



Les énigmes à destination d'élèves du cycle 3

publié le 08/03/2018 - mis à jour le 15/05/2018

Productions "Enigmathum"

Descriptif :

Cet article présente les vidéos d'énigmes à destination du cycle 3 et réalisées par les professeurs de l'académie et leurs élèves dans le cadre de l'action Enigmathum.

Sommaire :

- La panne
- à Supervielle, ça roule
- Info TV
- Tous à l'abri
- Les déchets du self
- Coffres en bois
- Séjour à Paris
- La Maison Minetest
- Problème de livres
- L'euro perdu
- La corde
- La zone verte
- Les manuels scolaires
- La fromagère
- Énigme en Kapla
- Voyage en Angleterre
- Les nouveaux toilettes
- Le château de cartes
- Additions géométriques
- Une question de temps
- La consommation de déchets
- La frise d'un mur de collège
- Le terrain de handball
- Énigme des stylos
- Étage
- La Blue bot
- Les œufs
- Les musiciens de l'orchestre
- La Blue bot 2
- Jogging Tonic
- Les verres
- Ne perdez pas le fil
- Les Dino-chiffres1
- Les Dino-chiffres2

professeurs de mobiliser des élèves pour réaliser **des vidéos** présentant **des énigmes** ou **des problèmes de mathématiques**.

L'**inspection pédagogique régionale de mathématiques** remercie vivement tous **les professeurs**, tous les **conseillers pédagogiques** et tous **les élèves** qui se sont investis pour élaborer ces films riches et épatants.

Ils sont à disposition de tous (élèves, professeurs, personnels, familles) pour donner une **image vivante et attractive des mathématiques**, pour chercher des solutions aux problèmes proposés et pour explorer des cheminements, des sujets divers.

Un usage pédagogique de ces vidéos peut bien entendu être envisagé bien au-delà de la semaine des mathématiques, par exemple en faisant rédiger des solutions aux élèves qui les visionnent pour qu'elles soient communiquées aux auteurs des productions.

Bonne recherche et n'hésitez à vous emparer des problèmes de tous les articles !

● La panne

○ Énigme proposée par le collège Jean de La Fontaine de Thénezay

○ encadrée par Mme Couteuisse Marie et Mme Tourat Virginie



La panne (durée 01:46) (MPEG4 de 8.9 Mo)

"Enigmathum" : Énigme mathématique en vidéo pour le cycle 3.

● à Supervielle, ça roule

○ Énigme proposée par le collège Jules Supervielle de Bressuire

○ encadrée par Mme Cotillon Eulalie, Mme Teyssandier Elodie et M. Julien Pougnaud



A Supervielle ça roule (durée 02:18) (MPEG4 de 48.6 Mo)

"Enigmathum" : Énigme mathématique en vidéo pour le cycle 3.

● Info TV

○ Énigme proposée par le CM2 Jules Michelet de Cognac

○ encadrée par Olivier Blanès



Info TV (MPEG4 de 21.5 Mo)

"Enigmathum" : Énigme mathématique en vidéo pour le cycle 3.

● Tous à l'abri

○ Énigme proposée par le collège Léopold Dussaigne de Jonzac

○ encadrée par Mme Gorsky Aurélie et Mme Jolly Danaëlle



Tous à l'abri (durée 01:44) (MPEG4 de 11.5 Mo)

"Enigmathum" : Énigme mathématique en vidéo pour le cycle 3.

● Les déchets du self

○ Énigme proposée par le collège Jean de La Fontaine de Thénezay

○ encadrée par Mme Coutecuisse Marie et Mme Tourat Virginie



Les déchets du self (durée 01:23) (MPEG4 de 10.1 Mo)
"Enigmathum" : Énigme mathématique en vidéo pour le cycle 3.

● Coffres en bois

○ Énigme proposée par le collège Jean Moulin de Barbezieux Saint-Hilaire

○ encadrée par Mme Debernard Aurélie



Le coffre en bois (durée 00:52) (MPEG4 de 8.5 Mo)
"Enigmathum" : Énigme mathématique en vidéo pour le cycle 3.

● Séjour à Paris

○ Énigme proposée par le collège Jean de La Fontaine de Thénezay

○ encadrée par Mme Coutecuisse Marie et Mme Tourat Virginie



Séjour à Paris (durée 01:43) (MPEG4 de 13.1 Mo)
"Enigmathum" : Énigme mathématique en vidéo pour le cycle 3.

