

Journées cantonales de formation en éducation physique et sportive

## Mercredi 3 et 4 septembre 2014

## **Atelier 3**

## Apprendre à l'aide des iPads Gymnastique

Formateurs : A. Melly - P. Reuse

UER EPS 02/09/14

Journées cantonales FC EPS 3 et 4 septembre 2014 sur le thème « Apprendre en EPS »

#### Atelier iPad

Alain Melly + Patrice Reuse

## Programme de l'atelier : iPad

1. Introduction : présentation de l'atelier et des animateurs / liste présence / documents à disposition iPad pour l'administration pas traité (Alain + Patrice) 2. Apprentissage d'une suite en musique (échauffement) 10' a. Aider l'apprentissage en variant la vitesse de la musique avec le iPad (accélération) (Suite Patrice / Appli Alain) Anytune 65' 3. Développement de la créativité et apprentissage en autonomie (travail par groupe ~6 postes) a. Consignes collectives à l'aide du iPad + beamer (consignes de sécurité et présentation rapides des postes) 5'. b. Travail en 6 postes de 8 minutes environs 1) Recherche d'exercices pour continuer la suite de l'échauffement - musique à disposition sur un iPad - film de la chorégraphie complète Evaluation → présentation de toutes les chorégraphies *Anytune + app. photo* 2) Ecrire un mot en formant les lettres à l'aide du corps de plusieurs personnes - exemple de lettres, alphabet acrosport - photo de chaque lettre composant le mot → lecture du mot (*Alain*) app. photo + Evaluation → Arrive-t-on à lire le mot? 3) Création de statues à plusieurs en respectant les consignes - consignes écrites, précision du nombre d'appuis au sol - une photo pour chaque consigne (*Patrice*) app. photo Evaluation → vérification du nombre d'appuis 4) Recherche des rotations possibles aux barres asymétriques - consigne en une phrase (rechercher toutes les rotations possibles sur l'installation) - filmer le plus de rotations (20 culbutes) (*Alain*) app. photo Evaluation → compter les rotations différentes réalisées 5) Choisir une pyramide complexe à 5 ou 6 - entrainer la réalisation de la pyramide, réussir à tenir 5" immobile - faire 2 photos 1<sup>ère</sup> à la mise en place de la pyramide, 2<sup>ème</sup> 5" après (*Alain*) app. photo Evaluation → comparer les 2 photos, stabilité de la statue 6) Création d'une suite individuelle au sol et terminer par un exercice à la barre fixe. Tous les éléments de la suite doivent pouvoir être réalisée par chacun des membre du groupe - filmer la suite de chacun (Alain) Evaluation → comparer les réalisations de chacun, mettre en évidence les qualités et les défauts de réalisation 4. Réflexions : les avantages et les inconvénients de l'utilisation des iPads pour l'apprentissage en EPS (Alain) 10'

Pause 10'

UER EPS 02/09/14

Journées cantonales FC EPS 3 et 4 septembre 2014 sur le thème « Apprendre en EPS »

#### Atelier iPad

Alain Melly + Patrice Reuse

Pause 10'

5. Apprendre à l'aide d'images vidéo consignes et feedback : Le salto avant (Patrice)

35'

- a. Echauffement et présentation rapide de la progression pratique du salto avant avec minitrampoline
- b. Présentation de l'activité, pointage des éléments clés (iPad et beamer) (Patrice, vidéos mobilesport.ch)

Video ou Ubersense

- c. Observation des images en décalé à chaque saut sans arrêt
  - Observation libre
  - Observation d'un point clé le même pour tous
  - Observation d'un point préciser individuellement par l'enseignant (iPad posé)

Video Delay

d. Reprise de l'activité et mise en place de postes par niveaux ((Patrice, dossiers images et vidéo par poste)

**Photos** 

e. Arrêt sur l'image, pointage sur la vidéo et dessiner (sur l'image) éléments à corriger (iPad et beamer) (Patrice)

Ubersense

- f. Eventuellement film par un camarade (utilisé les blessés) (*Patrice et Alain*) Ubersense et app. photo
  → Feedback par un camarade / Visionnement de vidéos en parallèle
- **6.** Réflexion 15'
  - a. Problèmes de l'utilisation de plusieurs iPads et d'utilisation commune d'iPads
  - b. Autres applications (Course d'orientation / Musique / Minuteur (chrono plusieurs temps, timer,...) / Siri : diriger le ipad par la voix (musique, minuteur, recherche photo, ...)

#### 7. Echange d'expérience





















Alain Melly + Patrice Reuse

### **Consignes Poste No 1**



#### Créer une suite d'exercices en musique

Matériel: 2 iPad, par groupe 4-5

- Recherchez des exercices pour continuer la suite effectuée dans la première partie (sur 16 temps).
- Utilisez la musique à disposition sur un iPad (musique Family Affair).







ou Musique

- Terminez en filmant la chorégraphie complète. *App* 

App. Photo



#### **Objectifs**

- Inventer et présenter une chorégraphie en groupe (CM 22)
- **Collaborer** pour : l'utilisation des iPads, se mettre d'accord sur les exercices, faire en sorte que toutes les personnes du groupe réussissent les exercices

#### **Evaluation**

→ Présentation au projecteur de plusieurs chorégraphies à la fin des postes.

Photo

UER EPS Journées cantonales FC EPS 3 et 4 septembre 2014

Atelier iPad

sur le thème « Apprendre en EPS »

Alain Melly + Patrice Reuse

02/09/14

### **Consignes Poste No 2**



#### Ecrire un mot avec le corps à plusieurs

Matériel : 1 iPad, 2 petits tapis côte à côte, par groupe 4-5

- Ecrivez un mot de 6 lettres en formant les lettres à l'aide de plusieurs personnes. Choisissez ou inventez un mot (Sports, Aikido, Squash, Tennis, Volley, Cirque, Ballon, Roller, Futsal, Karaté, Rallye, ...).
- Voir exemples de lettres dans le document « Alphabet acrosport » vous pouvez former les lettres comme vous le souhaitez.

  \*PDF pro\*

- Photographiez chaque lettre de votre mot en tenant l'appareil verticalement.

App. Photo



#### **Objectifs**

- Se maintenir en équilibre (см 23)
- **Collaborer** pour : l'utilisation des iPads, se mettre d'accord pour choisir le mot et la manière de composer la lettre.

#### **Evaluation**

→ Présentation au projecteur des lettres photographiées à la fin des postes. Peut-on lire le mot ? Photo

Alain Melly + Patrice Reuse

Atelier iPad

Alain Melly + Patrice Reuse

Journées cantonales FC EPS 3 et 4 septembre 2014 sur le thème « Apprendre en EPS » Atelier iPad

### **Consignes Poste No 3**



#### Réaliser des statues diriaées

Matériel : 1 iPad, 4 petits tapis en carré, par groupe 4-5

- Réalisez une statue selon chaque consigne. 4 personnes doivent se tenir sur les tapis et respecter le nombre d'appuis pour l'ensemble du groupe. Cette position doit être tenue pendant 5 secondes. Une personne extérieure fait une photo.
  - 2 pieds et 4 mains
  - 3 pieds et 0 main
  - 2 pieds et 8 mains
  - 2 pieds et 1 dos
  - 3 pieds et 2 tibias
  - 1 pied, 2 mains et 4 tibias
  - 3 pieds et 3 mains
  - 6 pieds et 2 dos
  - 2 pieds et 0 main
  - 2 pieds 1 dos et 6 mains
- Photographiez chaque statue.

App. Photo



#### **Objectifs**

- Mobilisation et renforcement musculaire (gainage,...) des différentes parties du corps (dos, abdominaux, tronc) (CM 21)
- Collaborer : se mettre d'accord pour imaginer et réaliser chaque statue

#### **Evaluation**

→ Vérifier le nombre d'appuis sur les photos (pendant l'poste, par l'enseignant)



Photo

### **Consignes Poste No 4**



#### Rechercher des rotations aux barres asymétriques

Matériel: 1 iPad, 2 petits tapis, 3 tapis de 16cm, 1 barre asymétrique, par groupe 4-5

- Recherchez le plus de rotations différentes aux barres asymétriques (au moins 15 solutions possibles). Chaque participant démontre au moins 2 rotations.
- Filmez chaque situation différente.

App. Photo



#### **Objectifs**

- Effectuer ... des rotations .... sur un engin (CM 23)
- Communiquer : confronter ses idées pour trouver un maximum de rotations.

#### **Evaluation**

→ Compter les différentes rotations sur les vidéos (par l'enseignant avant le changement de poste)



Alain Melly + Patrice Reuse

### **Consignes Poste No 5**



#### Exécuter une pyramide stable

Matériel: 1 iPad, 4 petits tapis en carré, par groupe 4-5

- Lisez et observez le document « Pyramides complexes » (plusieurs pages, lire les consignes de sécurité).
- Choisissez une pyramide complexe à 3 ou 4.

age.

PDF pro

- Entraînez la construction de la pyramide, réussir à tenir 5" immobile.
- Faites 2 photos, la 1ère photo dès la mise en place de la pyramide, la 2ème après 5". *App. Photo*



#### **Objectifs**

- Mobilisation et renforcement musculaire (gainage,...) des différentes parties du corps (dos, abdominaux, tronc) (CM 21)
- Collaborer : pour choisir la statue, le rôle de chacun

#### **Evaluation**

→ Comparer les 2 photos, stabilité de la statue (à l'aide du projecteur, à la fin des postes)

Photo



### **Consignes Poste No 6**

Journées cantonales FC EPS 3 et 4 septembre 2014

sur le thème « Apprendre en EPS »



#### Inventer une suite au sol et à la barre fixe

Matériel: 1 iPad, 4 petits tapis en ligne, une barre fixe, par groupe 4-5

- Créez pour le groupe une suite individuelle au sol et terminez par un exercice à la barre fixe. Tous les éléments de la suite doivent être réalisables par chacun des membres du groupe.
- Entraînez la suite, afin qu'elle soit identique pour tous
- Filmez la suite avec l'appl *Ubersense* pour chaque personne, comparez et entraînez à nouveau. *Ubersense*



02/09/14

Alain Melly + Patrice Reuse

#### **Objectifs**

- **Communiquer** : recouper les éléments d'information provenant de diverses sources
- Effectuer une suite de mouvements comportant un appui... (CM 23)

#### **Evaluation**

→ Comparer 2 vidéos en les synchronisant, mettre en évidence les différences (avec l'aide de l'enseignant pendant le poste)

\*\*Ubersense\*\*

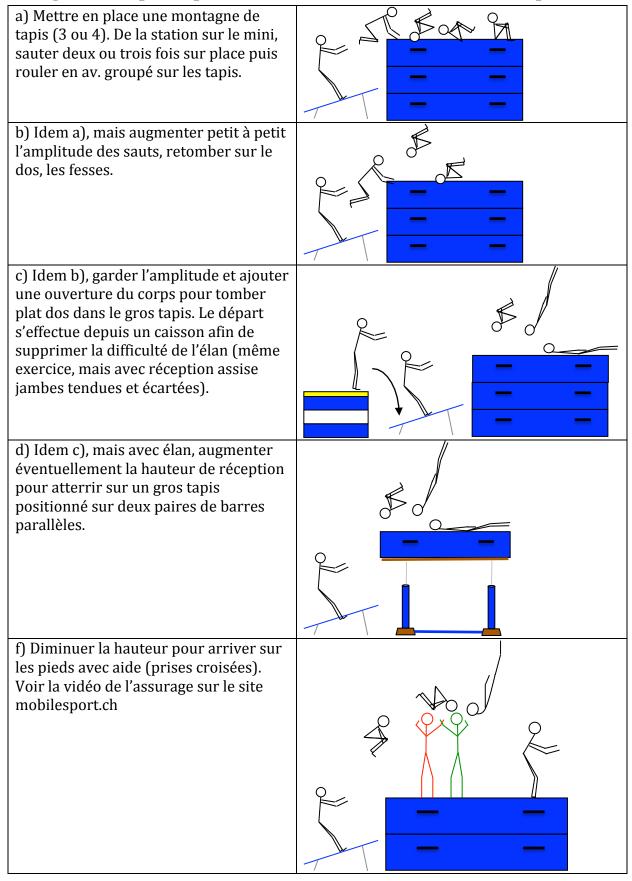


Journées cantonales FC EPS 3 et 4 septembre 2014 sur le thème « Apprendre en EPS »

Atelier iPad

Alain Melly + Patrice Reuse

## Progression pratique du salto avant avec le minitrampoline

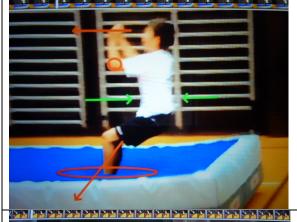


Journées cantonales FC EPS 3 et 4 septembre 2014 sur le thème « Apprendre en EPS »

#### Atelier iPad

Alain Melly + Patrice Reuse

## Observation des points clés du salto en avant, consignes sur IPad



#### Poste 1 : Prise d'élan

Le but de cet exercice est de sauter AU MILIEU du gros tapis pour le faire avancer légèrement tout en gardant l'équilibre. Les points à observer sont :

- 1. Les pieds exercent une pression vers l'avant sur le tapis et celui-ci avance légèrement.
- 2. Les muscles du tronc sont contractés et l'équilibre est maintenu.
- 3. Sur le tapis, les bras sont en avant et les coudes à hauteur des épaules.
- 4. Le regard est à l'horizontale.



