

# QR Code et Aurasma

Mardi 28 novembre 2017

## 1 - Qu'est-ce qu'un QR code ?

C'est un code unique qui permet, lorsqu'il est scanné d'afficher une page Internet ou une vidéo stockée sur le web.

Création gratuite sur :

<http://www.flashqrcode.com/>

Ce genre de logo peut-être imprimé sur n'importe quelle fiche distribuée par l'école et renvoie à un site Internet par exemple.

			
Annexe 1 : Site de l'école de Oyrières	Annexe 2 : Les marrons	Contact	Texte

On peut envisager l'utilisation lors d'une exposition dans une école : le QR code peut être affiché en bas et renvoie à une vidéo ou un diaporama présentant l'activité.

Les parents étant quasiment tous équipés de smartphone, cela peut être un moyen de les sensibiliser et les faire entrer un peu plus à l'école.

Possibilité d'utiliser les QR codes dans un jeu de piste en orientation.

Pour les vidéos, vous pouvez utiliser le site **Mediacad** qui permet de stocker toute sorte de documents.

## 2 - Qu'est-ce que la réalité augmentée ?

La réalité augmentée, c'est le fait de superposer des images virtuelles sur des images réelles, vues par l'intermédiaire d'une tablette ou d'un smartphone.

Si le principe reste le même (il faut scanner une image), ce principe est beaucoup plus puissant puisqu'on peut scanner n'importe quelle image (ou presque) et y associer un contenu.

C'est le principe utilisé par le jeu Pokemon Go.



On peut donc ajouter un contenu par-dessus la réalité et même ajouter des actions sur ce contenu.

Démonstration : avec l'application gratuite Aurasma (application en ligne et sur smartphone)

Image de base = trigger

Image rajoutée = overlay

Exemple d'utilisation :

- Farces, fables et contes du Moyen-âge (**les différents éléments d'un livre apparaissent**)
- Les trois ours de Byron Barton : lecture du livre (**vidéo Youtube**)  
Ici j'ai ajouté une action qui permet de lire la vidéo lorsque l'overlay est touché ce qui permet de ne plus avoir besoin de viser le livre pour profiter de la vidéo.  
De même on peut ajouter plusieurs overlays (icône acheter qui renvoie vers un site marchand).
- Que fait la lune la nuit (**audio : même si l'import de l'audio n'est pas possible, on peut associer une vidéo et réduire la taille au minimum**).
- Chiffre 1 : lancement de plusieurs photos qui se succèdent.

- Coloriage magique « Poisson » : la solution du coloriage s'affiche.
- Portrait ombre chinoise : solution de l'énigme.q

Il est possible de créer une aura depuis son smartphone ou sa tablette ou directement depuis Internet.

Mais l'application est beaucoup plus complète depuis internet et toutes les auras créées depuis Internet sont visible de n'importe quelle tablette connectée au compte du créateur.

Liste des outils utilisés :

- Site de création de QR codes : <http://www.flashqrcode.com/>
- [Mediacad](#) : site institutionnel de stockage de médias
- [Photofiltre](#) : gratuiciel de création et de retouche d'image
- [Vidéodownload helper](#) : extension Mozilla de capture de vidéo sur Internet
- [Site de téléchargement d'audio/vidéo depuis Youtube](#)

Pour visulaiser les auras ci-dessous, installer l'application Aurasma sur votre smartphone ou votre tablette et rechercher erungray puis suivre (Follow).

R.P.I. Oyrières - Vars - Ecuelle  
École élémentaire  
rue de l'église  
70600 VARS  
☎ : 03 84 32 96 11  
✉ : [ecole.vars@ac-besancon.fr](mailto:ecole.vars@ac-besancon.fr)



Site Internet du RPI

*Madame, Monsieur,*

Le conseil d'école du R.P.I., dont vous êtes membre, se réunira à **l'école de VARS** le :

**Jeudi 9 juin 2016 à partir de 17h00**

Ordre du jour :

