écran...) dans l'application **réglages** puis dans **centre de contrôle**



APPLICATIONS NATIVES



COMMENT ÇA MARCHE ?

Contrairement à un **ordinateur** (où tout est relié: **arborescence**), chaque **application** est **autonome** (**sandboxing**: bac à sable).

▶ **3 applications** servent de **passerelles**: **galerie photo** (photo et vidéo), **iTunes** (musiques) et **fichiers** (documents)

⚠ Vous pouvez lire un QR Code directement depuis l'appareil photo



DEBUTER AVEC UN IPAD



KIT CREATIF

CAPSULE VIDÉO



- Réaliser - faire réaliser par les élèves des capsules vidéos: préparer (*storyBoard, script*), tourner, monter et diffuser.

iMovie



tutoriels

Adobe Sparks



GreenScreen



IMAGES ANIMÉES



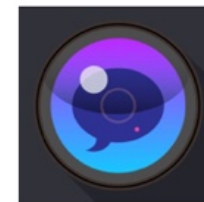
- Ces applications permettent facilement de faire parler un personnage historique (*une image*) ou une marionnette animée
▶ idéal pour des exposés

PuppetPals



tutoriels

PhotoSpeak



S'ENREGISTRER



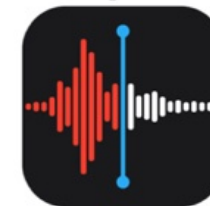
- Enregistrer sa voix, diffuser sa production sonore facilement.

GarageBand



tutoriel

Dictaphone



DEBUTER AVEC UN IPAD



KIT CREATIF

LES SUITES APPLE

Suite iWork



- **Keynote: présentation** (équivalent de PowerPoint)
- **Numbers: tableur** (équivalent d'Excel)
- **Pages: traitement de texte** (équivalent de word)

Suite iLife



- **iMovie: montage et édition de vidéo**
- **Garage Band: création et édition de musique**

CRÉER UN LIVRE NUMÉRIQUE ENRICHIS

- **BookCreator** permet de créer facilement un **livre numérique multimédia** mixant **image, texte, son, vidéo...**
(exportable epub/pdf/vidéo ou en ligne)

Keynote



tutoriels

Numbers



Pages



iMovie



tutoriels

GarageBand



BookCreator



tutoriel



DEBUTER AVEC UN IPAD

KIT CREATIF

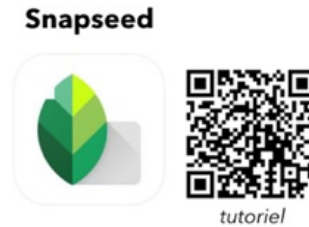
DESSIN

- Réaliser - faire réaliser par les élèves des capsules vidéos: préparer (storyBoard, script), tourner, monter et diffuser.



RETOUCHE PHOTO

- Skitch: annoter une image (texte, curseurs, flèches...)
- Snapseed: retoucher une image (Multiples filtres et options)

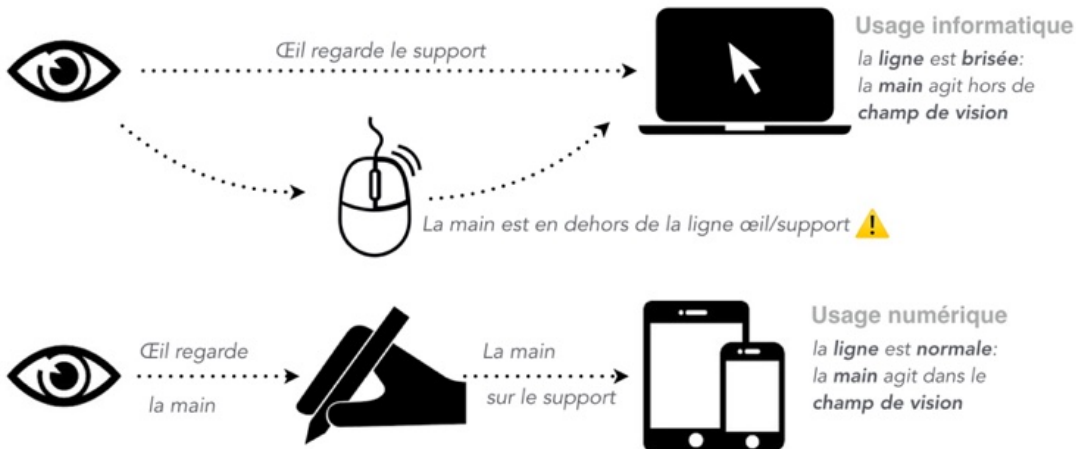


Les adultes ont appris avec l'informatique et donc le **clavier physique**. Les adolescents eux sont des « **enfants du tactile** »: ils utilisent nativement le **clavier tactile** sans difficultés.

Les **écrans tactiles** permettent une **interaction** fluide par le biais d'un vocabulaire gestuel vaste et riche. La plupart des systèmes comportent des options **d'accessibilité**, démocratisant ainsi les usages numériques.

Rapprocher le geste numérique du geste traditionnel

la ligne œil ▶ main ▶ support

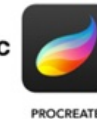


✓ L'usage des écrans tactiles permet de rapprocher le geste numérique du geste traditionnel

INFORMATIQUE NUMÉRIQUE



1/ travail graphique avec export galerie



3/ rajout texte et graphisme avec export galerie



2/ rajout d'effets sur export galerie



Qu'est-ce qu'une CHAÎNE APPLICATIVE ?

Les chaînes applicatives permettent de réaliser des productions enrichies par chaque application, afin d'ajouter sur un seul document les spécificités de chacune d'entre elles.

usages

LES RESSOURCES



Une collection de guides qui stimulent la créativité dans toutes les matières.



outilstice.com



enseignement.be

Élèves à besoins spécifiques



BONUS