

## Observatoire des ressources numériques adaptées

INS HEA – 58-60 avenue des Landes  
92150 Suresnes  
[orna@inshea.fr](mailto:orna@inshea.fr)

### IDENTIFIANT DE LA FICHE

Pad Case + Frog Manager + Frog Voting

### DATE DE PUBLICATION DE LA FICHE

Mars 2015

### MOT -CLE LIBRE

Tablettes

## DESCRIPTIF GENERAL

### NOM DE LA RESSOURCE

Pad Case + Frog Manager + Frog Voting

### TYPE DE LA RESSOURCE PEDAGOGIQUE

Matériel + logiciels

### ACCROCHE :

La société MSDYS propose une solution complète comprenant :

- une valise rigide : la **PadCASE** de la société **Arrobox** est permettant de stocker et de transporter des tablettes Android
- un logiciel de gestion des contenus : **Frog Manager** de la société **Maskott**
- un logiciel de simulation de boîtier de vote : **Frog Vote** de la société **Maskott**

### DESCRIPTIF DETAILLE :

La **PadCASE** de la société **Arrobox** est une valise rigide qui peut transporter des tablettes tactiles en toute sécurité grâce à son trolley (système de traction à roulette) intégré.

Afin de limiter la consommation électrique et de préserver les batteries d'une perte d'autonomie prématurée, la **PadCASE** est dotée d'un gestionnaire d'alimentation qui intègre un système automatique de coupure de charge.

Un module WI-FI peut-être inclus dans la solution et sera facilement raccordable au réseau existant dans le bâtiment à l'aide d'une prise RJ 45 située sur la façade de la valise au réseau de l'établissement.

Ce flight-case peut donc être associé à un point d'accès wifi et donc être facilement transportable dans l'établissement.

## **Frog Manager**

Il conviendra alors d'associer aux tablettes le logiciel « **Frog Manager** » dont les caractéristiques techniques sont :

- La possibilité de classer les tablettes en classes et groupes
- Une simplicité d'utilisation,
- Une interface intuitive
- La gestion des tablettes à partir d'un ordinateur
- Des rubriques d'aides détaillées
- Un fonctionnement en arrière plan permettant de ne pas interrompre les activités de l'utilisateur
- Une utilisation en réseau Wifi ne nécessitant aucun câblage
- Une vitesse de transferts élevée
- La possibilité de gérer jusqu'à 40 tablettes
- Une compatible avec les tablettes fonctionnant sous Android
- Gérez les transferts de fichiers de vos tablettes

## **Frog Voting**

Le logiciel « **Frog Voting** » permet de compléter ce dispositif. Ses caractéristiques techniques sont les suivantes ;

- Ne nécessite pas l'achat d'un nouveau matériel type boîtier de vote mais transforme les tablettes en boîtiers de vote,
- Permet de multiples utilisations :
  - sondages,
  - évaluations...
- Permet un large choix de types de questions :
  - QCM,
  - questions
  - ouvertes,
- Permet le classement des réponses,
- Possède une interface simple et intuitive,
- Bénéficie d'une installation rapide,
- Permet la récupération des données issues des votes en temps réel,
- Offre la possibilité d'exploiter les résultats sous forme de graphique :
  - Diagrammes circulaires,
  - Diagrammes à barres,
- Utilise le réseau Wifi ne nécessitant aucun câblage
- Bénéficie d'une vitesse de transferts élevée
- Offre la possibilité de gérer jusqu'à 40 tablettes
- Offre une compatible avec les tablettes fonctionnant sous Android

## **ALTERNATIVE :**

Bic-Tab

## **SUPPORT**

Androïd

## **AUTEUR**

**Pad-case**

**Arrobox**

866, Route Nationale 7

Le Marina Airport  
06270 Villeneuve Loubet  
Téléphone :  
04 92 27 99 00  
Fax : 04 92 27 99 01  
Email : [info@arrobox.fr](mailto:info@arrobox.fr)  
Site : <http://www.arrobox.fr>

### **Frog manager et Frog Voting**

SARL Maskott (siège social)  
21 avenue des Belges  
43000 Le Puy-en-Velay  
<http://www.maskott.com/>

### **EDITEUR/FABRICANT**

Distribution de la solution complète par MSDYS. La société MSDYS est une structure exclusivement dédiée à l'Education Nationale.

Sa vocation est d'aider les établissements scolaires à réaliser leurs projets informatiques.

Elle est composée de collaborateurs ayant une expérience de plusieurs années dans le monde informatique, de l'enseignement et de la gestion des établissements scolaires.

Ses compétences couvrent l'étude et le conseil.

MDSYS

2 allée des Garays

Z.A.E. les Glaises

91872 Palaiseau CEDEX

[https://www.mdsys.fr/rub1\\_accueil/cadres.html](https://www.mdsys.fr/rub1_accueil/cadres.html)

### **REALISATEUR**

#### **Pad-case**

#### **Arrobox**

866, Route Nationale 7  
Le Marina Airport  
06270 Villeneuve Loubet  
Téléphone :  
04 92 27 99 00  
Fax : 04 92 27 99 01  
Email : [info@arrobox.fr](mailto:info@arrobox.fr)  
Site : <http://www.arrobox.fr>

### **Frog manager et Frog Voting**

SARL Maskott (siège social)  
21 avenue des Belges  
43000 Le Puy-en-Velay  
<http://www.maskott.com/>

