

## Observatoire des ressources numériques adaptées

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

### TITRE DE LA FICHE

J'apprends à compter avec Flocc

### DATE DE PUBLICATION DE LA FICHE

Novembre 2014

### MOTS -CLES (CHAMPS DISCIPLINAIRES, TROUBLES, ACTIVITES)

Mathématiques, troubles des fonctions cognitives et du développement, numération, dénombrement, comparaison, addition

## DESCRIPTIF GENERAL

### TYPE DE LA RESSOURCE PEDAGOGIQUE

- Logiciel

### ACCROCHE :

« J'apprends à compter avec Flocc » est un logiciel qui permet d'appréhender les notions de dénombrement, de collection, de suite numérique. Il permet l'entraînement à l'utilisation des concepts numériques de base et vise leur automatisaation.

### DESCRIPTIF DETAILLE :

« J'apprends à compter avec Flocc » est un logiciel (CD Rom) qui permet d'appréhender les notions de dénombrement, de collection, de suite numérique. Chacune des 20 activités composant le logiciel propose 2 à 3 niveaux.

Quelques exemples d'activités :

- comparaison de collections (qui a le plus de jouets),
- correspondance terme à terme (autant)
- comparaison (plus, moins),
- constitution de collections d'un cardinal donné (des fruits, les gommettes),
- association du nom des nombres avec leur écriture, avec des constellations, avec leur oralisation (image cachée, memory),
- tableau à double entrée,
- dénombrement
- situations additives (l'armoire), etc.

Ces activités s'appuient principalement sur des images et photos, des formes et des couleurs, plus rarement sur des sons ou des mots.

L'interface est très épurée graphiquement et très claire, avec un personnage récurrent dans la série des « Floc », suffisamment immatériel pour que l'affectif ne « parasite » pas le travail demandé. L'élève est bien centré sur une activité scolaire à partir de consignes que l'élève peut entendre (toutes les consignes sont oralisées) ou lire (si le contenu visible de l'activité n'est pas suffisamment claire). Les réussites et échecs de l'élève restent affichés (sous forme de petites icônes très explicites) au fur et à mesure de la réalisation des items pour chaque série.

A partir du logiciel, l'enseignant, parent ou éducateur a accès à des écrans de présentation des objectifs et compétences de chaque jeu, ainsi qu'à leur lien avec les programmes et instructions officielles. Contrairement aux autres logiciels de la série « Floc », celui-ci ne dispose pas de possibilités de configuration du logiciel et des exercices.

### CYCLE(S) OU CLASSES CONCERNE(S)

École maternelle, CP, Clis

### OBJECTIFS ET/OU COMPETENCES VISES

Acquisition de la notion de nombre, connaissance de la suite numérique, dénombrement, comparaison, rangement, lecture et écriture de nombres (jusqu'à 30), démarche de résolution de problème

## **DESCRIPTIF PEDAGOGIQUE**

### COMMENTAIRE PEDAGOGIQUE

Si quelques activités proposées par « J'apprends à compter avec Floc » peuvent s'exercer en groupe (Découverte, Mystère, La chasse aux Flocs, L'armoire), la plupart sont prévues pour une utilisation individuelle (voire en binôme). Cette mise en autonomie d'enfants de niveau cycle 1 ou début cycle 2, pas toujours exercés au maniement de l'ordinateur, est aussi l'occasion d'apprendre à maîtriser, dans un environnement simple et avec des activités motivantes, les opérations élémentaires du maniement de l'ordinateur : le maniement de la souris (pointage et désignation, déplacement d'items...) et le repérage des chiffres du clavier.

### DEMONSTRATION, PAS A PAS ... (FACULTATIF)

Une présentation des 20 activités et une vidéo de présentation (CRDP Clermont-Ferrand) sont disponibles sur le site de l'éditeur : [www.floc-multimedia.com/](http://www.floc-multimedia.com/)

## **DESCRIPTIF TECHNIQUE**

### TITRE DE L'OUTIL

J'apprends à compter avec Floc

### VERSION

Non spécifiée

### VISUEL/VIGNETTE DE LA RESSOURCE



**EDITEUR/FABRICANT**

Floc Production Multimédia

**TYPE DE LICENCE**

licence famille (monoposte, utilisation non professionnelle)

licence professionnelle (multipostes établissement)

**PRIX INDICATIF (EN EUROS)**

Licence famille : 35 euros

Licence professionnelle : 80 euros

**VERSION DE DEMONSTRATION**

oui

Lien de téléchargement :

<http://www.floc-multimedia.com/autre/demoCompte.zip>

(5,7 Mo)

**RESSOURCES ASSOCIEES**

« J'apprends à compter avec Floc » est prolongé par « Floc et les Nombres » qui s'adresse à des élèves de fin de cycle 2 (CP-CE1) et par « A vos tables... » (cycles 2 et 3) du même éditeur.

**ALTERNATIVES :**

**CONFIGURATION RECOMMANDEE**

PC Pentium 266, 64 Mo de ram, Windows 98 et au-delà

**LOCALISATION DE LA RESSOURCE**

Site de l'éditeur : [www.floc-multimedia.com/](http://www.floc-multimedia.com/)