● La Maison Minetest

○ Énigme proposée par le collège Albert Camus de Frontenay Rohan Rohan

○ encadrée par M. Pavageau Julien



La maison Minetest (durée 01:05) (MPEG4 de 13.6 Mo)
"Enigmathum" : Énigme mathématique en vidéo pour le cycle 3.

● Problème de livres

○ Énigme proposée par le collège Romain Rolland à Soyaux

○ encadrée par Mme Périers et M. Castells



Le problème des livres (MPEG4 de 5.6 Mo)
"Enigmathum" : Énigme mathématique en vidéo pour le cycle 3.

● L'euro perdu

○ Énigme proposée par le collège Pierre de Ronsard à Poitiers

○ encadrée par M. Florek



L'euro perdu (durée 01:47) (MPEG4 de 31.7 Mo)
"Enigmathum" : Énigme mathématique en vidéo pour le cycle 3.

● La corde

○ Énigme proposée par le lycée innovant international de Jaunay Marigny

○ encadrée par M. Chapellier Loïc et M.Mari Philippe



La corde (durée 00:09) (MPEG4 de 1 Mo)

"Enigmathum" : Énigme mathématique en vidéo pour le cycle 3.

● La zone verte

○ Énigme proposée par le collège Jean de La Fontaine de Thénezay

○ encadrée par Mme Coutecuisse Marie et Mme Tourat Virginie



La zone verte (durée 02:13) (MPEG4 de 13.9 Mo)

"Enigmathum" : Énigme mathématique en vidéo pour le cycle 3.

● Les manuels scolaires

○ Énigme proposée par le collège Jean de La Fontaine de Thénezay

○ encadrée par Mme Coutecuisse Marie et Mme Tourat Virginie



Les manuels scolaires (durée 01:07) (MPEG4 de 8.4 Mo)

"Enigmathum" : Énigme mathématique en vidéo pour le cycle 3.

● La fromagère

○ Énigme proposée par le collège Pierre de Ronsard à Poitiers

○ encadrée par M. Florek



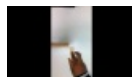
La fromagère (durée 01:02) (MPEG4 de 7.9 Mo)

"Enigmathum" : Énigme mathématique en vidéo pour le cycle 3.

● Énigme en Kapla

○ Énigme proposée par le collège Romain Rolland de Soyaux

○ encadrée par Mme Périers et M. Castells



Énigme de Kapla (MPEG4 de 2.4 Mo)

"Enigmathum" : Énigme mathématique en vidéo pour le cycle 3.

● Voyage en Angleterre

○ Énigme proposée par le collège Romain Rolland de Soyaux

○ encadrée par Mme Périers et M. Castells



Voyage en Angleterre (MPEG4 de 17.8 Mo)

"Enigmathum" : Énigme mathématique en vidéo pour le cycle 3.

● Les nouveaux toilettes

○ Énigme proposée par le Collège Jean de La Fontaine de Thénézay

○ encadrée par Mme Coutecuisse Marie et Mme Tourat Virginie



Les nouveaux toilettes (durée 02:30) (MPEG4 de 15.3 Mo)
"Enigmathum" : Énigme mathématique en vidéo pour le cycle 3.

● Le château de cartes

○ Énigme proposée par le collège Pierre de Ronsard à Poitiers

○ encadrée par M. Florek



Le château de cartes (durée 00:57) (MPEG4 de 6.2 Mo)
"Enigmathum" : Énigme mathématique en vidéo pour le cycle 3.

● Additions géométriques

○ Énigme proposée par le collège Romain Rolland de Soyaux

○ encadrée par Mme Périers et M. Castells



Additions géométriques (MPEG4 de 4.4 Mo)
"Enigmathum" : Énigme mathématique en vidéo pour le cycle 3.

● Une question de temps

○ Énigme proposée par le collège Pierre de Ronsard à Poitiers

○ encadrée par M. Florek



Une question de temps (durée 00:48) (MPEG4 de 9.8 Mo)
"Enigmathum" : Énigme mathématique en vidéo pour le cycle 3.