#### Poste 2: Phase d'envol

Le début de cet exercice se fait debout face à un mur à une distance d'un bras tendu horizontalement, le regard à l'horizontale, les bras fléchis en avant avec les coudes à hauteur d'épaule. Le but de cet exercice est d'effectuer un saut en extension avec appui des mains en hauteur contre le mur. Les points à observer sont :

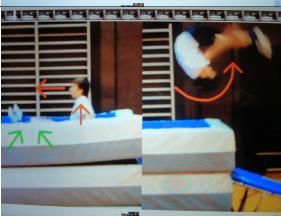
- 1. La tête est rentrée, le menton sur la poitrine et le dos rond.
- 2. Les bras se tendent en hauteur et vers l'avant, les biceps aux oreilles.
- 3. Les bras sont tendus et permettent un appui contre le mur.



#### Poste 3: Phase d'action

Le but de cet exercice est d'effectuer un salto  $^3\!\!/\!_4$  en avant sans élan, départ pieds joints au milieu d'un gros tapis. Les points à observer sont :

- 1. Lors de la poussée des jambes, les bras se tendent en hauteur vers l'avant, les biceps aux oreilles. le dos rond et la tête rentrée.
- 2. La rotation est accélérée par une fermeture énergique des bras et du haut du corps vers le
- 3. La réception se fait en position assise, jambes écartées et tendues, le regard à l'horizontale.



#### Poste 4 : Salto 34 en avant

Le but de cet exercice est d'effectuer un salto ¾ en avant sur 3 gros tapis. Les points à observer sont :

- 1. Les pieds exercent une pression vers l'avant sur le minitrampoline, les bras en avant et le regard à l'horizontale.
- 2. Les bras se tendent en hauteur vers l'avant, les biceps aux oreilles, le dos est rond et la tête rentrée.
- 3. La rotation est accélérée par une fermeture énergique du haut du corps vers l'avant.
- 4. La réception se fait en position assise, jambes écartées et tendues, le regard à l'horizontale.

# Aide, parade et sécurité en acrosport. Mise à jour du 1er février

Quand on débute en acrosport, il ne faut pas hésiter à éliminer le plus grand nombre de dangers objectifs: mettre une surface suffisante de tapis adaptée au type de pyramide proposé, veiller à l'espace entre les groupes etc.

Il est indispensable de mettre au moins un aide (aide et parade) par groupe. Cet élève veillera au bon positionnement de chacun (chacun passera à ce rôle).



Pour monter, il faut se faire le plus léger possible, et se faire aider afin d'alléger la charge sur le porteur.

Il faut commencer par monter sur la zone arrière plus solide, et ensuite s'appuyer sur la zone des épaules du porteur.



## L'aide peut ensuite parer le voltigeur (plutôt à l'arrière car risque de mauvaise chute)



#### **ACROSPORT**

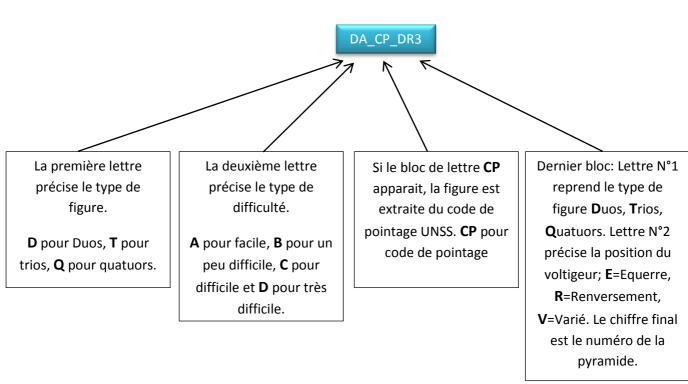




#### Nomenclature des figurines et codes couleurs:

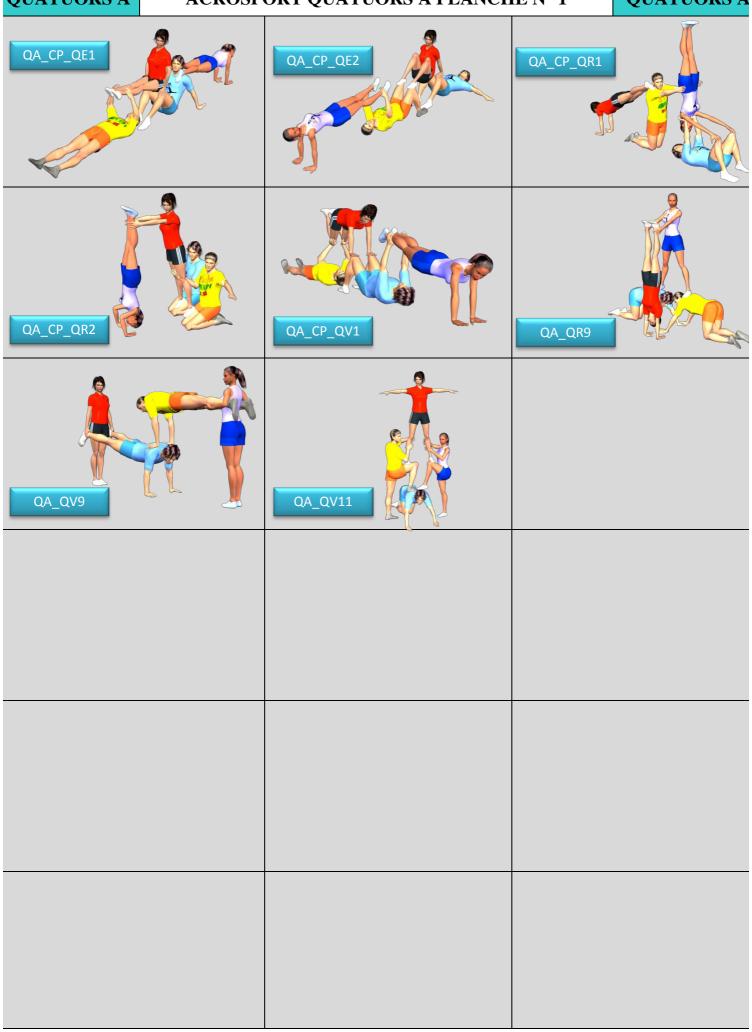
Certaines pyramides sont issues du code de référence UNSS et d'autres sont une expression des pratiques en acrosport scolaire. La présentation sur les diverses planches n'est en aucun cas un classement qui respecterait une hiérarchie précise. Seul compte en premier lieu l'aspect visuel et son utilisation pratique en cours avec des élèves.

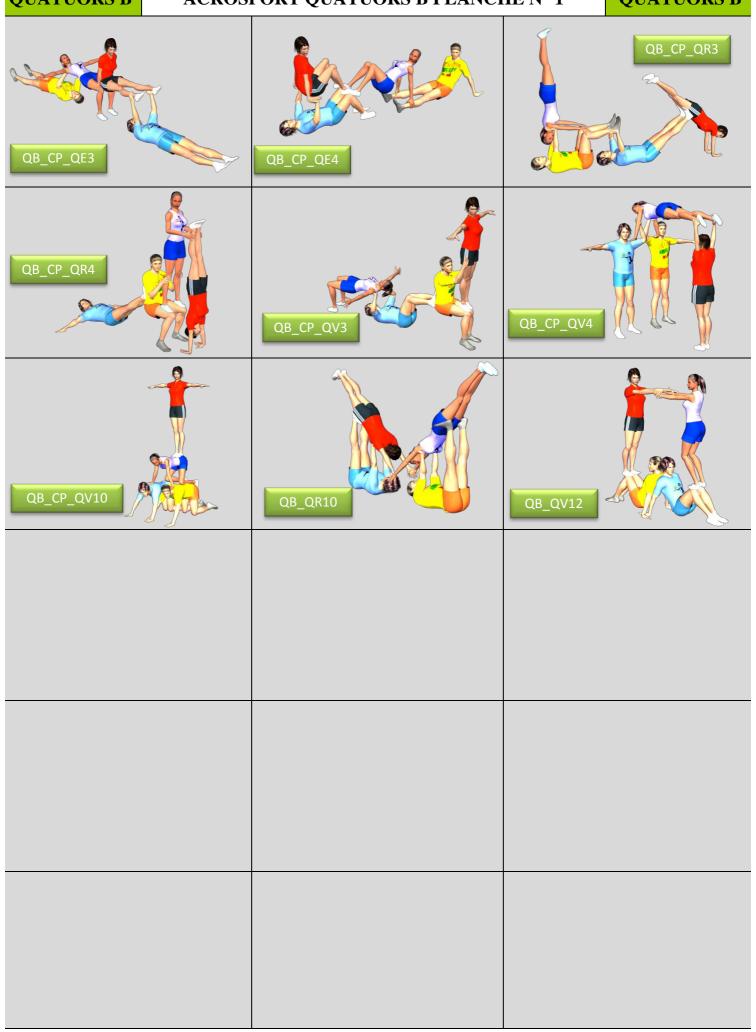
#### Déchiffrer le code:

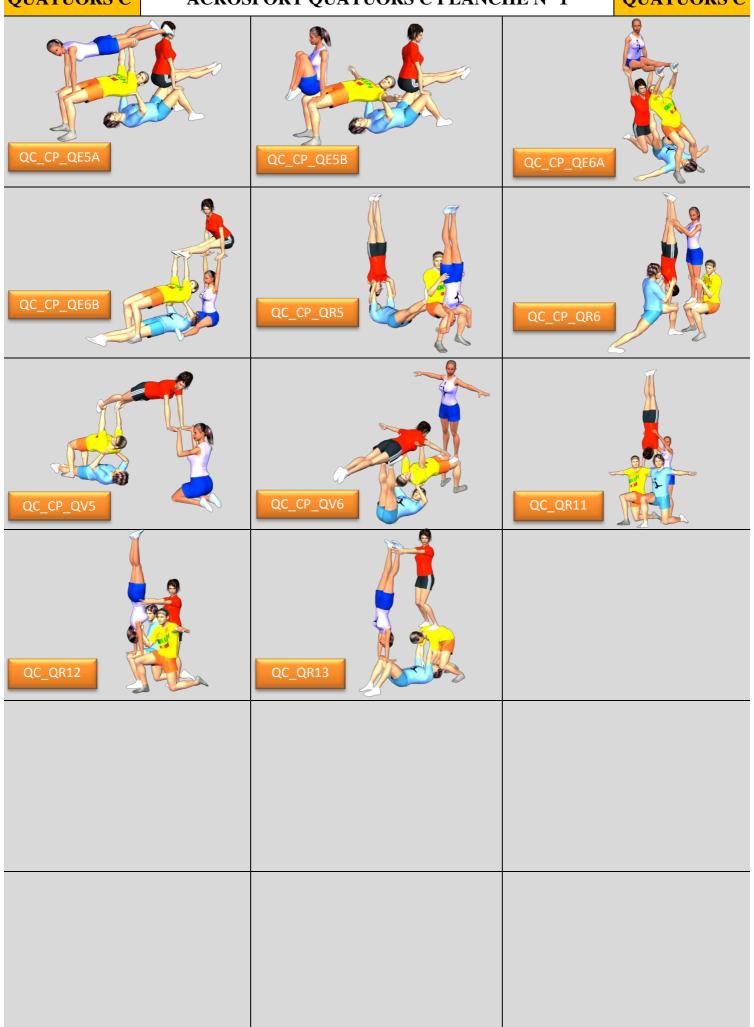


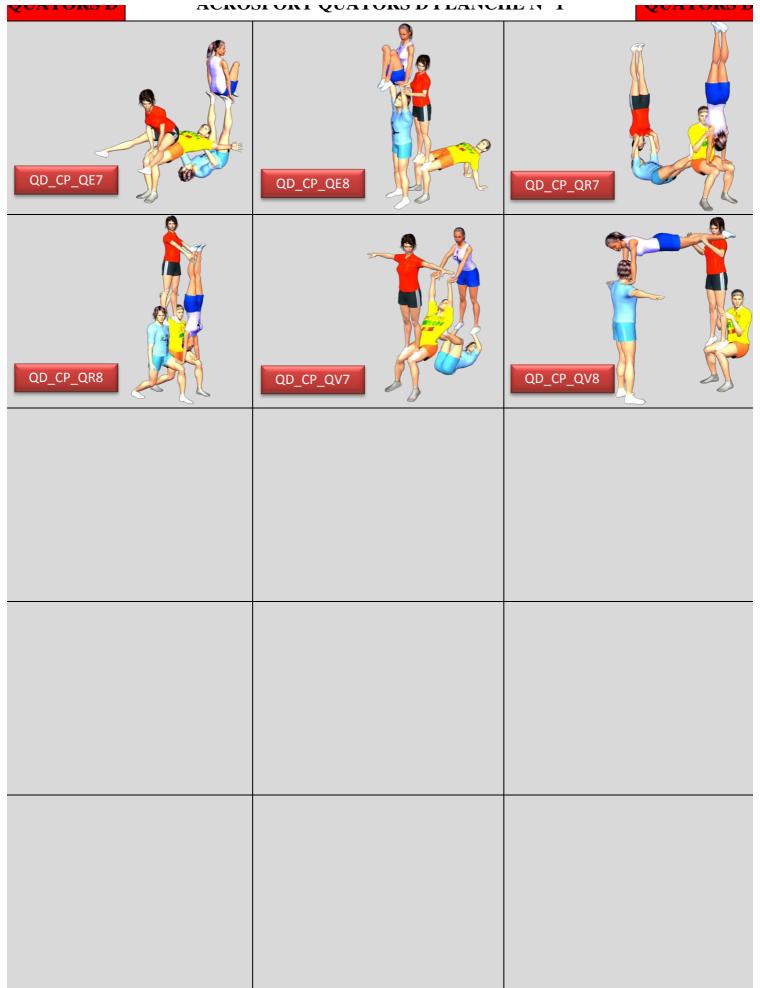
Les couleurs permettent de situer rapidement le niveau de difficulté:

