

## 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

Bouge avec Floc

### DATE DE PUBLICATION DE LA FICHE

Novembre 2014

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

Mathématiques, troubles des fonctions cognitives et du développement, structuration de l'espace, orientation, déplacements, repérage sur quadrillage, codage-décodage

## DESCRIPTIF GENERAL

### TYPE DE LA RESSOURCE PEDAGOGIQUE

- Logiciel

### ACCROCHE :

"Bouge avec Floc" est un CD Rom qui propose 24 exercices ludiques autour de l'orientation, des déplacements, du repérage, du codage et décodage... Chacun est composé de 1 à 5 séries de jeux (A, B, C, D, E) déclinées en plusieurs niveaux, soit 216 niveaux de jeux,

### DESCRIPTIF DETAILLE :

Le logiciel présente une interface très épurée graphiquement mais de grande qualité avec un personnage récurrent dans la série des CD Rom «Floc»; celui-ci est suffisamment «immatériel» pour que l'affectif ne «parasite» pas le travail demandé. L'élève est bien centré sur une activité « scolaire » avec la possibilité d'entendre une consigne simple (toutes les consignes sont oralisées) ou de pouvoir la lire si le contenu de l'activité n'est pas suffisamment explicite.

On dispose de la visualisation des réussites et des échecs qui restent affichés au fur et à mesure de la réalisation des items pour chaque série.

L'enseignant peut visualiser aisément les objectifs et compétences de chaque jeu (explicités par des pages dédiées), programmer individuellement les exercices à exécuter. L'évaluation est différenciée, intégrée au logiciel et paramétrable : mémorisation des résultats, suivi des exercices. Un carnet de bord de l'élève est consultable et imprimable.

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

cycle 1, GS, CP, IME, IMPro, EREA

### OBJECTIFS ET/OU COMPETENCES VISES

Développement des compétences spatiales et logico-mathématiques de base

## DESCRIPTIF PEDAGOGIQUE

### COMMENTAIRE PEDAGOGIQUE

Ce logiciel permet aux élèves ayant des troubles des fonctions cognitives de s'approprier et de manipuler différemment les concepts spatiaux, le repérage et l'orientation spatiale de façon très progressive et adaptée à leur niveau

On peut programmer un accès progressif à l'abstraction des concepts dans les niveaux les plus élevés (schémas, symbolisation...). Cela permet de modéliser et d'automatiser des stratégies élaborées en classe sur ces concepts spatiaux.

L'utilisation individuelle permet de développer la réflexion autonome.

Le travail collectif est envisageable sur certaines activités avec étayage de l'enseignant :

- utilisation du vidéo projecteur et manipulation effective du jeu pour élaborer collectivement des stratégies efficaces,
- verbalisation les étapes de réflexion,
- énonciation des procédures, des modes de pensée,
- modélisation de certaines étapes dans la structuration de l'espace.

### DEMONSTRATION, PAS A PAS

Une présentation détaillée des 24 activités, une vidéo de présentation en situation (GS) avec un TNI, des fiches complémentaires papier sont disponibles sur le site de l'éditeur :

[www.floc-multimedia.com/](http://www.floc-multimedia.com/)

## DESCRIPTIF TECHNIQUE

### TITRE DE L'OUTIL

Bouge avec floc

### VERSION

1.0

### 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 (9,5Mo) : [www.floc-multimedia.com/autre/demoFlocBouge.zip](http://www.floc-multimedia.com/autre/demoFlocBouge.zip)

### **RESSOURCES ASSOCIEES**

70 fiches imprimables (fournies avec la licence établissement)

fiche scénario : <http://www.ac-creteil.fr/ia93/primtice/sc01.pdf>

### **ALTERNATIVES :**

### **CONFIGURATION RECOMMANDEE**

Processeur 266 MHz, 64 Mo de RAM ; Windows 98 et au-delà

### **LOCALISATION DE LA RESSOURCE**

[www.floc-multimedia.com](http://www.floc-multimedia.com)