

# Université Numérique de la Nièvre



Université Numérique de la Nièvre

Le numérique éducatif à l'école,  
quels équipements pour quels usages ?

Mercredi 15 mars 2017

» L'école  
change avec  
le numérique »  
#EcoleNumerique

direction des services  
départementaux  
de l'éducation nationale  
Nièvre

Région académique  
BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ



## Atelier de présentation d'usages n°10

## Le cahier culturel numérique à l'école maternelle

MINISTÈRE DE  
L'ÉDUCATION NATIONALE

MINISTÈRE DE  
L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE



## Ecole de R.E.P. : Lund à Nevers

\*\*\*

Nombre d'élèves : 25 GS

## Expérimentation Prêt de tablettes (6 semaines)

\*\*\*

12 iPad et son éco-système



Un projet pédagogique spécifique construit pour cette classe



Le grand axe de travail retenu pour cette expérimentation :

l'utilisation des tablettes pour la création d'un cahier culturel numérique en lien avec le projet d'école.

Enrichir le cahier culturel  
par le numérique **autour**  
**du projet jardin.** (volet  
culturel du projet d'école)

L'outil numérique favorise  
l'expression individuelle et la  
créativité, c'est aussi la  
découverte d'un  
nouveau « médium ».

Book Creator



# Présentation de l'expérimentation



<http://www.ac-dijon.fr/dsden58/cid86467/pre-talettes-ecole-maternelle-lund-nevers.html>

# Un cahier culturel numérique



The cover features a bright green background. On the left, there are four vertical icons: a treble clef with a note (Arts du SON), an eye (Arts du VISUEL), a classical column (Arts de L'ESPACE), and a stack of books (Art du LANGAGE). The title 'JOSE MARIA' is written in orange, and 'Cahier culturel' is in large black letters. A colorful, abstract pattern of diagonal lines is in the top right. The word 'JARDIN' is written in large, hand-drawn black letters. Two speaker icons are placed near the word 'JARDIN'. At the bottom, it says 'Ecole maternelle LUND 2015'.

JOSE MARIA  
Cahier culturel

Arts du SON

Arts du VISUEL

Arts de L'ESPACE

Art du LANGAGE

JARDIN

Ecole maternelle LUND 2015

<http://ienpen2.ec.ac-dijon.fr/U2N/LUND-cahierculturel.mp4>

✓ Motivation des élèves

Engagement dans la tâche

Utilisation intuitive de l'écran  
tactile

Concentration sur la tâche

Curiosité, envie de savoir, envie  
de produire

✓ Construction de l'autonomie

✓ Interactions entre élèves

Entraide, collaboration, interactions riches entre élèves (2 par tablette).

## ✓ Métacognition

Retour des élèves sur ce qu'ils ont fait, vu, filmé, photographié dans l'immédiateté.

Avec le vidéoprojecteur relié à la tablette, explication des choix effectués par chacun.

✓ Statut de l'erreur

✓ Flexibilité dans le temps et l'espace

## ✓ Culture numérique

La tablette est un concentré léger de divers outils.

C'est à la fois un outil de création mais aussi une boîte  
« mémoire ».

Il permet la création d'un produit multimédia au service des  
apprentissages.

La progression de tous les élèves en termes de gestion technique  
de l'objet a été particulièrement rapide.

✓ Formation au numérique

Progression dans l'appropriation de l'outil tablette.

Motivation pour s'engager dans un projet « innovant »,  
avec le côté rassurant de la formation qui a  
accompagné en amont.

# Plus-value de l'outil numérique

Pour l'enseignant

✓ Organisation différente des apprentissages et gestion différente de la classe.

✓ Nouvel outil au service de la communication.