



ARTS ET SCIENCES  
ESPACE DES SCIENCES RENNES

> le 16 juin 2017 (11ème édition)

# La science *sur les planches*



Salle de conférences Hubert Curien ~ Les Champs Libres  
Gratuit sur réservation au 02 23 40 66 40  
[www.la-science-sur-les-planches.org](http://www.la-science-sur-les-planches.org)



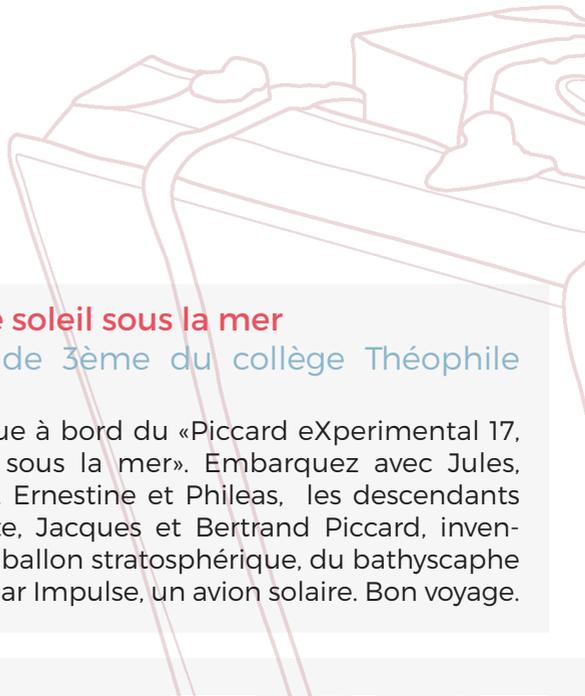
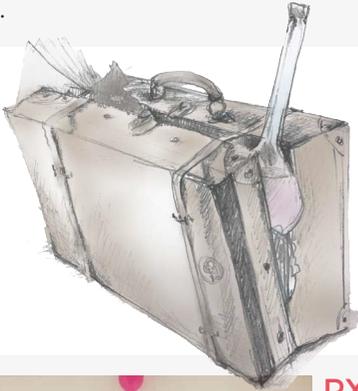
MATIN  
A partir de 9h30

## Théorie de la chute

Elèves de 3ème du collège de l'Assomption

« La gravitation n'est pas responsable des gens qui tombent... amoureux ». C'est Einstein, Albert de son prénom qui dit ça.

Il était une fois une chute. Des tas de chutes. Des fragments de chute. Et des réflexions sur le bitume de la cour, des histoires vraies ou qu'on s'imagine. Un tas de petites chutes qui racontent un jour sur Terre.



## PX17, le soleil sous la mer

Elèves de 3ème du collège Théophile Briant

Bienvenue à bord du «Piccard eXperimental 17, le soleil sous la mer». Embarquez avec Jules, Faustine, Ernestine et Phileas, les descendants d'Auguste, Jacques et Bertrand Piccard, inventeurs du ballon stratosphérique, du bathyscaphe et du Solar Impulse, un avion solaire. Bon voyage.



## SOS, mon corps change

Elèves de 4ème du collège Surcouf

Les ados, ils sont chiants, ils refusent tout, ils veulent faire ce qu'ils veulent. Quand on pense à tout ce qu'il y a à l'intérieur et à l'extérieur, on est un peu comme un grain de sable sur une plage, une poussière dans un aspirateur...



APRES-MIDI  
A partir de 13h30

## Déchets nés

Elèves de 6ème du collège Saint Gabriel  
Les déchets, matières sans valeurs apparentes, omniprésentes, souvent nocives, impactent l'équilibre naturel de la Terre et impliquent nos sociétés ! Déchainés! Scientifiques, publicitaires, citoyens et inventeurs... tous déjantés à leur manière, vous exprimerez leur vision du phénomène !



## Si Hermione n'existait pas, Harry serait mort avant la fin du tome 1

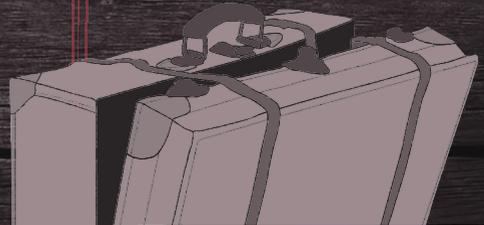
Elèves de 3ème du collège Evariste Galois  
19 adolescents se questionnent sur « la sous-représentation des femmes dans les métiers scientifiques ». Comment faire pour changer cela ? Le fruit de leurs réflexions fait envisager un monde sans homme, changer de sexe, explorer la préhistoire, redéfinir la publicité,... en cassant les stéréotypes !

