

AppLinou

Apprendre avec Linou en maternelle

Contact : HOAREAU Lara, Université de Lorraine, 2LPN/ lara.hoareau@univ-lorraine.fr / Directeur de thèse : DINET Jérôme & TAZOUTI Youssef



- ✓ **Application sur tablette** pour développer les compétences en littératie et en numératie émergentes chez les élèves de maternelle en contexte classe.
- ✓ Résultat d'une **triple collaboration** : chercheurs, acteurs éducatifs et ingénieurs informatiques.

Spécificités de l'application

- Adaptée aux programmes de la maternelle.
- **Progression** sur 5 périodes : du début de la MS à la fin de la GS.
- **Ergonomie** adaptée aux enfants.
- **Aspects ludiques**.
- Plus-values **pédagogiques**.

Compétences travaillées dans les activités :

Littératie ^{ABC}

Reconnaissance des lettres

Conscience phonologique

Vocabulaire

Compréhension

Numératie ¹²³

Comptage et numérotage

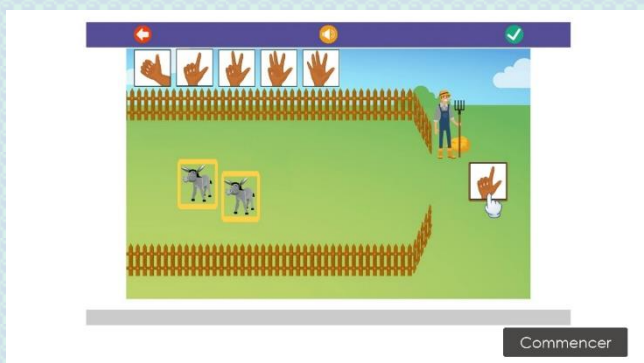
Reconnaissance des chiffres et nombres

Composition et décomposition

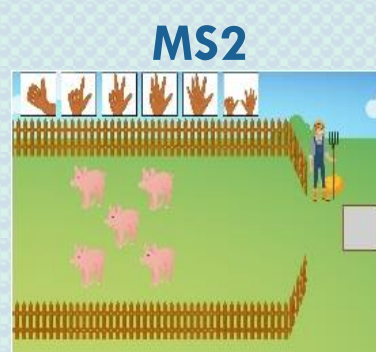
Sérialisation

Qualités pédagogiques des activités

Vidéo explicative en début d'activité



Progressivité sur 5 périodes



3 niveaux de feed-back donnés à l'élève par la mascotte :

1. Incitation à recommencer

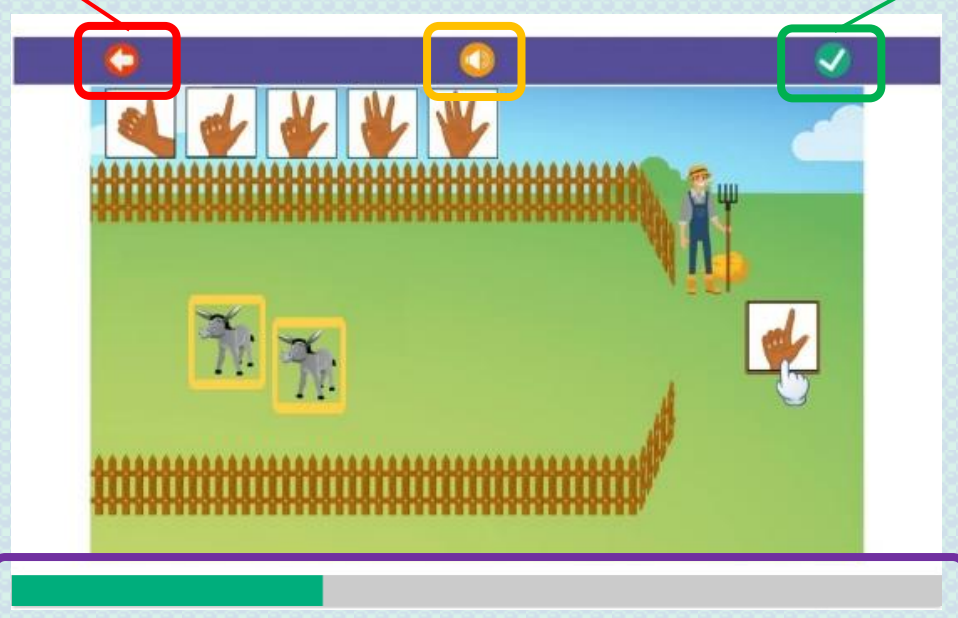
2. Etayage (aide apportée à l'élève)

3. Explication de la solution à l'élève

Bouton « quitter »

Bouton « réécoute de la consigne »

Bouton « validation »



Barre de progression

Expérimentation en cours

Utilisation du dispositif par

19 écoles
40 classes
470 élèves

Mesures auprès des enseignants et des élèves

Acceptabilité
Utilité
Utilisabilité