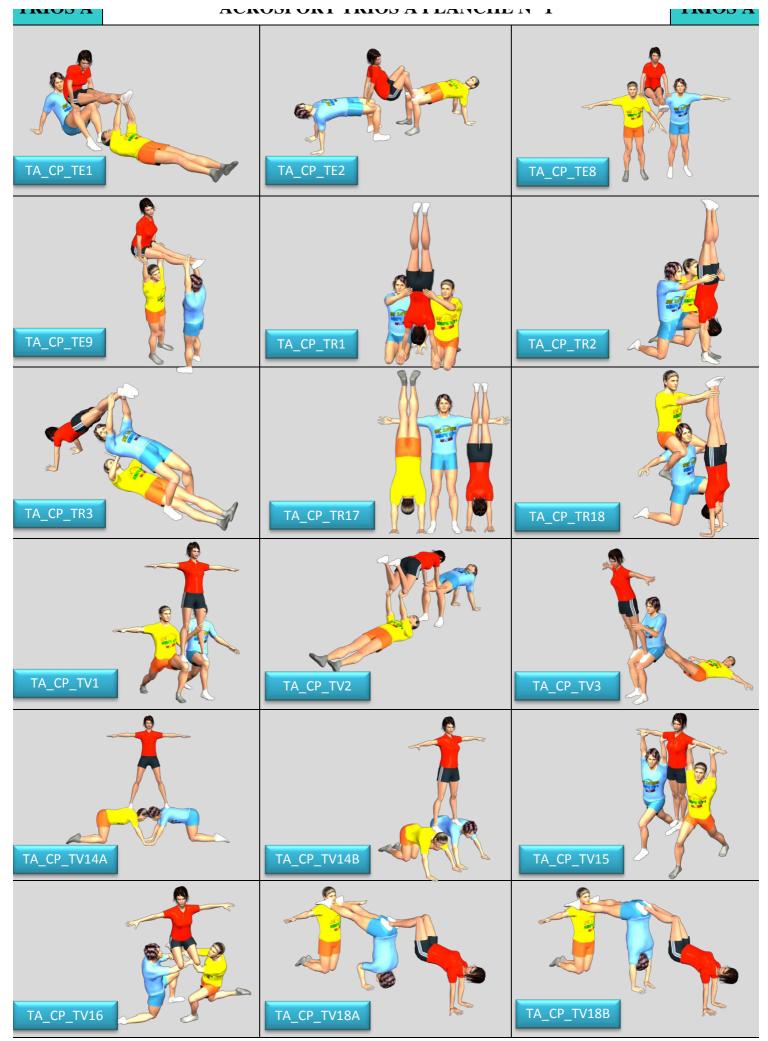


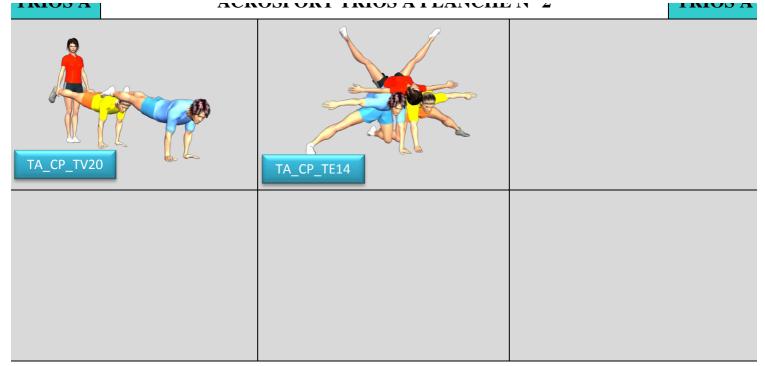




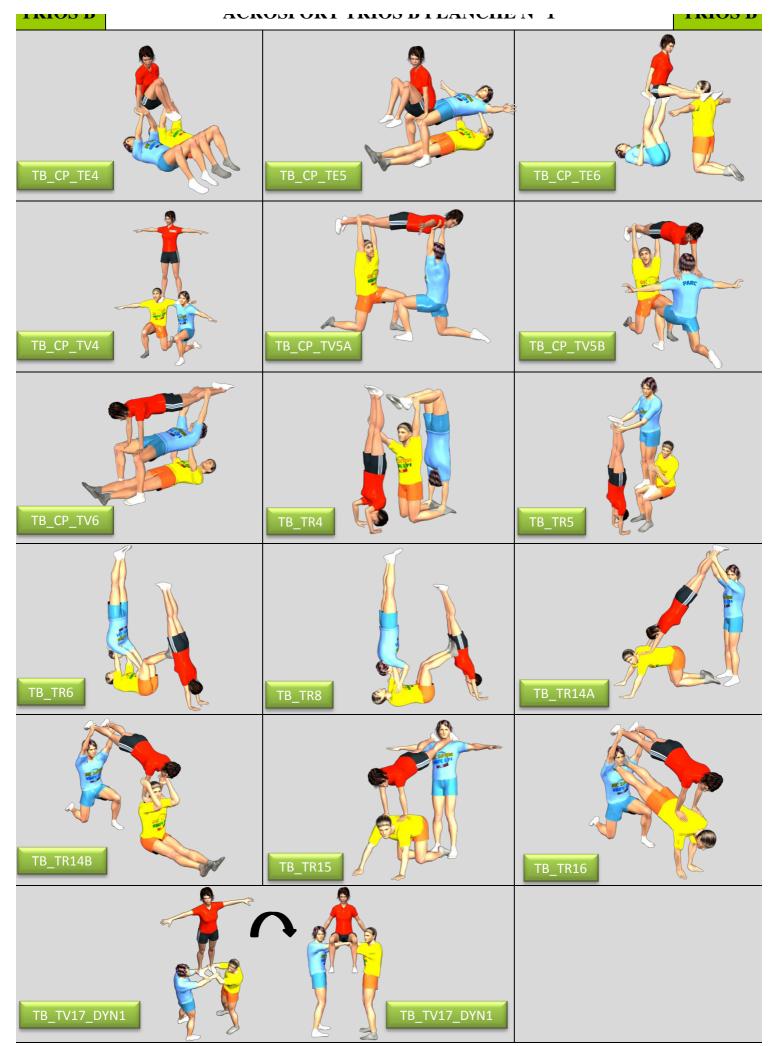


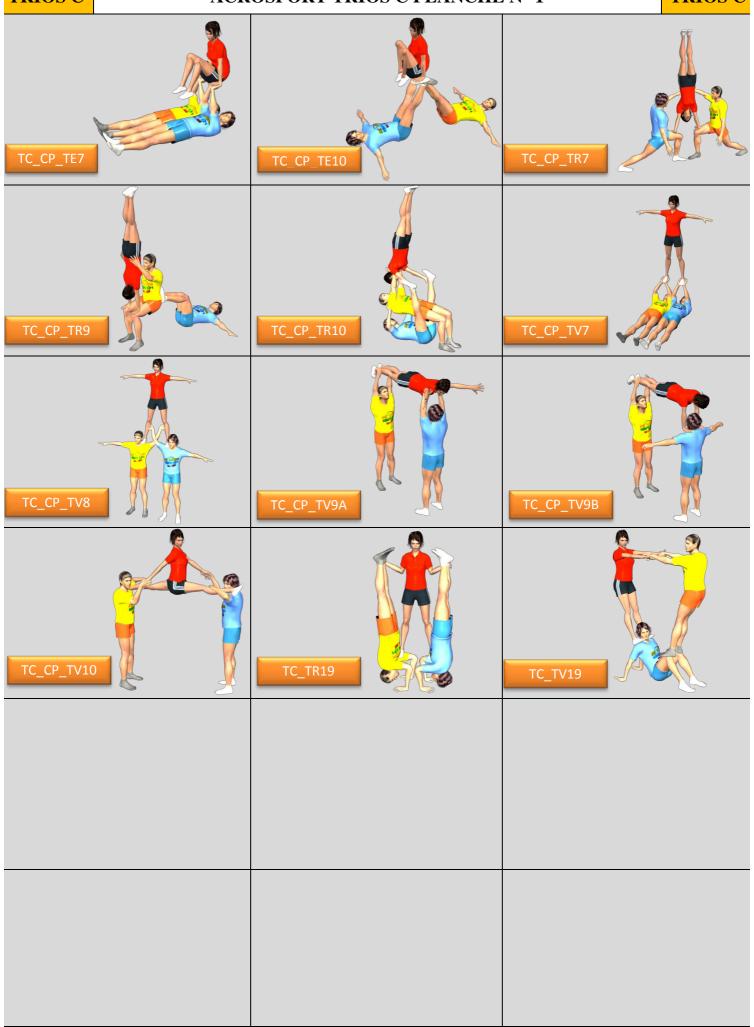


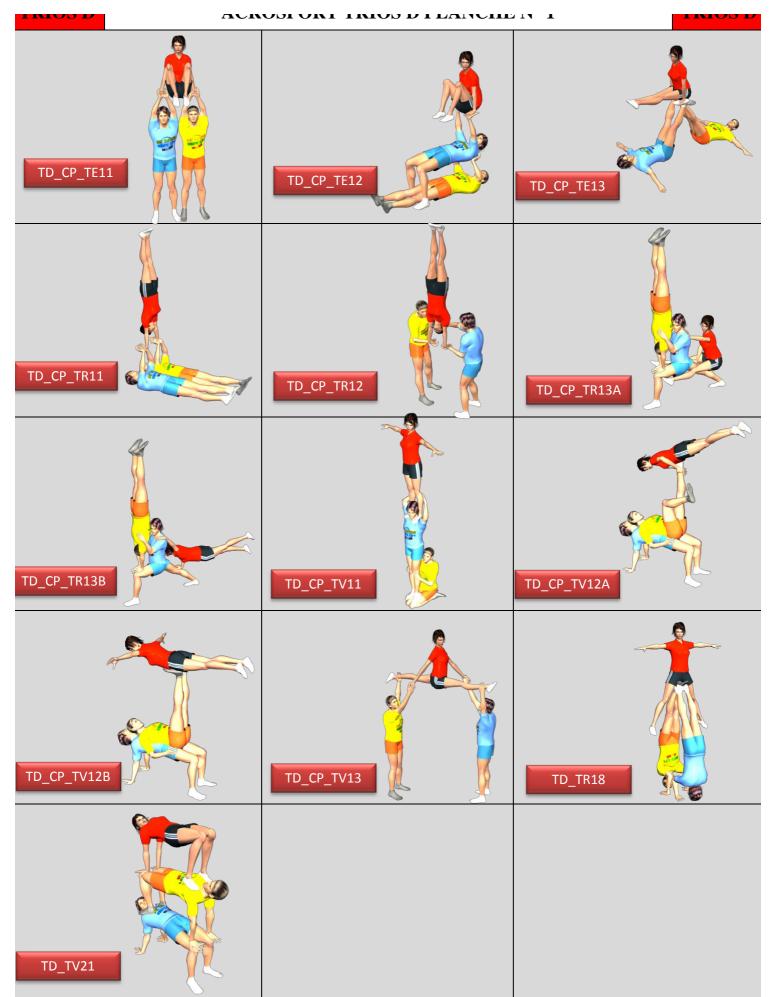




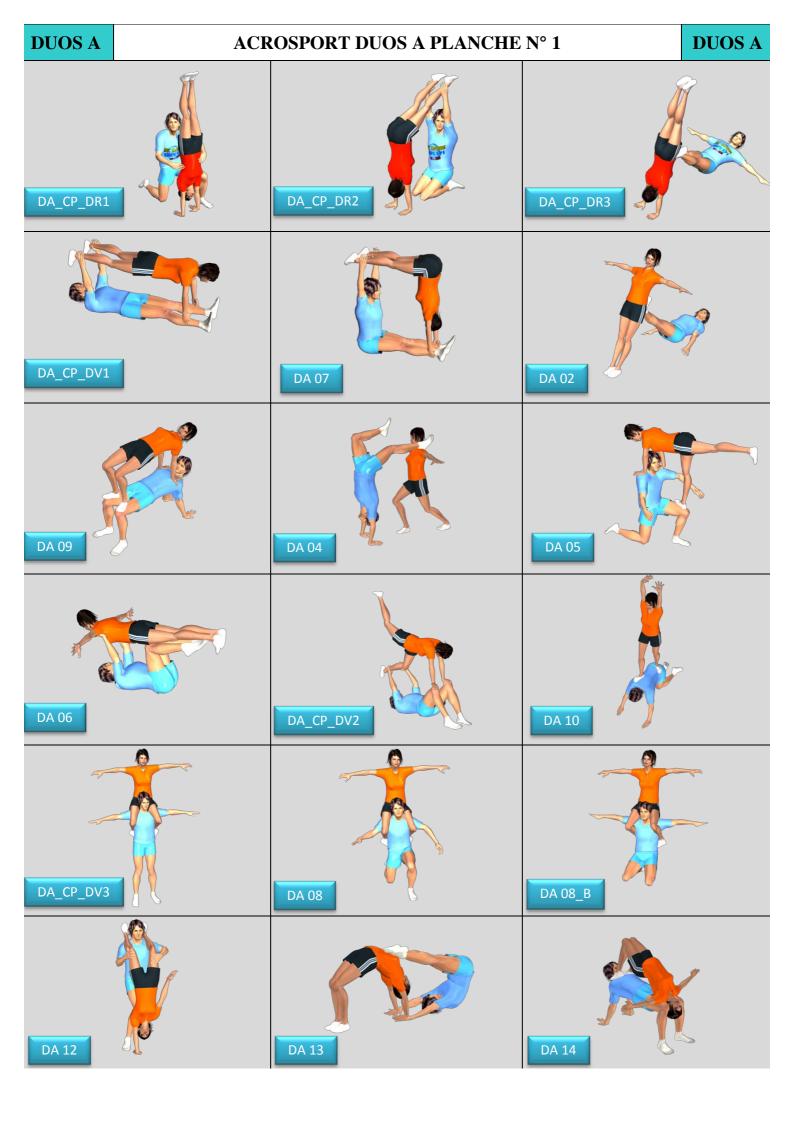
) RICHAUD PARC IMPERIAL NICE 2013



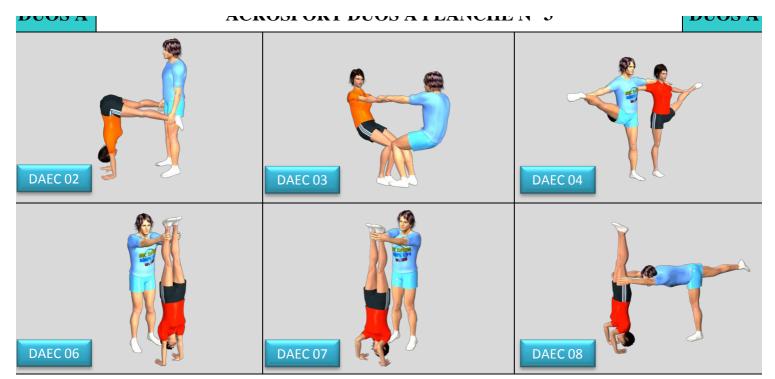




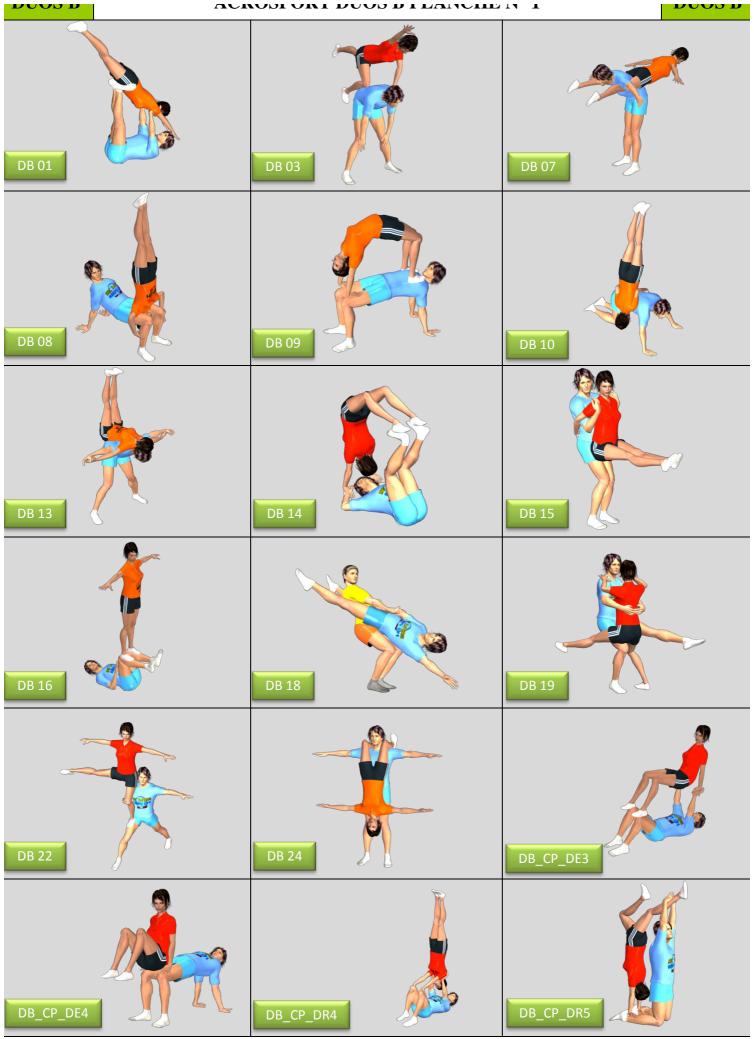
) RICHAUD PARC IMPERIAL NICE 2013

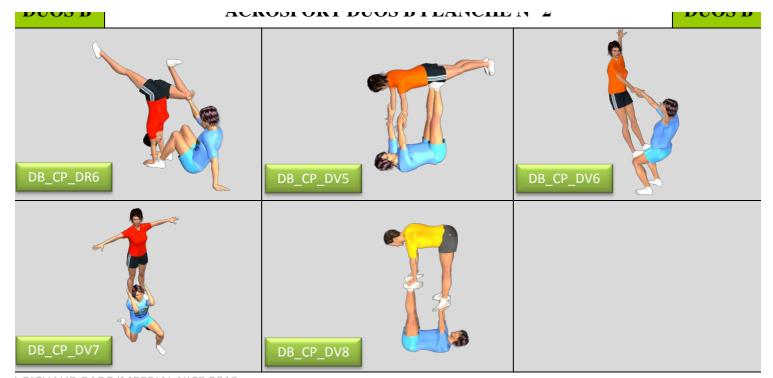