● La consommation de déchets

○ Énigme proposée par le lycée innovant international de Jaunay Marigny

○ encadrée par M. Chapellier Loïc et M. Mari Philippe



Consommation de déchets (MPEG4 de 7.2 Mo)
"Enigmathum" : Énigme mathématique en vidéo pour le cycle 3.

● La frise d'un mur de collège

○ Énigme proposée par le collège Romain Rolland de Soyaux

○ encadrée par Mme Périers et M. Castells



La frise du mur du collège (MPEG4 de 9.4 Mo)
"Enigmathum" : Énigme mathématique en vidéo pour le cycle 3.

● Le terrain de handball

○ Énigme proposée par le collège Pierre de Ronsard à Poitiers

○ encadrée par M. Florek



Le terrain de handball (durée 00:45) (MPEG4 de 8.6 Mo)
"Enigmathum" : Énigme mathématique en vidéo pour le cycle 3.

● Énigme des stylos

○ Énigme proposée par le collège Romain Rolland de Soyaux

○ encadrée par Mme Périers et M. Castells



Énigme des stylos (durée 00:48) (MPEG4 de 11.4 Mo)
"Enigmathum" : Énigme mathématique en vidéo pour le cycle 3.

● Étage

○ Énigme proposée par le Collège Jean de La Fontaine de Thénézay

○ encadrée par Mme Coutecuisse Marie et Mme Tourat Virginie



Étage (durée 01:38) (MPEG4 de 10.9 Mo)
"Enigmathum" : Énigme mathématique en vidéo pour le cycle 3.

● La Blue bot

○ Énigme proposée par le CM1 CM2 de l'école de Saint Séverin en Charente

○ encadrée par M. Papineau et M. Mazzonetto



Blue bot (MPEG4 de 8.9 Mo)
"Enigmathum" : Énigme mathématique en vidéo pour le cycle 3.

● Les œufs

○ Énigme proposée par le collège Pierre de Ronsard à Poitiers

○ encadrée par M. Florek



Les œufs (durée 00:51) (MPEG4 de 6.4 Mo)
"Enigmathum" : Énigme mathématique en vidéo pour le cycle 3.

● Les musiciens de l'orchestre

○ Énigme proposée par l'école Jean Jardry des Côteaux-du-Blancaçais en Charente

○ encadrée par Mme Guérin et M.Papineau



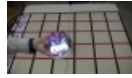
Musiciens de l'orchestre (MPEG4 de 9.7 Mo)

"Enigmathum" : Énigme mathématique en vidéo pour le cycle 3.

● La Blue bot 2

○ Énigme proposée par le CM1 CM2 de l'école de Saint Séverin en Charente

○ encadrée par M. Papineau et M. Mazzonetto



Blue bot 2 (MPEG4 de 7.9 Mo)

"Enigmathum" : Énigme mathématique en vidéo pour le cycle 3.

● Jogging Tonic

○ Énigme proposée par l'école Jean Michelet de Cognac

○ encadrée par M. Papineau et M. Blanès



Jogging Tonic (MPEG4 de 19.3 Mo)

"Enigmathum" : Énigme mathématique en vidéo pour le cycle 3.

● Les verres

○ Énigme proposée par le collège Pierre de Ronsard à Poitiers

○ encadrée par M. Florek



Les verres (durée 00:51) (MPEG4 de 6 Mo)

"Enigmathum" : Énigme mathématique en vidéo pour le cycle 3.

● Ne perdez pas le fil

○ Énigme proposée par le collège Pierre de Ronsard à Poitiers

○ encadrée par M. Florek



Ne perdez pas le fil (durée 00:50) (MPEG4 de 8.5 Mo)

"Enigmathum" : Énigme mathématique en vidéo pour le cycle 3.

● Les Dino-chiffres1

○ Énigme proposée par le CM2 Jules Michelet de Cognac

○ encadrée par Olivier Blanès



Les Dino-chiffres 1 (durée 01:23) (MPEG4 de 11.8 Mo)

"Enigmathum" : Énigme mathématique en vidéo pour le cycle 3.

● Les Dino-chiffres2

○ Énigme proposée par le CM2 Jules Michelet de Cognac

○ encadrée par Olivier Blanès



Les Dino-chiffres 2 (durée 01:31) (MPEG4 de 12.5 Mo)
"Enigmathum" : Énigme mathématique en vidéo pour le cycle 3.



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.