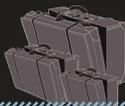


## Sang pour sang

Elèves de 5ème du collège  
Camille Guérin

Des attaques de requins et de vélociraptors, des combats meurtriers, des vampires : on risque à chaque instant de voir couler un liquide rouge et chaud. Et dans la vraie vie, ce n'est pas du ketchup : les blessures font mal, on devient blanc, les cicatrices demeurent. Qui pourra nous sauver ? Tout dépendra du sang...





## MATIN

### Théorie de la chute

Rennes/ **Collège de l'Assomption**

Camille, Hélène, Alice, Stan, Niels, Paul, Léo, Edouard, Clément, Maël et Corentin

**Enseignante** : Marie-Andrée Le Collinet, professeur de physique-chimie

**Accompagnement artistique** : Collectif Kislorod avec Morien Nolot et Erwan Marion

### PX17, le soleil sous la mer

Tinténiac/ **Collège Théophile Briant**

Noémie P., Lou, Corentin, Arthur L., Léa, Shukrullah, Cassandre, Jeanne, Elouan, Vahinée, Noémie H., Annaïg, Yoenn, Florian, Thomas, Théo, Enzo G., Yoan, Maeva, Mehdi, Antoine, Morgane, Enzo B., Arthur, S. Tristan, Mathurin, Mathieu, Youn

**Enseignants** : Delphine Lefeuvre, professeur de français ; Julien Aubin, professeur de physique-chimie

**Accompagnement artistique** : Compagnie Kali&Co avec Eric Antoine

### SOS, mon corps change

Saint-Malo/ **Collège Surcouf**

Mathis, Lena, Dario, Loris, Benjamin, Lily-Lou, Clarisse, Cwendolène, Fabian, Flavie, Zoé, Anne-Sophie, Kerrian, Alexandre, Justine

**Enseignants** : Bertrand Baleine, professeur de SVT ; Anne-Geneviève Jegu, professeur de français ; Elisabeth Charreteur, professeur d'anglais ; Delphine Noslier, professeur d'histoire-géographie

**Accompagnement artistique** : Ay-Roop avec Emilie Bonnafous (Galapiat Cirque) et Sandrine Ricard (La Choupachoupa et Bibendum tresmens)



## APRES-MIDI

### Déchets nés

Pacé/ **Collège Saint Gabriel**

Constant, Enzo, Camille, Hugo, Malo, Marie-Eve, Louane, Abigaëlle, Marie, Juliette, Victoire, Clara, Rosalie, Victoire, Nicolas, Pierre, Manon, Zoé, Lia, Naïs, Mathilde, Aymeric, Alwena, Hannah-Louise, Mathéo, Agathe, Lizéa, Manon, Cyprien, Agathe, Collyne, Aphélie, Onésime

**Enseignants** : Véronique Rocheron, professeur de SVT ; Anne Bouget, professeur de français ; Guénaëlle Denais, professeur de technologie ; Françoise Vibert, professeur de SVT

**Accompagnement artistique** : Collectif Et toc avec Léa Poirrier et Flore Grassart

### Si Hermione n'existait pas, Harry serait mort avant la fin du tome 1

Montauban-de-Bretagne/ **Collège E. Galois**  
Floriane, Léa, Salomé, Lola, Yasmina, Corentin, Marie, Florentin, Marie, Alan, Mathis, Maxime, Joan, Flory, Vincent, Gaëlle, Olivier, Morgane, Luc

**Enseignantes** : Pauline Fleury, professeur de mathématiques ; Pauline Sauveur, professeur d'histoire-géographie

**Accompagnement artistique** : Caravane Compagnie avec Maria Savary et Aurélien Georgeault

### Sang pour sang

Saint-Méen-le-Grand/ **Collège C. Guérin**

Nathan, Tino, Loenan, Ewan, Thaïs, Estébane, Lucie, Naomy, Néo, Nolann, Alexandre, Anais, Lisig, Laurine, Louane, Emma, Amandine, Youna, Léna, Elisa, Manon

**Enseignants** : Katell Stephan, professeur de français-théâtre ; Rachel Viot, professeur de SVT ; Judikaël Prioul, professeur de mathématiques

**Accompagnement artistique** : Compagnie Lumière d'août avec Alexis Fichet

Espace des sciences  
Les Champs Libres - 10 cours des alliés - 35000 Rennes  
[www.la-science-sur-les-planches.org](http://www.la-science-sur-les-planches.org)