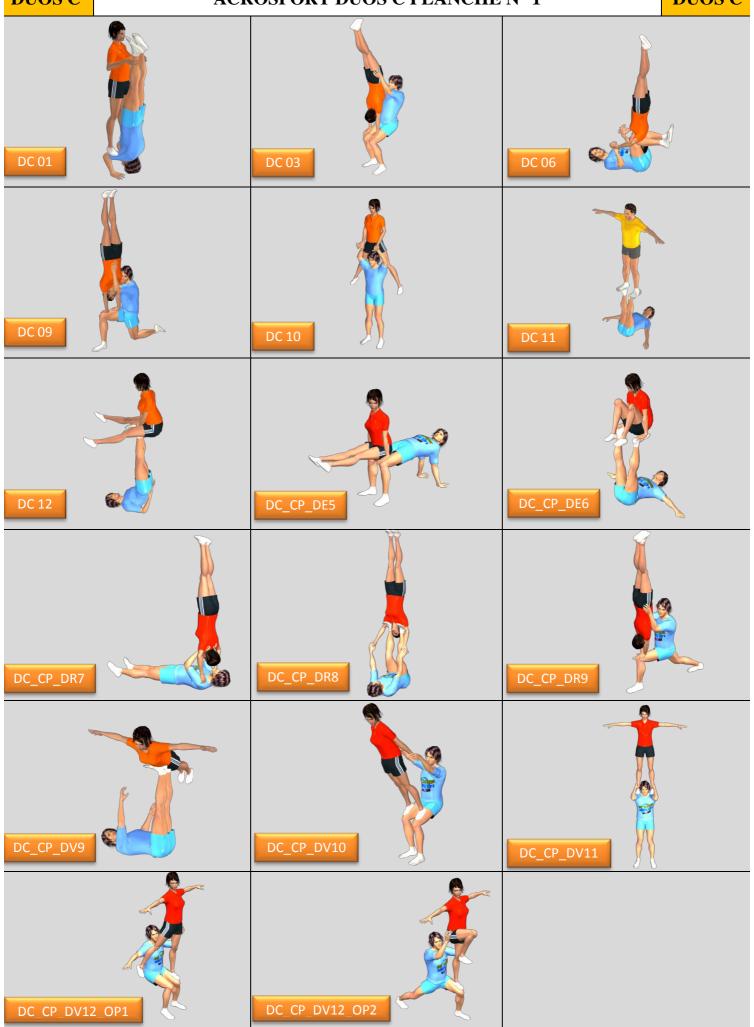


) RICHAUD PARC IMPERIAL NICE 2013



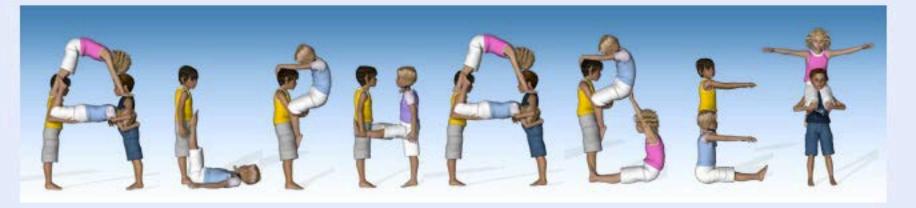


) RICHAUD PARC IMPERIAL NICE 2013





) RICHAUD PARC IMPERIAL NICE 2013



**Alphabet** 



## **ACROSPORT**



QUATUORS en figurines 3D

## CARTABLE NUMERIQUE

APPLICATIONS IPAD (ETIPHONE): USAGES PEDAGOGIQUES EN EPS

MOBILITE

AUTONOMIE

CONVIVIALITE

EFFICACITE

«TOUT EN UN»



(liste non exhaustive d'applications dernière mise à jour Février 2014)

