

## 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

Pictop DV

### DATE DE PUBLICATION DE LA FICHE

Mise à jour Novembre 2014

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

Lecture, écriture, français, mathématiques, école primaire

## DESCRIPTIF GENERAL

### TYPE DE LA RESSOURCE PEDAGOGIQUE

- Logiciel

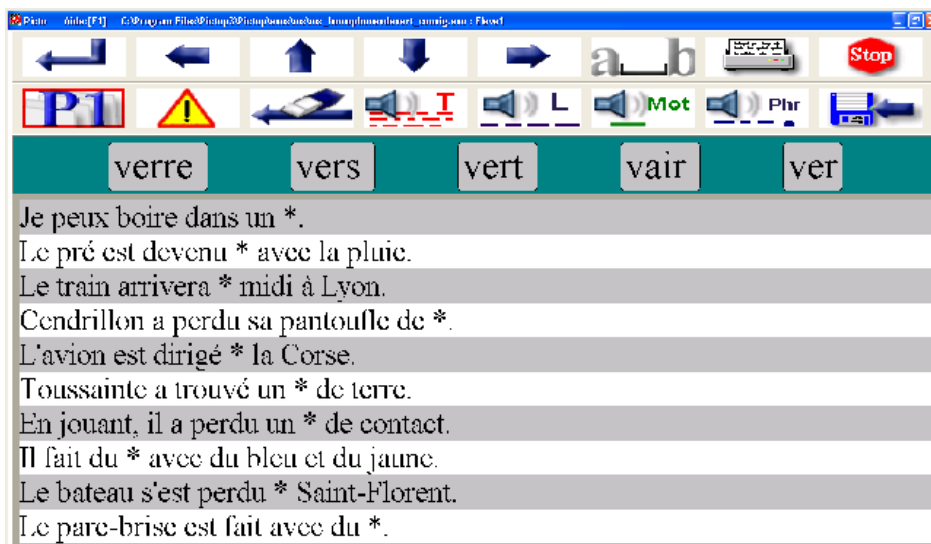
### ACCROCHE :

Le logiciel PICTOP qui est un générateur d'exercices comporte de nombreuses caractéristiques qui rendent son utilisation intéressante avec des élèves malvoyants. Ce logiciel permet de créer de nombreuses activités en français. Certaines activités de type mathématique peuvent aussi être générées.

### DESCRIPTIF DETAILLE :

Pictop, dans sa version 2, permet de créer de nombreuses activités en français :

- combinaison (exemple : assembler et/ou ordonner des lettres, des syllabes, des mots, des phrases à partir d'étiquettes),
- exercices à trous (exemple : compléter un texte à partir d'étiquettes),
- marquage (exemple : repérer et colorier les verbes),
- rédaction par l'élève.

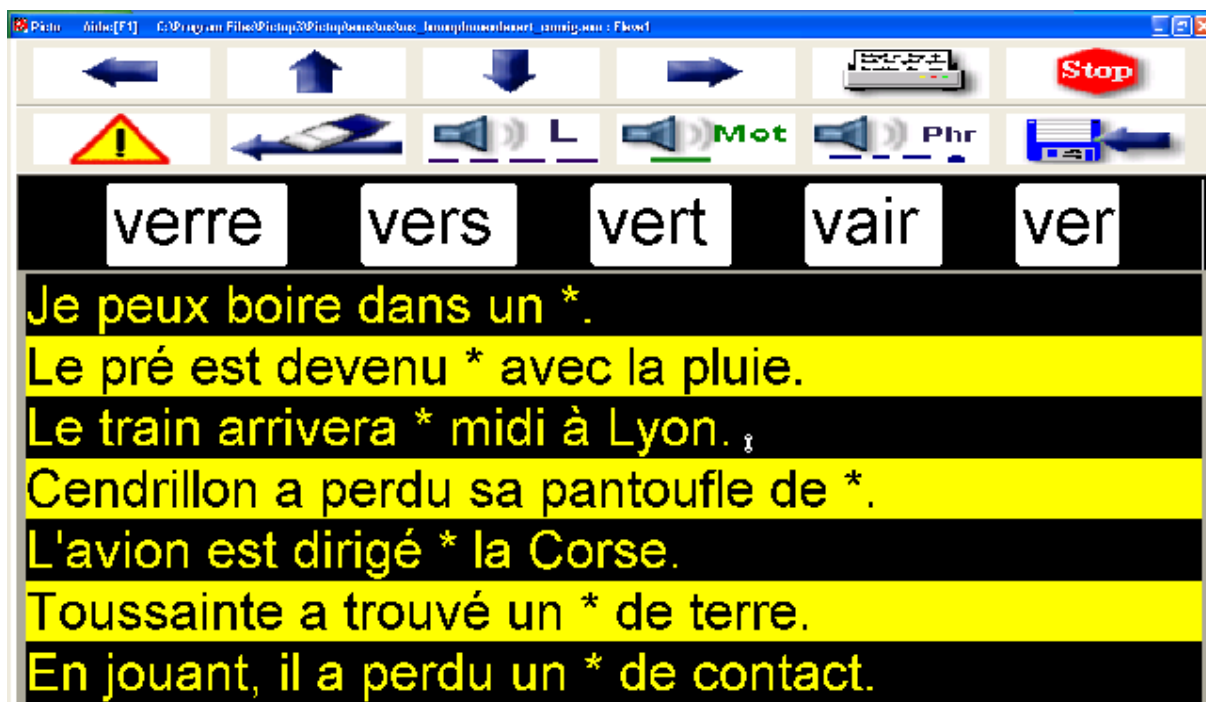


Cette analyse de Pictop 3 centrée sur la malvoyance ne reprend ni tout l'intérêt pédagogique du logiciel qui le rend utilisable par l'enseignant d'école primaire et l'élève « ordinaire » ni ses premières destinations centrées sur le handicap moteur et les troubles de la lecture. Il est possible pour cela de lire la fiche générale Pictop 3 sur le logiciel qui décrit toutes ses potentialités pédagogiques.