### **DATE D'EDITION/COPYRIGHT**

2012

### **LANGUE**

Français

**CYCLE(S) OU CLASSES CONCERNE(S)**

Toute classe ou établissement ayant opté pour l'utilisation de tablettes Android

**DISCIPLINE(S) CONCERNEE(S)**

Toutes disciplines et toutes applications supportées par la tablette Android

**PUBLIC VISE**

Tout public utilisant des applications Android sur tablettes

**OBJECTIFS ET/OU COMPETENCES VISES**

Partager des données

Utiliser des questionnaires

**TROUBLE CIBLE**

Tout trouble exigeant une pédagogie différenciée

**TYPE DE LICENCE**

Achat de logiciel

**PRIX INDICATIF (EN EUROS)**

Valise de transport - version " WIFI ", de recharge et de sécurisation **PadCase** d'Arrobox pour 16 tablettes 10", un portable 15"6 - 2 bornes Wifi - 1 mini Switch. Poids à vide : 9 Kg : 890 €

Logiciel **Frog Manager** : 170 €

Logiciel **Frog Vote** : ?

**VISUEL/VIGNETTE DE LA RESSOURCE**



**PadCase**



**Frog Manager**



**Frog Voting**

### VERSION DE DEMONSTRATION

non

### RESSOURCES ASSOCIEES

Frog Manager et Frog Voting  
Applications gratuites sur Google Play

### CONDITIONS LEGALES D'UTILISATION

Achat des logiciels

## DESCRIPTIF PEDAGOGIQUE

### CONTEXTE D'UTILISATION

Tout contexte de classe utilisant des tablettes tactiles en groupe-classe  
Tout contexte utilisant des exercices nécessitant l'utilisation d'un boîtier de votes

### PRE-REQUIS PEDAGOGIQUES

Ceux correspondant aux applications utilisées

### COMMENTAIRE PEDAGOGIQUE

La **Pad-Case** permet de stocker, de transporter et de relier au réseau wifi de l'établissement un nombre conséquent de tablettes Android.

**Frog Manager**, le logiciel associé permet de gérer facilement les transferts de fichiers entre les tablettes et un ordinateur. Ce dernier permet de visualiser l'ensemble des tablettes du réseau et de récupérer ou d'envoyer des fichiers.

Cet outil permet de récupérer facilement des documents tels que des textes, des fichiers audio, des vidéos ou pour envoyer rapidement à un ou plusieurs utilisateurs des documents sur lesquels travailler.

**Frog Manager** a été étudié pour répondre aux besoins des réseaux de tablettes (jusqu'à 40 tablettes) dans le milieu éducatif. Les différents appareils, connectés en Wifi, sont listés sur l'ordinateur et peuvent facilement être rangés par classes et par groupes pour mieux gérer les transferts. L'interface simple réunit toutes les informations importantes sur un seul écran, minimisant les opérations nécessaires pour transférer des fichiers. Sur l'ordinateur, les fichiers récupérés sont rangés dans des dossiers correspondant à chaque tablette afin d'organiser au mieux les données.

**Frog Manager** permet des échanges de fichiers à des taux de transferts élevés et nécessite une faible configuration matérielle, sans câble et compatible avec tous les appareils Android équipés du Wifi.

Son installation et son utilisation sont rendues simples par une interface intuitive accompagnées d'une aide détaillée pour prendre en main rapidement l'ensemble de ses fonctionnalités.



**Frog Voting** est une application Android couplée à un logiciel sur ordinateur PC. Il permet de créer aisément un système de vote complet pour réaliser des sondages ou des évaluations. Facile à installer et facile d'utilisation, Frog Voting permet d'utiliser les tablettes Android pour apporter un plus à vos cours, vos présentations...

Le principe de **Frog Voting** est relativement simple. Les questionnaires sont tout d'abord créés grâce à l'application présente sur l'ordinateur. Une fois le questionnaire créé, il peut être enregistré pour une utilisation ou modification ultérieures ou être démarré immédiatement. Les utilisateurs lancent l'application sur leur tablette Android. Le questionnaire démarré sur l'ordinateur apparaît alors dans une liste : il ne reste plus qu'à le sélectionner pour commencer la saisie des réponses.

Avec son interface simple et intuitive, **Frog Voting** facilite la création de questionnaires variés. Les nombreux paramètres disponibles et la diversité des types de questions permettent de créer les questionnaires adaptés à vos besoins.

Sa compatibilité avec tous les appareils Android, l'exportation des résultats sous différents formats ou encore la possibilité de supporter un grand nombre d'utilisateurs à la fois font du logiciel **Frog Voting** une solution pour ajouter un système de vote intéressant à vos tablettes Android.



## DESCRIPTIF TECHNIQUE

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

#### PadCase :

PadCASE	20 tablettes	30 tablettes
Dimensions extérieures	600 x 450 x 420 mm	790 x 490 x 420 mm
Dimensions emplacements	280 x 220 x 17 mm	280 x 220 x 17 mm
Poids vide	12 Kg	19 Kg
Système Trolley + roulettes	oui	
Poignées intégrées	oui	
Fermeture	2 systèmes de fermeture papillon avec cadenas (cadenas non fournis)	
Alimentation centralisée	oui	
Système de coupure automatique de la charge	oui	
Bornes WiFi intégrées	Option	
Système de coupure automatique du WiFi	oui	

Logiciel **Frog Manager** : sur PC et tablette Android

Logiciel **Frog Vote** : sur PC et tablette Android