# Applications domaine général - Productivité

|          | Nom<br>DROPBOX          | Description  Dropbox est un service gratuit qui vous permet d'emmener tous vos documents, photos et   | En EPS Stockage, échanges   |          | IPHONE   | <b>Prix</b> gratuit   | https://itunes.apple.com/fr/app/dropbox/id327630330  | liens tutoriels  |
|----------|-------------------------|---|---|----------|----------|---|--|--|
|          |                         | vidéos n'importe où. Après avoir installé l'application Dropbox sur votre ordinateur, tous les fichiers que vous enregistrez dedans sont automatiquement enregistrés sur tous vos ordinateurs, iPhone et iPad et même sur le site Web |   | <b>✓</b> |          |   |  |  |
|          | Noteshelf               | Dropbox!  Prise de notes, nombreuses couleurs de stylos et stabilos, gomme, icones, insertions photos   | Prise de notes très complète très pratique en réunion, FPC, etc Nécessite un stylet particulier D'autres tels que NotePro existent, à essayer et choisir          | <b>✓</b> |          | 7,99 €  | http://itunes.apple.com/fr/<br>app/noteshelf/<br>id392188745?mt=8                                |  |
|          | Keynote                 | Excellente application de création et lecture de présentations, possibilité d'échanger en format powerpoint ou pdf  | Créer, animer et partager facilement de superbes présentations  | V        | V        | Gratuit<br>sur les<br>tablettes<br>achetées<br>à partir<br>de nov<br>2013 | https://itunes.apple.com/fr/app/keynote/id361285480?mt=8   |  |
|          | NUMBERS                 | Tableur, feuilles de calcul,<br>graphiques  | Tableur   | V        | V        | Gratuit<br>sur les  | http://itunes.apple.com/fr/app/numbers/id361304891?mt=8  |  |
|          | IBooks                  | L'application iBooks est une<br>solution ingénieuse pour<br>télécharger et lire des livres et<br>documents PDF. Accès à Ibook<br>store. Possibilité de placer des<br>signets et annotations   | Toujours avoir sous la main divers livres ( références ) ou PDF ( exemple : textes officiels, fiches APSA ) Quel gain de place dans le cartable de l'enseignant ! | V        | V        | Gratuit   | http://itunes.apple.com/fr/app/ibooks/id364709193?<br>mt=8                                       |  |
|          | PAGE                    | Traitement de texte   | Traitement de texte   | V        | V        | Gratuit<br>sur les<br>tablettes<br>achetées<br>à partir<br>de nov         | http://itunes.apple.com/fr/<br>app/pages/id361309726?<br>mt=8                                    | http://<br>www.youtube.co<br>/watch?<br>v=KpvkzsOO8N4                        |
| Lite     | PRINTER PRO<br>LITE     | Imprimer les documents.<br>Nécessite un réseau wifi   | Impression de documents.<br>Nécessite un réseau wifi.<br>Une version pro existe   | V        | <b>V</b> | 2013<br>Gratuit   | https://itunes.apple.com/fr/app/printer-pro-lite/id399679167?mt=8                                | http://www.<br>01net.com/<br>editorial/557238<br>imprimer-sans-<br>airprint/ |
| P        | POPPLET                 | Organigramme  | Plateforme organisatrice d'idées  | V        | V        | Gratuit<br>Version<br>complete<br>à 4,49 €                                | https://itunes.apple.com/fr/app/popplet-lite/id364738549?mt=8                                    |  |
|          | DocsToGo                | DocsToGo vous permet de:  • MODIFIER, créer et afficher des fichiers Word (dont Word 2007, 2008 et 2010); des feuilles de calcul Excel (dont Excel 2007, 2008 et 2010);  • afficher des fichiers PDF, PowerPoint, iWork et d'autres   | Pour travailler dans des fichiers<br>excel (sans macro) type appel par<br>exemple ET synchroniser avec<br>l'ordinateur  |          |          | 8,99 €  | https://itunes.apple.com/fr/<br>app/documents-to-go-<br>standard-office/<br>id317117961?mt=8     |  |
|          |                         | formats de fichiers; •envoyer et recevoir des pièces jointes à l'aide de l'application mail d'Apple; • inclut une application de bureau (Windows et Mac) avec synchronisation de fichiers bidirectionnelle (réseau Wi-Fi requis).     |   |          |          |   |  |  |
| 7        | SlideShark              | Visionner et partager des présentations avec animations   | Pour visualiser des fichiers excel<br>ou powerpoint ( également :<br>wmv.pptx )   | <b>✓</b> | V        | Gratuit   | https://itunes.apple.com/fr/<br>app/slideshark-view-<br>share-presentations/<br>id471369684?mt=8 |  |
| ACTIC    | TacticTime              | Tactic Time est un compte à rebours VISUEL et INTUITIF affichant la durée restante de votre activité en cours   | Au niveau professionnel: pour vos présentations, cours, conférences En évaluation pour permettre aux élèves d'évaluer le temps restant                            | <b>✓</b> | V        | 0,89 €  | http://itunes.apple.com/fr/<br>app/tactic-time/<br>id453698475?mt=8                              |  |
| Lundi 31 | calendrier              |   | calendrier avec possibilité<br>d'intégrer le calendrier<br>académique   | V        | V        |   | installé sur les iphone et ipad  |  |
| .5       | EasyWifi                | Cette application permet de se connecter à de nombreux portails captifs, avec vos identifiants aux hotspots:  orange Bouygues Telecom Wi-Fi FreeWifi  | Se connecter presque partout :)   |          |          | 1,79 €  | http://itunes.apple.com/fr/<br>app/easy-wifi/<br>id478875185?mt=8                                |  |
| <b>E</b> |                         | • SFR WiFi Public et autres  √ Renseignez une seule fois vos identifiants, l'application les enregistre, et lancez simplement l'application les prochaines fois pour vous authentifier.   |   |          |          |   |  |  |
|          | ITUNES U                | L'app iTunes U vous permet<br>d'accéder à des cours complets<br>de grandes universités et<br>d'écoles, ainsi qu'au plus grand<br>catalogue numérique de<br>contenu éducatif gratuit au  | Des contenus concernant I EPS et l'utilisation des Tice sont déjà disponibles.  | V        | V        | Gratuit   | http://itunes.apple.com/fr/app/itunes-u/id490217893?mt=8   |  |
|          | SmartRicorder<br>DeLite | monde Smart Recorder DE vous permet d'éditer en toute liberté. Vous pouvez réduire les enregistrements. Vous pouvez couper, copier et coller les segments d'enregistrement.   | Dictaphone pour insérer des commentaires  | V        | <b>V</b> | Gratuit   | http://itunes.apple.com/fr/app/smart-recorder-de-lite/id506039882?mt=8                           |  |
|          | Megaphone               | L'édition et l'exportation de cette version gratuite se limitent à trois minutes.  Transforme votre iPhone en un microphone.  | Discours, cérémonies, organisations de compétitions. Idéal connecté à une enceinte. ( nécessite un jack )   |          |          | Gratuit   | https://itunes.apple.com/fr/app/megaphone-free/id304955183?mt=8                                  |  |
| TALK     | KAKAOTALK               | *GRATUIT, ILLIMITE, MONDIAL:<br>Kakaotalk utilise votre<br>connexion WIFI ou votre<br>connexion réseau (3G) pour<br>vous permettre d'envoyer des  | Possibilité d'échanger rapidement<br>des fichiers de taille importante  | <b>✓</b> | <b>V</b> | Gratuit   | https://itunes.apple.com/fr/app/kakaotalk-messenger/id362057947                                  |  |
| nfo .fr  | I.NFO.FR                | SMS illimités, photos, et vidéos aux autres utilisateurs Kakaotalk Retrouvez les actualités iOS iPhone et iPad au quotidien, des applications gratuites et bons plans, des tests d'applications, des accessoires iPhone, iPod         | Etre tenu informé des nouveautés et applications temporairement gratuites (économies ) (VIPAD.fr pour ipad)   | ✓        | <b>✓</b> | Gratuit   | https://itunes.apple.com/fr/app/i-nfo.fr-hd-les-actus-et-les/id472070049?mt=8                    |  |
|          | AppStore                | Touch et iPad iPhon.fr vous guide et vous informe au quotidien sur tout l'univers iOS Raccourci qui permet d'aller directement à la section Appstore d'ITunes   | Bien évidemment, pour pouvoir<br>télécharger les applications   |          |          | Gratuit   |  |  |
|          | Book Creator            | voir la démonstration : www.redjumper.net/ bookcreator  | Créer son propre livre, manuel, cours, avec insertions d'images et fichiers audios  |          |          | 4,49 €  | https://itunes.apple.com/fr/app/book-creator-for-ipad/id442378070                                |  |
| DF       | SIGN PDF                |   | Signer des documents pdf  |          |          | 1,79 €  | https://itunes.apple.com/fr/app/handysign-organiseur-documents/id410231139?                      |  |
|          | GeniuScan               | Genius Scan est un véritable<br>scanner portable : il vous  | Scanner D'autres tels que Docscanner, à   | <b>✓</b> |          | Gratuit   | <pre>mt=8  http://itunes.apple.com/fr/ app/genius-scan/</pre>                                    |  |
|          |                         | permet de prendre en photo, de sauvegarder et d'envoyer tous vos documents importants.  | essayer   | V        | V        |   | id377672876?mt=8   |  |

## Applications Analyses Photos et Vidéos

| LOGO   | Nom                 | description itunes   | En EPS  | IPAD     | IPHONE   | Prix    | liens   |
|--------|---------------------|--|---|----------|----------|---------|---|
|        | COACH'S<br>EYE      | Il est facile d'enregistrer rapidement et passer en revue les performances de votre athlète sur le terrain, d'analyser la prestation sur place et y apporter des corrections immédiates.                       | Analyse du geste sportif, avec gestion du ralenti facilitée par une molette : super astucieux et facile d'utilisation pour le prof comme pour les élèves. Possibilité d'enregistrer des commentaires dan sl'analyse. Echange par mail | V        | <b>✓</b> | 4,49 €  | http://itunes.apple.com/<br>fr/app/coachs-eye/<br>id472006138?mt=8                        |
| RTFISH | Dartfish<br>Express | Outil de lecture évolué pour<br>rejouer et analyser la vidéo   | Analyse vidéo, séquençage<br>d'images clés, étiquettes, angles,<br>flèches, recommandations vocales,<br>possibilité d'échanges par mail   | V        | V        | 4,49 €  | https://<br>itunes.apple.com/fr/<br>app/dartfish-express/<br>id563892532?mt=8             |
|        | VIDEO<br>COACH      | Conçu pour les besoins de l'entraineur, cette application permet l'enregistrement (également en HD), la lecture avec superposition d'outils graphiques, organise les videos et transfère les fichiers en wifi. | Excellent outil de correction<br>Attention, en HD, gourmand en<br>mémoire. Echange par mail   | <b>✓</b> | <b>✓</b> | 1,79€   | http://itunes.apple.com/<br>fr/app/video-coach/<br>id427113214?mt=8                       |
|        | UBERSENSE           | Analyse vidéo avec outils<br>graphiques et superpositions<br>d'images  |   | V        | V        | Gratuit | https:// itunes.apple.com/fr/ app/ubersense-video- analysis-coaching/ id470428362?mt=8    |
| 7      | VIDEO<br>DELAY      | Cette application permet de visionner en différé l'image enregistrée, avec un réglage du temps très précis et simple. Possibilité de diviser en 4 l'écran avec des temps de retard sur le direct différents.   | Placé en continu sur un atelier, le retard vidéo permet à un élève d'observer son action dans les secondes qui suivent, en même temps que l'élève suivant est filmé (cf Kinovea)  | V        | <b>V</b> | 4,49 €  | https://<br>itunes.apple.com/fr/<br>app/bam-video-delay/<br>id517673842?mt=8              |
|        | COACH MY<br>VIDEO   | Encore un outil d'analyse vidéo  | Possibilité de comparer 2 vidéos<br>sur le même écran   | V        |          | Gratuit | https:// itunes.apple.com/fr/ app/coachmyvideo- mobile-easy-frame/ id499915119?mt=8       |
| lode   | BURSTMODE           | Prise de clichés avec des<br>possibilité de réglage<br>époustouflantes (ex: 24 images<br>secondes)   | Capturer toute action rapide où le<br>coup parfait ne dure qu'une<br>fraction de seconde et analyser<br>image par image   | V        | V        | 1,79 €  | http://itunes.apple.com/fi  |
| 1110   | ACTION<br>SHOT      | Créer une photo à partir d'une séquence d'actions  | Intéressante pour les actions rapides et superposer les séquences   | V        | <b>✓</b> | Gratuit | https://<br>itunes.apple.com/fr/<br>app/actionshot/<br>id449226689                        |
|        | SKITCH              | Annotations sur photos   | Annotations sur photo   | V        | <b>V</b> | Gratuit | https://<br>itunes.apple.com/fr/<br>app/skitch/id490505997                                |
| Z      | IMOVIE              | Application de réalisation cinématographique rapide et ludique.  | Montages vidéos   | V        |          | Gratuit | https://<br>itunes.apple.com/fr/<br>app/imovie/<br>id408981434?mt=12                      |
|        | Video 2 photo       | Exporter rapidement une ou<br>plusieurs photo à partir d'une<br>vidéo  | Streaming - Analyse image par image   | V        | <b>✓</b> | 1,79 €  | https:// itunes.apple.com/fr/ app/video-2-photo- creez-des-images/ id487353844?mt=8       |
|        | AMERIGO             | Navigateur complet et intuitif avec lequel vous pouvez télécharger n'importe quel document, vidéo, mp3 ou photos directement à partir d'internet pendant que vous naviguez                                     | Récupérer en toute simplicité des highlight, best of, évènements sportifs à visionner aux élèves  | V        | <b>V</b> | 1,99 €  | https:// itunes.apple.com/fr/ app/turbo-downloader- amerigo-telecharger/ id531198828?mt=8 |