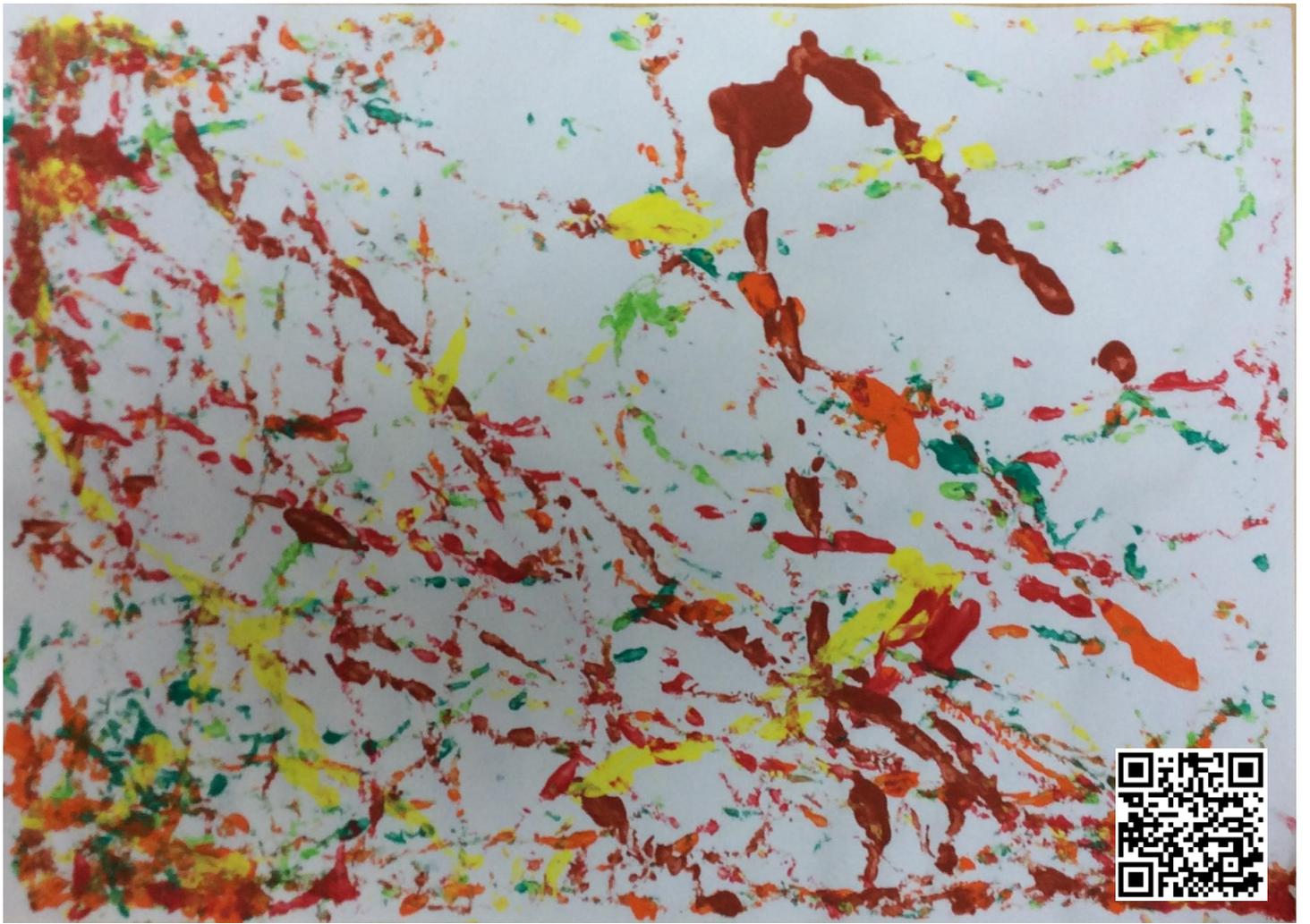
1. Présentation des effectifs
2. Animations du 2<sup>ème</sup> trimestre
3. Animations à venir
4. Bilan financier de l'association
5. Travaux réalisés ou à réaliser
6. Questions diverses (à me faire parvenir jusqu'au 8 juin)