Plusieurs caractéristiques le rendent utile dans le cadre de la malvoyance :

- Il y a d'abord la plasticité de l'interface. La barre d'outils peut être simplifiée en fonction des besoins pour un exercice considéré. La simplification et la clarté de l'interface sont des éléments importants de l'utilisabilité des logiciels pour tout élève mais en particulier pour un élève malvoyant.
- Les boutons de celle-ci sont de taille respectable, ceci est utile pour ceux qui parmi les élèves malvoyants ont besoin de grossissement, mais ne nuit pas aux autres.
- Un pointeur souris de grande dimension peut être mis en place.
- Les couleurs de fond et de caractère sont modifiables notamment pour augmenter le contraste et plus généralement l'ensemble de la lisibilité de surface.
- La différenciation lignes paires, lignes impaires favorise la distinction de deux lignes de texte consécutives.
- Le retour vocal est une aide à ne pas négliger notamment pour les élèves très malvoyants.  
Ces différents paramétrages sont très facilement et rapidement réalisables.

À titre d'exemple, cela peut donner la présentation suivante :



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

Cycle élémentaire.

#### OBJECTIFS ET/OU COMPETENCES VISES

Lire, écrire, connaître les nombres.

## DESCRIPTIF PEDAGOGIQUE

#### COMMENTAIRE PEDAGOGIQUE

Le logiciel a une orientation claire vers des besoins pédagogiques courants pour des activités en français de lecture et d'écriture comme le rangement de mots, ou leur classement, les exercices à trous, les recombinaisons diverses, de mise en évidence, de rédaction.

La plupart des exercices de français classiquement proposés sur support papier (par exemple, mettre des étiquettes de mots en ordre pour une phrase) peuvent être réalisés numériquement avec Pictop 3.

Son interface simplifiée et modifiable quant à ses caractéristiques présente un intérêt particulier pour les élèves malvoyants. Il est ainsi possible de s'en servir avec tous les élèves. Remarque : il ne convient pas aux non-voyants (l'accessibilité du logiciel ne faisant pas partie de son cahier des charges).

## DESCRIPTIF TECHNIQUE

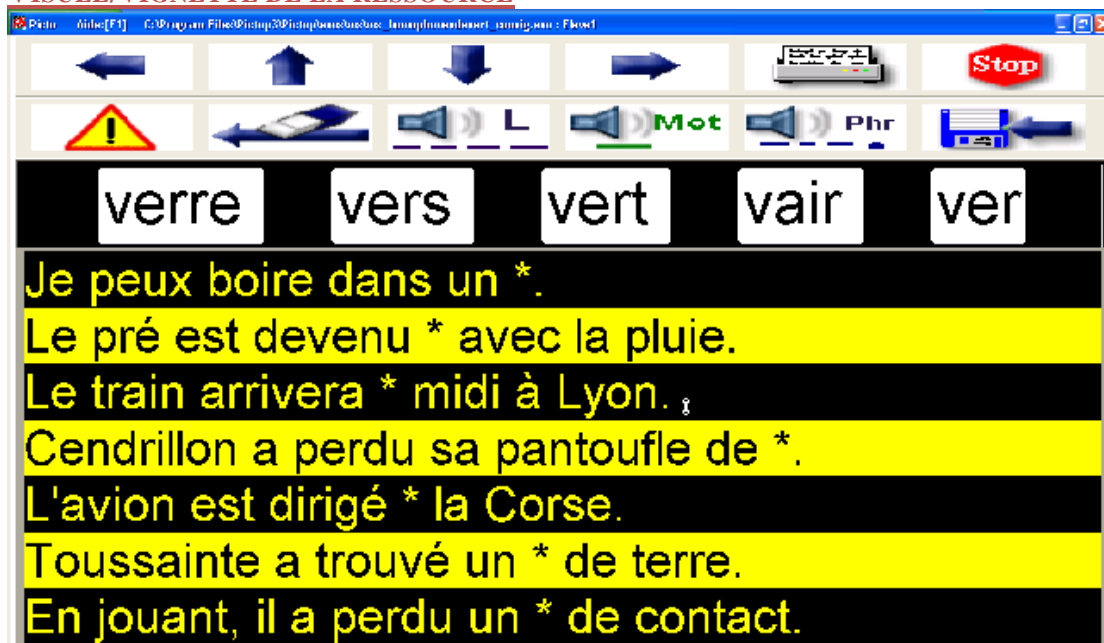
#### TITRE DE L'OUTIL

Pictop 3

#### VERSION

3.0

## VISUEL/VIGNETTE DE LA RESSOURCE



### EDITEUR/FABRICANT

INS HEA

### TYPE DE LICENCE

Payant

### PRIX INDICATIF (EN EUROS)

30 €

### VERSION DE DEMONSTRATION

Non

### RESSOURCES ASSOCIEES

#### ALTERNATIVES :

Genex et autres exercices.

### CONFIGURATION RECOMMANDEE

La nouvelle version 3 (fin 2014) remplace la version 2.2 avec de nouveaux développements. Pictop3 permet de prévoir des paramètres adaptés et propres à la déficience visuelle. Le logiciel (sur CD Rom) ne peut être installé que sur un ordinateur sous Windows. Elle fonctionne sur XP, Seven et 8.1.

### LOCALISATION DE LA RESSOURCE

Inshea

[www.inshear.fr](http://www.inshear.fr) (fin 2014)