## Applications GPS - Course Orientation - Cartographie

| LOGO  | Nom             | description itunes  | En EPS  | IPAD     | IPHONE   | Prix    | liens   |
|---|-----------------|---|---|----------|----------|---------|---|
| PRO   | RUNTASTICPRO    | Enregistrez vos activités<br>sportives ;runtastic PRO utilise<br>le GPS intégré et transforme<br>votre iPhone en chronomètre<br>GPS multifonctions!   | Idéale pour préparer une carte de CO, ou mesurer et tracer un parcours d'élève  | <b>V</b> | <b>✓</b> | 4,99 €  | http://itunes.apple.com/fr/<br>app/runtastic-pro-gps-<br>course-pied/<br>id366626332?mt=8 |
|   | BASEPLATE       | 31.4 65.5   | BOUSSOLE<br>Course d'orientation, randonnée   | V        | <b>✓</b> | Gratuit | http://itunes.apple.com/fr/<br>app/baseplate/<br>id412780487?mt=8                         |
|   | COMPASSPLUS     | Application qui utilise le<br>gyroscope, accéléromètre,<br>boussole et GPS pour une<br>navigation rapide et fiable  | COMPAS Course d'orientation, randonnée  | V        | <b>✓</b> | 0,89 €  | http://itunes.apple.com/fr/<br>app/compass-plus/<br>id382195580?mt=8                      |
| ATTUDE  CHARLES AND | ALTIMETER       | Altimètre, gps  | Course d'orientation, randonnée   | V        | V        | 0,89 €  | https://itunes.apple.com/fr/  |
| iPhiG.N.  | IPhiGéNie       | iPhiGéNie est l'application iOS<br>de référence pour les cartes de<br>l'Institut Géographique<br>National.iPhiGéNie c'est<br>beaucoup d'iGN avec un GPS<br>dedans!  | Course d'orientation, randonnée, facilite la création de cartes   | V        | V        | Gratuit | https://itunes.apple.com/<br>fr/app/iphigenie-cartes-<br>de-france/id350346756            |
| la chaîne<br><b>météo</b>                               | La Chaine Météo | METEO CONSULT fournit<br>gratuitement l'application La<br>Chaîne Météo avec ses<br>prévisions, élaborées et<br>contrôlées par des<br>météorologues expérimentés.  | Pour anticiper dans le cadre des<br>APPN. Particulièrement fiable   | V        | <b>✓</b> | Gratuit | http://itunes.apple.com/fr/app/la-chaine-meteo/id324565014?mt=8                           |
| GARMIN.   | GARMIN FIT      | Garmin Fit fournit les données<br>suivantes :<br>– vitesse actuelle<br>– distance parcourue<br>– itinéraire suivi<br>– calories brûlées   | Avec l'adaptateur Garmin ANT<br>+™ pour iPhone en option, vous<br>pouvez également afficher les<br>données transmises par vos<br>capteurs sportifs Garmin. Permet<br>de surveiller l'intensité des efforts. | <b>✓</b> | V        | 0,89€   | http://itunes.apple.com/fr/<br>app/garmin-fit/<br>id446196700?mt=8                        |
| MM  | CARTES MESUREES | Effectuez des mesures sur les cartes Maps pour calculer des distances, des périmètres et des surfaces avec une parfaite précision. Ce logiciel est adapté aussi bien pour des mesures de petites distances jusqu'à un mètre comme pour des mesures de plusieurs kilomètres  | Course d'orientation, randonnée, mesures, préparations de cartes. Très utile pour mesurer les parcours  | V        |          | 1,79 €  | https://itunes.apple.com/<br>fr/app/measure-map/<br>id417622293                           |
|   | EPS CO          | Application conçue par un professeur d'EPS qui permet de réaliser des séances de course d'orientation à partir d'une carte vierge numérisée; Vous pouvez sauvegarder votre carte en faisant une copie d'écran et pouvez dès lors montrer la carte aux élèves pour qu'ils puissent reporter les balises sur leur propre carte. | Préparation rapide d'une carte de CO avec symboles départ, arrivée, et balises  | <b>✓</b> |          | 1,79 €  | https://itunes.apple.com/<br>fr/app/eps-co/<br>id568747192?mt=8                           |

| LOGO                    | Nom<br>IPTB                    | iPTB est une application d'observation de rencontres de sports collectifs qui permet un traitement immédiat des résultats par l'apport de  | En EPS  Super en sports co, implication des élèves dans l'observation et la prise d'informations. Des statistiques très intéressantes pour le feedback élève et l'évaluation   | ₩.       | <b>IPHONE</b> ✓ | <b>Prix</b> 3,59 € | http://itunes.apple.com/fr/app/iptb/id463361722?<br>mt=8                                     |
|-------------------------|--------------------------------|--|--|----------|-----------------|--------------------|--|
| 10.40 10.58 10.32 10.53 | SPRINT TIMER                   | statistiques concernant les<br>Possessions, les Tirs et les Buts   | Superbe application de chronométrage qui permet une précision des temps de TOUS les coureurs, et une image très nette de l'arrivée et des postures des élèves  | <b>V</b> | V               | 2,69 €             | https://itunes.apple.com/<br>fr/app/sprinttimer-photo-<br>finish/id430807521?mt=8            |
|                         | Tests VMA                      | TestVMA permet d'effectuer à partir de sa liste d'élèves (provenant de Pro-EPS) différents tests pour déterminer la Vitesse Maximale Aérobie (VMA)   | desquels on peut ajouter et gérer<br>une multitude de groupe de test.<br>Tous les tests sont archivés<br>automatiquement.  | <b>V</b> | V               | Gratuit            | https://itunes.apple.com/<br>fr/app/testvma/<br>id593541285?mt=8                             |
| Test VMA VAMEVAL        | Test VMA<br>VAMEVAL            | Test de VMA qui annonce à voix<br>haute les Paliers au fur et à<br>mesure du test et coups de sifflet<br>à chaque passage devant un plot.  | Brique ENT PROEPS  Remplace l'unique bande sonore.  Application réalisée par un professeur d'EPS.  | <b>V</b> | V               | 1,79 €             | https://itunes.apple.com/<br>fr/app/testvma-vameval/<br>id583708367?mt=8                     |
| est VMA                 | Test VMA<br>GACON              | Test de VMA GACON qui annonce<br>à voix haute les Paliers au fur et<br>à mesure du test et coups de<br>sifflet à chaque aller/retour au<br>delà du plot.   | Remplace l'unique bande sonore.<br>Application réalisée par un<br>professeur d'EPS.  | <b>V</b> | V               | 1,79 €             | https://itunes.apple.com/<br>fr/app/testvma-gacon/<br>id598655234?mt=8                       |
| est VMA                 | Test VMA<br>NAVETTE            | Test de VMA Navette qui<br>annonce à voix haute les Paliers<br>au fur et à mesure du test et<br>coups de sifflet à chaque aller/<br>retour au delà du plot.  | Remplace l'unique bande sonore .<br>Application réalisée par un<br>professeur d'EPS.   | <b>V</b> | <b>✓</b>        | 1,79 €             | https://itunes.apple.com/<br>fr/app/testvma-navette/<br>id595220275?mt=8                     |
| Chi Peri                | CHRONO PERF                    | Athlétisme, Natation, VTT,<br>Running,etc. CHRONOPerf vous<br>permet sur un même support de<br>prélever, analyser et restituer les<br>informations relatives à la prise  | Brique ENT PROEPS  | <b>V</b> |                 | Gratuit            | https://itunes.apple.com/<br>fr/app/chronoperf/<br>id692061269?mt=8                          |
|                         | StatsVOLLEY                    | de performance.  | Brique ENT PROEPS  | V        |                 | Gratuit            |  |
|                         | IATP                           | Dans les activités duelles (tennis<br>de table, badminton, boxe,)<br>iATP se connecte au réseau créé<br>par l'application PC ATP Network   | A utiliser avec l'application ATP network. Saisie à distance ( portée optimale en gymnase) actualisée et en temps réel des résultats d'un  | V        | V               | Gratuit            | https://itunes.apple.com/<br>fr/app/iatp/id576693602?<br>mt=8                                |
|                         | EPS : MATCH ET<br>SCORE        | L'application EPS – Match & Score est destinée aux professeurs d'EPS. Ils peuvent ainsi gérer des matchs en automatisant le décompte des points. Ils peuvent   | match  Gestion de matches et tournois Observation, arbitrage et évaluation des élèves  | V        |                 | 5,49 €             | https://itunes.apple.com/<br>fr/app/eps-match-score/<br>id449856767                          |
| <b>EPS</b>              | BADMINTON<br>BOARD             | décompte des points. Ils peuvent<br>également conserver et analyser<br>l'ensemble des résultats.   | Tableau de stratégie   | <b>V</b> | <b>✓</b>        | 1,79 €             | http://itunes.apple.com/fr<br>app/badminton-board/<br>id349808869?mt=8                       |
|                         | VOLLEYBOARD                    |  | Tableau de stratégie   | <b>V</b> | <b>√</b>        | 1,79 €             | https://itunes.apple.com/f   |
|                         | HANDBOARD                      |  | Tableau de stratégie   | <b>V</b> | V               | 1,79 €             | https://itunes.apple.com/<br>fr/app/handball-board/<br>id348853381?mt=8                      |
|                         | TABLETENNIS<br>BOARD           |  | Tableau de stratégie   | V        | V               | Gratuit            | https://itunes.apple.com/<br>fr/app/tabletennis-board-<br>free/id366081033?mt=8              |
| 108                     | SCORE BOARD<br>HD free         |  | Tableau de score - Chrono  | V        |                 | Gratuit            | http://itunes.apple.com/fr.app/scoreboard-hd-free-version/id476406427?mt=8                   |
| Gere Visitors 4 2       | Simple SCORE<br>BOARD Lite     | Knights Warriors  Period  Period   | Tableau de score - Chrono  | V        | V               | Gratuit            | http://itunes.apple.com/fr.app/simple-scoreboard-lite/id413001652?mt=8                       |
| 2                       | TEST NAVETTE                   | Le test de Course Navette permet<br>d'évaluer l'aptitude physique<br>aérobie d'une personne en<br>calculant sa consommation<br>maximale d'oxygène (VO2Max) et<br>sa vitesse maximale aérobie   | main   | <b>✓</b> | V               | 2,99 €             | http://itunes.apple.com/fr.app/test-course-navette/id325249190?mt=8                          |
|                         | CUSTOMSOUND                    | (VMA).  "Détendez-vous avec des effets sonores de la nature personnalisables . Plus de 45 thèmes.  | RELAXATION / DANSE<br>Possibilité de configurer le temps;<br>Régulièrement gratuite sur Info.fr  | <b>V</b> | V               | 0,89 €             | http://itunes.apple.com/fr<br>app/relax-sleep-custom-<br>sound-effects/<br>id423926020?mt=8  |
|                         | EDJING                         | véritable table de mixage de poche.  | STEP / DANSE<br>Application qui affiche les BPM des<br>musiques de votre discographie, et<br>peut les modifier.  | V        | V               | Gratuit            | https://itunes.apple.com/<br>fr/app/edjing-dj-mix-<br>scratch-for-free/<br>id493226494?mt=8  |
|                         | MULTICHRONO interval stopwatch | simultanément plusieurs temps<br>de plusieurs athlètes. Orienté<br>vers la natation et la piste,<br>l'application peut également être<br>utilisé dans de nombreuses<br>disciplines. Il dispose d'une liste<br>déroulante d'un maximum de 99                | 99 temps devraient suffirent pour une classe ?!! Les temps sont conservés dans un calendrier : pratique pour retrouver les séances précédentes. Les informations peuvent être échangées par mail   | <b>V</b> | V               | 2,69 €             | https://itunes.apple.com/<br>fr/app/multi-chrono-<br>interval-stopwatch/<br>id464082845?mt=8 |
|                         | EPS RELAIS                     | minuteries qui peuvent être démarrés et arrêtés simultanément ou séparément.  Cette application, développée par un professeur d'EPS permet de calculer rapidement la note de chaque coureur d'un relais 4x50 mètres, au baccalauréat général,              | Uniquement pour un relais 4 coureur pour l'instant.  | <b>✓</b> | V               | 1,79 €             | https://itunes.apple.com/<br>fr/app/id731521339?mt=  |
|                         | EPS DF DNB                     | professionnel, ainsi qu'au CAP BEP.  Application développée par un professeur d'EPS, utilisable dans le cadre d'un cycle de demi fond en classe de troisième. Elle   | DNB Cycle demi fond classe de troisième  |          |                 | 1,79 €             | https://itunes.apple.com/<br>fr/app/eps-df-dnb/<br>id573460428?mt=8                          |
| mi fond                 |                                | permet de calculer toutes les données indispensables pour noter les élèves au brevet des collèges, une fois l'évaluation terminée. Elle peut également être utilisée pendant le cycle comme outil d'évaluation formatif.                                   |  |          | <b>✓</b>        |                    |  |
| 3                       | EPS DIS                        | Application développée par un professeur d'EPS, qui permet de calculer rapidement la distance qu'un élève doit parcourir en fonction de la durée de la course et de l'allure choisie au regard de sa VMA.  |  | <b>V</b> | V               | 1,79 €             | https://itunes.apple.com/<br>fr/app/eps-dis/<br>id571587320?mt=8                             |
| <b>ふ</b>                | EPS 3X500                      | Cette application, développée par<br>un professeur d'EPS, permet de<br>calculer rapidement la note d'un<br>élève pour l'épreuve du 3X500<br>mètres, au Cap Bep ou au Bac   | Cource   State   State | V        | V               | 1,79 €             | https://itunes.apple.com/<br>fr/app/eps-3x500/<br>id563897661?l=en&mt=8                      |
| <b>≥</b>                | EPS VMC                        | Cette application, développée par<br>un professeur d'EPS, permet de<br>calculer rapidement la distance<br>parcourue ainsi que la vitesse<br>moyenne lors d'une épreuve de<br>course sur piste ou parcours.   | Durée de Longueur Distance Nombre   Nombre   | <b>V</b> | V               | 1,79 €             | https://itunes.apple.com/<br>fr/app/eps-vmc/<br>id569793265?<br>l=en&mt=8&ign-mpt=uo<br>%3D2 |
|                         | EPS COURSE                     | Que ce soit dans un cycle de course en durée (CP5 lycée) ou en demi-fond (collège), elle permet sur le terrain de renseigner les élèves avant les courses sur la distance qu'ils ont à parcourir (en mètres et tours) et l'allure qu'ils doivent maintenir | Distance à réaliser : 2000 mètres soit 10 Tour(s) e  |          |                 | 1,79 €             | https://itunes.apple.com/<br>fr/app/eps-course/<br>id625109972?mt=8                          |
| ع                       |                                | (en km/h) par rapport à la durée de l'effort, et le pourcentage de leur VMA auquel ils/elles veulent courir. L'application indique également le tableau d'allure (temps de passage à respecter pour chaque tour) et s'adapte à la distance de              | Tableau d'allure  Temps moyen au tour : 1 minutes et 0 secondes  Temps de passage pour les 20 premiers t  Tour 1 : 1'0" Tour 6 : 6'0" Tour 11 : 11'0" Tou  Tour 2 : 2'0" Tour 7 : 7'0" Tour 12 : 12'0" Tou  Tour 3 : 3'0" Tour 8 : 8'0" Tour 13 : 13'0" Tou  Tour 4 : 4'0" Tour 9 : 9'0" Tour 14 : 14'0" Tou  Tour 5 : 5'0" Tour 10 : 10'0" Tour 15 : 15'0" Tou  Après la course   |          | <b>✓</b>        |                    |  |
| 0023                    | COUNTER MAN                    | Pour compter, décompter, tout ce que l'on veut et avoir immédiatement une visualisation graphique. Application très intéressante pour l'observation et la co évaluation.   | Distance parcourue : 1975 mètres à la vitesse moyenne de 11.85 km/h  Gymnastique  14  Proportions  14  Proportions   | <b>V</b> | V               |                    | https://itunes.apple.com/<br>fr/app/counter-man/<br>id442152377?mt=8                         |
|                         | IBingoMatch                    | BingoMatch permet de valider le<br>nombre de point Bingo (points<br>"consignes") lors d'une rencontre<br>entre 2 joueurs. Des statistiques<br>apparaissent dés la fin du match<br>et sont représentées de façon  | Observation de matches et arbitrage et évaluation des élèves   | <b>✓</b> | V               | 0,89 €             | https://itunes.apple.com/<br>fr/app/id557168519?mt=  |
|                         | Acrosport                      | Cette application permet de composer des "pyramides humaines" et de les visualiser avant de les exécuter en conditions réelles :  •70 personnages en 3D dans   | Pyramide à 3   | <b>V</b> | <b>✓</b>        | 5,49 €             | https://itunes.apple.com/<br>fr/app/id573917823  |
|                         | iJuggle                        | <ul> <li>400 situations différentes.</li> <li>Création de figures variées avec</li> <li>Application de jonglerie;</li> <li>possibilité de paramétrer le nombre de balles, la hauteur du jonglage, la couleur des balles</li> </ul>                         | Arts du cirque. Travail en autonomie. Plusieurs figures proposées à imiter en fonction du paramétrage  | <b>V</b> | V               | Gratuit            | https://itunes.apple.com/<br>fr/app/ijuggle/<br>id306936948?mt=8                             |
|                         | QCoach Timer                   | Cette application va vous permettre d'animer facilement des séquences d'intervalle training. échauffement, exercice, récupération et enchaînement de   | Un outil adapté à la musculation, aux répétitions de 20/20 ou 30/30, à la pratique de la récupération complète ou incomplète   | <b>V</b> | V               | Gratuit            | https://itunes.apple.com/<br>fr/app/qcoachtimer/<br>id792812103?mt=8                         |
|                         | Musculation                    | séries avec des phases de rotation/récupération.  Carnet d'entrainement de musculation   | Carnet d'entrainement  | <b>V</b> | V               | Gratuit            | https://itunes.apple.com/<br>fr/app/carnet-de-<br>musculation/<br>id519552679?mt=8           |
| ( <del>)</del>          | EPS QUIZZ                      | Pour l'instant, seul un quizz de<br>40 questions en escalade N1 est<br>disponible sur l'application  |  | <b>✓</b> | V               | 0,89 €             | https://itunes.apple.com/<br>fr/app/id721186139?mt=  |
|                         | EPS COLLEGE                    | Grâce à une interface très ergonomique, relevez les performances des élèves, le logiciel calcule automatiquement les points et les notes.  | Evaluation des élèves en collège<br>basée sur les critères et barèmes<br>du BO 2012 DNB  |          |                 | 14,99 €            | https://itunes.apple.com/<br>fr/app/epscollege/<br>id612499943?mt=8                          |
| COLLEGE<br>TATE         | EPS LYCEE                      | Le logiciel supporte jusqu'à 10 classes de 40 élèves. Possibilité de sauvegarder votre fichier en utilisant iTunes.  Idem qu'EPS COLLEGE pour le lycée   | Evaluation des élèves en collège<br>basée sur les critères et barèmes<br>du BO 2012.   |          |                 | 14,99 €            | https://itunes.apple.com/<br>fr/app/epslycee/<br>id622462188?mt=8                            |
| A A T                   | EASYTAG                        | Séquençage des événements en   | Un panneau de saisie peut  |          |                 |                    | http://itunes.apple.com/fr   |