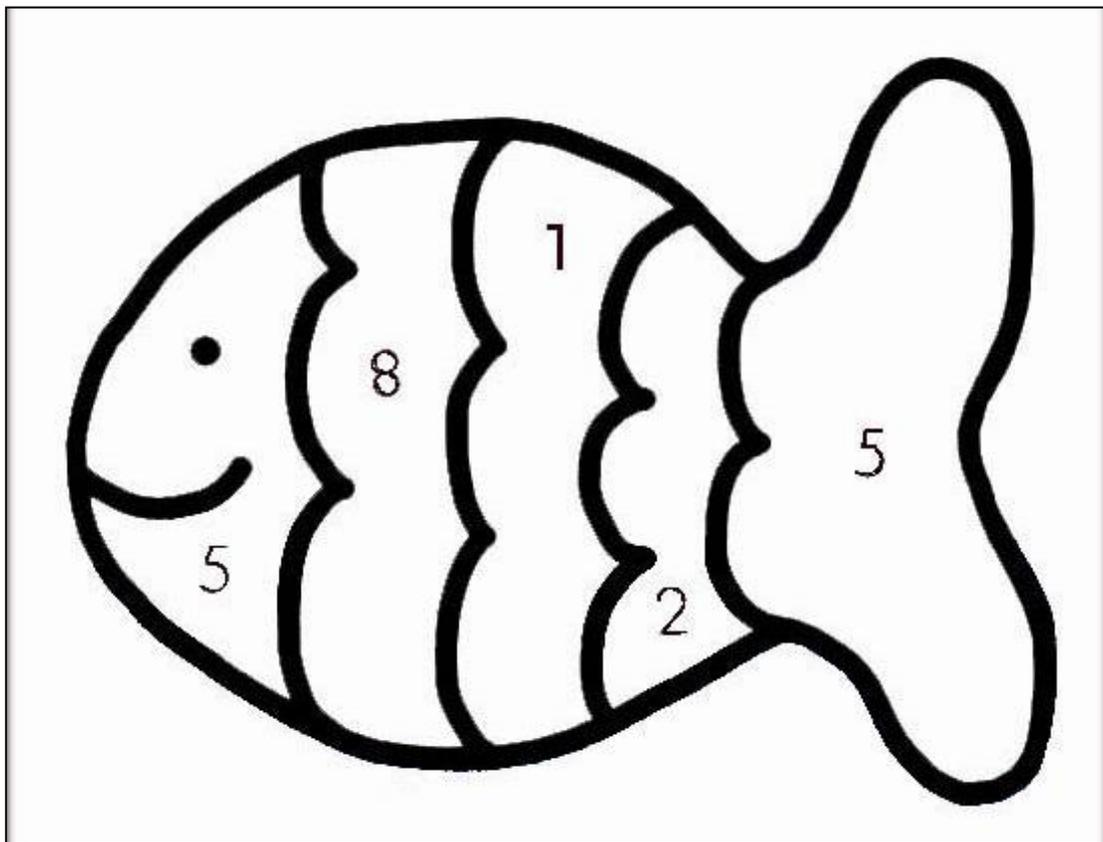
Veuillez accepter, Madame, Monsieur, l'expression de mes sentiments dévoués.

Le responsable du R.P.I.  
Anne-Valérie Sebaut-Alexandre

Destinataires :

- Madame l'inspectrice de l'Éducation Nationale
- Les Maires et représentants des communes de Vars, Oyrières et Ecuelle
- Représentants élus des parents d'élèves
- D.D.E.N.
- Membre(s) du RASED
- Enseignants de l'école





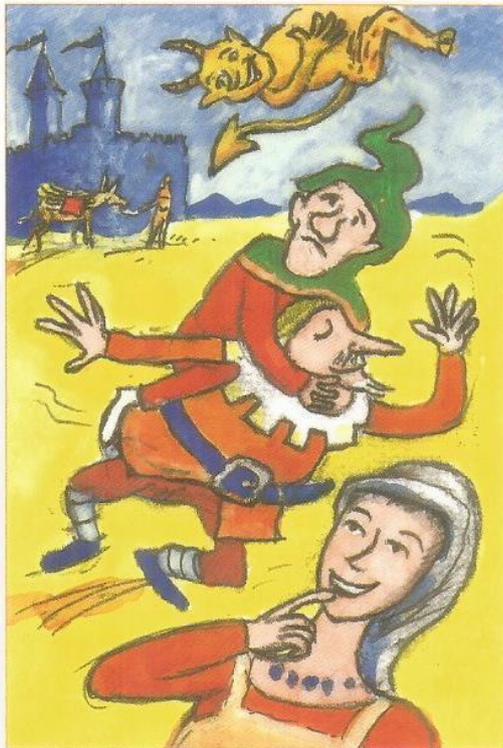


Que fait  
la lune,  
la nuit ?

Anne Herbauts

Les Albums Casterman

# Farces, fabliaux et contes du Moyen Âge



PARCOURS LECTURE

*Théâtre*

éditions  
**sed**