Séquençage des événements en direct. Démarrez l'horloge au début du match, puis utilisez un panneau de saisie personnalisé pour enregistrer les instants clés d'un événement et afficher simultanément leurs fréquences d'apparition. Dartfish EasyTag rassemble ces informations dans un fichier .csv à importer par la suite dans Dartfish TeamPro, Dartfish ConnectPlus ou dans un logiciel tableur.

Un panneau de saisie peut contenir de 9 à 30 boutons pouvant être paramétrés de manière à enregistrer des séquences à durée fixe en une touche d'écran, ou à durée indéterminée, par exemple dans le cas de phases de jeu. Vous pouvez également définir des labels et une codification couleur des boutons, pour une utilisation ergonomique de votre panneau. Peut être utilisé avec un peu de créativité pour tout type d'observation.

EASYTAG DARTFISH Gratuit http://itunes.apple.com/fr/app/dartfish-easytag/id369126115?mt=8

# Applications de gestion des élèves

| LOGO         | Nom                     | description itunes   | En EPS  | IPAD | IPHONE   | Prix   | liens  |
|--------------|-------------------------|--|---|------|----------|--|--|
|              | TeacherKIT              | Organiseur personnel pour l'enseignant. Il permet d'organiser les classes et les élèves. Son interface simple et intuitive permet de suivre l'assiduité, les notes et le comportement des élèves.  | Trombinoscope, et encore plus   | V    | <b>✓</b> | Gratuit  | https://<br>itunes.apple.com/fr/<br>app/teacherkit/<br>id389584618?mt=8                    |
| Le cahier du | Professeur<br>Principal | Ce logiciel "Le cahier du<br>Professeur Principal" est tout<br>particulièrement destiné aux<br>professeurs principaux ou<br>professeurs souhaitant gérer et<br>regrouper le maximum<br>d'informations sur une classe<br>ou des élèves en un seul et<br>même endroit. | L'interface permet d'accéder à toutes les informations utiles sur les élèves de la classe ou les responsables légaux: Photos, appréciations, récompenses, moyennes et cela sur les 3 trimestres. L'application permet de prendre des photos et de générer instantanément le trombinoscope de la classe. | V    |          | 3,59 €   | https:// itunes.apple.com/fr/ app/ professeurprincipal/ id586736132?mt=8                   |
| iDO (£0      | iDoceo                  | iDoceo est un carnet de notes<br>pour professeurs fonctionnel et<br>magistral.   | informations personnelles, annotations associées aux élèves   | V    | V        | 5,99 €   | https:// itunes.apple.com/fr/ app/idoceo-carnet- notes-pour- professeurs/ id477120941?mt=8 |
| +            | EPS INAPT               | Cette application développée<br>par un professeur d'EPS permet<br>de gérer au quotidien les élèves<br>inaptes en EPS. Après avoir saisi<br>ou importé les classes, le<br>professeur peut enregistrer ses<br>élèves inaptes (inaptitude totale<br>ou partielle).      | Gestion des inaptes   | V    | <b>✓</b> | 1,79 €   | https:// itunes.apple.com/fr/ app/eps-inapt/ id589366352?mt=8                              |
|              | AppelProf               | Destiné aux professeurs d'éducation physique et sportive, AppelProf permet de gérer l'appel de ses classes ou groupes en prenant en compte les spécificités de l'EPS.  L'enseignant aura donc avec lui un outil lui permettant de :                                  | Application liée à l'ENT spécialisé Pro-EPS et nécessitant un abonnement à celui-ci pour être fonctionnelle.  |      |          | Gratuit  | https:// itunes.apple.com/fr/ app/appelprof/ id702386962?mt=8                              |
|              | EPS NOTES               |  | Carnet de note  | V    | V        | 1,79 €   | https:// itunes.apple.com/fr/ app/eps-notes/ id597143252?mt=8                              |
|              | NUMBERS                 | Tableur, feuilles de calcul,<br>graphiques   | Remplace aisément des fichiers excel sans macro ( pour l'instant ) et plus facile d'utilisation sur une tablette  | V    | V        | Gratuit<br>sur les<br>tablettes<br>achetées à<br>partir de<br>nov 2013 | http://itunes.apple.com/<br>fr/app/numbers/<br>id361304891?mt=8                            |

# Quelques applications Interdisciplinaires - Socle commun

| 1000   | Name                | d  | F. FDC  | IPAD         | IPHONE | Duine    | li ana  |
|--|---------------------|--|---|--------------|--------|----------|---|
| LOGO   | Nom Arrêt Cardiaque | description itunes  - recherche de défibrillateurs   | En EPS Application qui peut tout  | IPAD         | IFHONE | Prix     | https://itunes.apple.com/fr/                                      |
|  | '                   | proche de vous   | simplement : SAUVER DES   |              |        | Gratuit  | app/arret-cardiaque-2.0/id403117516?mt=8                          |
|  |                     | <ul> <li>Le rappel des gestes qui sauvent</li> </ul>   | Formations gestes premiers  |              |        |          | <u>10403117310?IIIL=0</u>   |
|  |                     | – Un guide pratique sur  | secours   |              |        |          |   |
|  |                     | l'utilisation d'un Défibrillateur<br>Automatique Externe (DAE).  |   |              |        |          |   |
|  |                     | – Un mode « Urgence » qui vous   |   |              |        |          |   |
| Arrêt cardiaque  |                     | aidera si vous êtes confronté à un arrêt cardiaque à réaliser les  |   |              |        |          |   |
|  |                     | bons gestes dans le bon ordre.   |   |              |        |          |   |
|  |                     | - Le "Bon Samaritain" ( contacter une personne formée aux  |   |              |        |          |   |
|  |                     | premiers secours )   |   |              |        |          |   |
| Bordas   | BORDAS              | Des milliers de verbes   | CONJUGAISONS  |              |        | 0,89 €   | https://itunes.apple.com/fr/                                      |
|  | CONJUGAISONS        | référencés par les Éditions<br>Bordas. L'outil idéal pour  |   |              |        |          | app/bordas-la-<br>conjugaison/id364017600                         |
| Conjugaison  |                     | conjuguer en toute simplicité!   |   |              |        |          |   |
| das coulasumos   |                     |  |   |              |        |          |   |
| &SAMATA  | SESAMATH            | Manuel scolaire  | Les manuels du collège de la collection MATHENPOCHE                       |              |        | Gratuit  | https://itunes.apple.com/fr/app/manuel-sesamath-5e/               |
| 4  |                     |  | existent également pour ipad  |              |        |          | id379787643?mt=8  |
| (5)  |                     |  |   |              |        |          |   |
|  |                     |  |   |              |        |          |   |
|  | PROJET              | Pour dire adieu aux fautes   | GRAMMAIRE Ludique   |              |        | Gratuit  | http://itunes.apple.com/fr/                                       |
|  | VOLTAIRE            | d'orthographe et de grammaire (conjugaison, accords)   |   |              |        |          | app/orthographe-projet-voltaire/id444701410?                      |
|  |                     | (conjugation, accords)   |   |              |        |          | <u>mt=8</u>   |
| CAR  |                     |  |   |              |        |          |   |
| Corps  |                     | Anatomie du corps humain, de   | ANATOMIE  |              |        | 4,49 €   | https://itunes.apple.com/fr/                                      |
| humain (9)   | VIRTUEL             | la tête aux pieds, de la peau aux  | ( classé 12 + )   |              |        |          | app/corps-humain-virtuel/id470890214?mt=8                         |
| virtuel '  |                     | OS.  |   |              |        |          | <u></u>   |
|  |                     |  |   |              |        |          |   |
| 1000   | ART                 | Art Authority pour iPad vous   | CULTURE ARTISTIQUE  |              |        | 8,99 €   | http://itunes.apple.com/fr/                                       |
|  | AUTHORITY           | transporte dans une monde passionnant, un véritable musée  | ( nécessité connexion internet )  |              |        |          | app/art-authority-for-ipad/<br>id364048834?mt=8                   |
| artauthority   |                     | mondial d'art en exposant plus   |   |              |        |          |   |
|  |                     | de 1 000 des plus grands<br>artistes du monde occidental, de   |   |              |        |          |   |
|  |                     | l'Antiquité à nos jours. Plus de   |   |              |        |          |   |
|  | ARTRACE             | 50 000 tableaux et sculptures.   |   |              |        | 4.40.0   | hatter a collision and a second and a second feet                 |
| 10 - A   | ART RAGE            | Outil de peinture intuitif   | Peindre avec ses doigts. Des résultats étonnants                          |              |        | 4,49 €   | https://itunes.apple.com/fr/app/artrage/id391432693?              |
|  |                     |  |   |              |        |          | <u>mt=8</u>   |
| D  |                     |  |   |              |        |          |   |
|  |                     |  |   |              |        |          |   |
|  | BACK IN TIME        | Voyage interactif et multimédia  | HISTOIRE  |              |        | 6,99 €   | https://itunes.apple.com/fr/                                      |
|  |                     | à travers les moments<br>marquants de l'Histoire de  | Magnifique !!<br>Lauréat du WSA Mobile Award                              |              |        |          | app/back-in-time/<br>id450345693?mt=8                             |
|  |                     | l'humanité, de la Vie et de  | 2012  |              |        |          |   |
|  |                     | l'Univers.   |   |              |        |          |   |
| aeo  | GEO MASTER          | De multiples défis :   | GEOGRAPHIE  |              |        | 0,89 €   | https://itunes.apple.com/fr/                                      |
| master   |                     | <ul><li>Les capitales du monde</li><li>Les grandes villes des Etats-</li></ul>   | Apprendre ou améliorer ses connaissances                                  |              |        |          | <u>app/geomaster/</u><br><u>id331747091?mt=8</u>                  |
| 2  |                     | Unis   |   |              | V      |          |   |
|  |                     | <ul><li>Les départements français</li><li>Les états américains</li></ul>   |   |              |        |          |   |
|  | GEO PROF            | Localiser pays, mers, montagnes  |   |              |        |          | http://itunes.apple.com/fr/                                       |
| A STATE OF THE STA |                     | et continents  | Réponses associées à une anecdote ou information aidant à                 |              |        | lite     | app/geographie/<br>id460712374?mt=8                               |
| C 60 Q col   |                     |  | retenir l'attention et mémoriser  |              |        | gratuite |   |
| Géo Prof<br>Le monde   |                     |  |   |              |        |          |   |
|  | READRHYTM           | Rythmes de lecture à vue   | Travail du tempo  |              |        | 2,69 €   | https://itunes.apple.com/fr/                                      |
| 4  |                     |  |   |              |        |          | <pre>app/rhythm-sight-reading-<br/>trainer/id396302174?mt=8</pre> |
|  |                     |  |   |              |        |          |   |
|  |                     |  |   |              |        |          |   |
|  | CahierdeTexte       | USTE DETAILS EDT   | Destiné principalement aux  |              |        | 1,79 €   | https://itunes.apple.com/fr/                                      |
|  |                     | Statist ict lie travel a la injouter   | collégiens, lycéens et étudiants, ce<br>semainier, cahier de texte permet |              |        |          | app/cahierdetexte/<br>id597293026?mt=8                            |
|  |                     | Lands Mant Mercred Jesus Venderd Samods  Mattr  Lands  | en un clic de noter et visualiser   |              |        |          |   |
| <b>A</b>   |                     | Review to Legon  | devoirs ou rendez-vous  |              |        |          |   |
|  |                     | Faire Les photocopies  Mars  |   |              |        |          |   |
|  |                     | terriner les exercices 1 et 2 page 23.   |   |              |        |          |   |
|  | MonDNB              | RESULTAT  Points d'avance ou de returd.  Contrôle continu * option: Points d'avance ou de returd.  Math  | Un logiciel gratuit pour calculer   |              |        | Gratuit  | https://itunes.apple.com/fr/                                      |
|  |                     | 13.8 20 153.5 Points  Eprevve du PNB:  13.9 20 153.0 Points  LVZ 17.3 16.8 13.4 15.83  | rapidement ses points pour l'obtention du DNB collège 2013.               |              |        |          | <u>app/mondnb/</u><br><u>id629263487?mt=8</u>                     |
| DIE  |                     | 12.8 20 102.0 7/160 22.0 Techno cole rote rote 16  SVI rote rote rote 7.3  Résultat : SPhy. rote rote rote 7.3   | <b>3</b> 2 2.   |              |        |          |   |
| Collège  |                     | # 15 stud attended as an moins 190 points pour obtenir is  DNB and turn mind may moins 190 points pour obtenir is  DNB and turn may  |   | $\checkmark$ |        |          |   |
|  |                     | MENTION: ASSEZ BIEN Mention Ystasz beir: pour une mogene comprise entre 12 et 14 sur 20, Mention 'Baer': Mary and Mention 'Baer': Mary and Mention 'Baer': Mary and Mention 'Baer': 13 5.  |   |              |        |          |   |
|  |                     | pour une moyenne comprise entre 14 et 16 sur 20. Mention : This bein : pour une moyenne au-deil de 16 sur 20.  De la comprise au-deil de 16 sur 20 |   |              |        |          |   |
|  | BREVET 2014         | - l  | REVISION BREVET   |              |        | Gratuit  | https://itunes.apple.com/fr/                                      |
| Brever   |                     | Selectionne ta matière :   | ( digischool ) exercices, sujets, annales                                 |              |        |          | app/brevet-des-<br>colleges-2013-dans/                            |
| A STATE OF THE STA |                     | Français  Commission à definer?  |   |              |        |          | id534482456?mt=8  |
| A CAN  |                     | Histoire / Geographie Commerce Holore  Mathématiques   |   |              |        |          |   |
| 2014   |                     | Education civique  |   |              |        |          |   |
|  |                     | SVT (spé)  Common à interni   Physique (spé)   |   |              |        |          |   |
|  |                     |  | 1   |              |        |          | 1   |

## BENEFICES en EPS

Au delà de l'intérêt reconnu de l'iPad dans l'enseignement en général (attention et investissement accrus, stimulation, répétition, poids/livres, rapidité dans la recherche d'informations...) voici les bénéfices liés à l'enseignement de l'Education Physique et Sportive:

- Rapidité du feedback video

Impliquer la génération vidéo

- Efficacité de l'analyse des prestations et rapidité accrue des corrections et acquisitions
- Les arguments irréfutables de l'observation désamorcent les conflits
- Implication accrue pour les phases d'observation et d'arbitrage
- Meilleure gestion des élèves inaptes
- Encouragement aux échanges, à la réflexion collective

- « Dans un contexte d'accélération du progrès, l'adaptation à la technologie devient une compétence.»
- Plaisir partagé d'utiliser des outils modernes et préparation aux T.I.C de demain
- Individualisation de l'aide, valorisation de l'élève
- Evolution de la relation prof élève. L'élève véritable « partenaire » du professeur, responsabilisation, prises d'initiatives
- Confiance et respect mutuel renforcés entre élève et professeur. Climat de classe centré sur les apprentissages
- Précision de l'évaluation
- Nouveauté des échanges avec les familles (possibilité de « montrer ce que l'on fait en EPS» )
- Incitation à de nouvelle pratiques pédagogiques. Créativité encouragée. Pédagogie inversée
- Exemple d'utilisation en Education Physique et Sportive : http://www.cndp.fr/agence-usages-tice/temoignages/les-tablettes-tactiles-au-collegeutilisation-en-eps-1204.htm

## - CREER un compte Itunes sans Carte Bancaire

Procédure pour acquérir des applications sur l'iPad : A) Ouvrir un compte iTunes sans carte bancaire Sur le site Apple :

http://support.apple.com/kb/HT2534?viewlocale=fr FR&locale=fr FR

Tutoriel vidéo:

http://www.dailymotion.com/video/kUHgjimNkDbVJ01JCsE

B) Ouvrir un compte iTunes avec une carte pré-payée

Les établissements peuvent acheter des cartes iTunes 15, 25 ou 50 € qui permettent d'acquérir des applications payantes. (iCorsu à Bastia, certaines grandes surfaces ...)

http://store.apple.com/fr/product/MA145F/C

## POURQUOI un IPad en EPS?

.Finis les fils, les câbles électriques, les caméras et appareils photos, les multi-prises et autres connectiques... .Moins cher à qualité égale qu'une autre tablette numérique, avec une qualité de résolution de l'écran rétina inégalée (résolution de 2 048 x 1 536 pixel) particulièrement utile en extérieur, une rapidité, une fluidité et une autonomie (10h) exceptionnelles. Absence de virus. Appareil photo 5 mégapixel iSight, f/2,4, optique réversible, vidéos HD 1080p. Fonction airplay, avenir pour la video projection en cours. Rapidité d'ouverture des applications, fiabilité, légèreté, simplicité d'utilisation et convivialité.

« La convivialité est une

condition essentielle à

l'intégration sociale

d'une technologie.»

développement rapide d'applications aussi variées que complexes qui permet d'envisager dans un avenir proche un choix grandissant d'applications pédagogiques.

.Vente IPad = Environ 70 % du marché des tablettes numériques vendues en 2011, ce qui explique le

.De nombreuses administrations ayant équipé leurs employés d'ipad ont constaté rapidement une économie des consommations (papier ...)et une communication améliorée grâce aux multiples possibilités de video projection, échanges de fichiers, comptes rendus, etc...)



Les tablettes 4G cellular présentent l'avantage d'insérer un double de la micro carte sim du professeur. En revanche, il deviendra rapidement indispensable d'avoir une couverture wifi correcte dans les gymnases et lieux de déroulement des séances d'EPS. (Accès aux logiciels d'appel et cahiers de texte, fonctionGPS de certaines applications, etc...) Chaque établissement de l'Académie de Corse devrait être équipé ( rentrée 2012-2013 ) d'un serveur permettant une connexion wifi, grâce à un financement de la Collectivité Territoriale. En fonction de la spécificité de son environnement, chaque établissement aura à sa charge l'achat d'antennes offrant les solutions les plus adaptées ( une étude radio est fortement conseillée avant tout plan d'équipement pour permettre une connexion de bonne qualité ). En pratique, le partage de connexion avec son smartphone peut être une solution d'attente.

- PROTEGER son IPAD et tenir compte des conditions d'utilisation spécifiques à l'EPS :

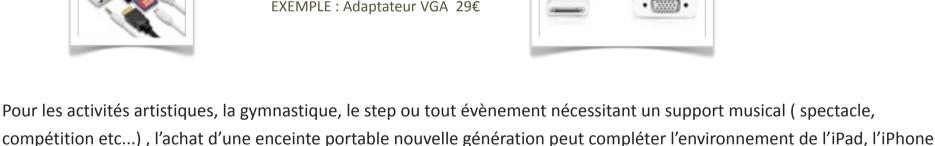
Diverses coques sur le marché, voici 3 propositions : <u>Protection «lite»</u>: simple coque plastique Belkin Coque Snap Shield - transparente ( autour des 17 € ) au dos ,

ou housse en silicone (13€) et un film sur l'écran (environ 13€)... <u>Protection «raisonnable»</u>: coque avec sangle (environ 30€) ou smart case (49€) ou coque type survivor(environ 69€)

Protection «tout terrain»: Trident Kraken étanche, environ 120 €



## Vidéo projection, importations, transferts ...de nombreux adaptateurs offrent de multiples possibilités (VGA, HDMI etc...) et le manque d'entrées sur l'ipad devient un argument désuet, dans le cadre d'une utilisation pour l'enseignement de l'EPS.



ou l'iPod. Rapport taille/qualité du son, Play Listes ( quantité de morceaux, classement des morceaux par listes, par élèves, etc... sur un seul support ). L'enceinte bluetooth Bose Soundlink Mini est particulièrement performante pour sa taille. Voici également un adaptateur cassette qui peut donner une Prix: 199 €

Taille: 20 x 5 x 6 cm!!!

de sonorisation:

deuxième vie à de vieux blocs



## Exemple: apple configurator Trois processus simples permettent de **préparer** de nouveaux appareils iOS en vue d'une distribution immédiate, de

DES POSSIBILITES pour GERER et FACILITER la configuration

superviser les appareils devant maintenir une configuration standard et d'affecter les appareils aux utilisateurs. Il devient possible de mettre rapidement et simultanément à jour 30 appareils avec la dernière version d'iOS, configurer les réglages

Pour le déploiement de plusieurs iPad au sein d'un établissement ou d'une discipline

et installer des apps et données pour les enseignants, et ou élèves. http://itunes.apple.com/fr/app/apple-configurator/id434433123?mt=12

L'Ipad n'est certainement pas un gadget tant il est riche d'usages, de là à en faire un outil révolutionnaire, seule notre créativité pour en tirer le maximum nous permettra d'aller dans ce sens.

Une chose est sûre, la révolution est déjà en marche, à nous de ne pas courir trop loin derrière. Réflexion sur le sujet : Article de 2010, les progrès des nouveaux ipad ont en 2 ans gommé de nombreux inconvénients cités, et les avantages demeurent plus que jamais d'actualité.

http://www.francoisguite.com/2010/07/ipad-a-l'ecole-avantages-et-inconvenients/ A lire dans l'Tunes U : Agence des Usages des TICE .Article : Tablettes tactiles : premier bilan de

l'expérimentation dans l'académie de Grenoble

Expérimentation en EPS: http://www.cndp.fr/agence-usages-tice/temoignages/les-tablettes-tactiles-au-college-utilisation-eneps-1204.htm

l'enseignement en EPS.

Sites à visiter : http://www.pepsteam.com/pepstice/ Outil de veille axé sur les usages et les réflexions autour des TICE et de

> **FRANCOISE RAVERA** Interlocuteur Académique TICE en EPS Académie de Corse