

# TIME LINE JS



**Timeline JS**  
Easy-to-make, beautiful timelines.

[Make a Timeline](#)

1 **Prof**  
Sur le site : <https://timeline.knightlab.com/>

La frise chronologique se crée automatiquement à partir d'un tableur Google Sheet

[https://drive.google.com/previewtemplate?id=1pHBvXN7nmGkiG8uQSUB82eNlnL8xHu6kydzH\\_-eguHQ&mode=public](https://drive.google.com/previewtemplate?id=1pHBvXN7nmGkiG8uQSUB82eNlnL8xHu6kydzH_-eguHQ&mode=public)

2 **Prof**  
Récupérer le modèle officiel de TimeJS

[Get the Spreadsheet Template](#)

3 **Prof**  
Utiliser ce modèle (compte Google obligatoire)

Year	Month	Day	Time	End Year	End Month	End Day	End Time	Display Date	Headline	Text	Media	Media Credit
1905	7	3							Google Spreadsheet Example	This is a test of using google spreadsheets as a source for the timeline tool	<a href="http://www.flickr.com">http://www.flickr.com</a>	Zach Wise/verite.co
								January		TimelineJS is an open-source tool that enables you to build visually-rich interactive timelines and is available in 40 languages.		
				2012				February	A Flickr Example	It's Easy to Make Your Own Timeline	<a href="http://www.flickr.com">http://www.flickr.com</a>	Zach Wise/verite.co
2011	11	1		2011	12	15			Another Flickr Example	Illustrate your Timeline with photos, videos, tweets and more.	<a href="http://www.flickr.com">http://www.flickr.com</a>	Zach Wise/verite.co
2011	11	16	05:58:44	2011	11	16	07:30:00		Vimeo Example		<a href="https://vimeo.com/1">https://vimeo.com/1</a>	Greg Solenström
2011	12	1		2011	12	2			SoundCloud Example		<a href="https://soundcloud.com">https://soundcloud.com</a>	recorded by Joe Germuska
2011	12	7		2011	12	8			YouTube Example		<a href="http://www.youtube.com">http://www.youtube.com</a>	y=3DICvHIDWIY
2011	5	6		2011	5	7			Tweet Example		<a href="https://twitter.com/#">https://twitter.com/#</a>	
2011	3	4		2011	4	4			Google Map Example	Just put a link to the map. Nothing fancy, just a link.	<a href="https://www.google.com">https://www.google.com</a>	



*Un compte google est obligatoire pour enregistrer le tableur en ligne sur le compte.*

*Il pourra être ensuite partagé avec accès en lecture et modification aux élèves qui ont le lien de partage.*

Copie de Official TimelineJS3 Template

Fichier Édition Affichage Insertion Format Données Outils Modules complémentaires Aide Commentaires Partager

Google Map Example

	A	B	C	D	E	F	G
1	Year	Month	Day	Time	End Year	End Month	End Day

Google Spreadsheet Example

This is a test of using google spreadsheets as a source for timeline tool  
TimelineJS is an open-source that enables you to build visu interactive timelines and is av

4

Modifier les options de partage, afin de rendre le tableau modifiable par les élèves

Prof

Partager avec d'autres utilisateurs

Obtenir le lien de partage

Utilisateurs

Saisir des noms ou des adresses e-mail...

Modification

OK

Menu Avancé

Avancé

5

Prof

Paramètres de partage

Lien de partage (accessible uniquement par les collaborateurs)

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1tN8uDZ4lwQCVpQqNzMiKwAeXg1ZmzelWde9mq7UWO8/edit?usp=sharing>

Partagez un lien via :

Qui a accès

Privé - Moi uniquement

Modifier...

Privé - Moi uniquement pour l'instant

Modifier ...

6

Prof

Partage par lien

7

Prof

Activé : tous les utilisateurs disposant du lien

- Activé : public**  
Accès à tous les internautes via la recherche, sans connexion
- Activé : tous les utilisateurs disposant du lien**  
Accès à tous les utilisateurs disposant du lien, sans connexion
- Désactivé : personnes spécifiques**  
Partagé avec certaines personnes

Accès : Tout le monde (sans connexion)

Modification

Accès avec Modification

8

Prof

Remarque : Tous les éléments associés à une modification de lien peuvent être publiés sur le Web. En savoir plus

- Modification
- Commentaire
- Lecture

Enregistrer

Annuler

Enregistrer

9

Prof

Paramètres de partage

Lien de partage (modifications autorisées)

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1tN8uDZ4lwQCVpQqNzMiKwAeXg1ZmzelWde9mq7UWO8/edit?usp=sharing>

10

Prof

En tant que professeur, il ne vous reste plus qu'à donner le lien aux élèves



Attention il vous faudra certainement une frise (= un tableau) par groupe. Il convient donc de préparer plusieurs tableaux de ce style ...

# Modifier la frise chronologique

Elève

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Year	Month	Day	Time	End Year	End Month	End Day	End Time	Display Date	Headline	Text
2	1905	7	3							Google Spreadsheet Example	This is a test of using google spreadsheets as a source for the timeline tool
3	2012				2012				January	A Flickr Example	TimelineJS is an open-source tool that enables you to build visually-rich interactive timelines and is available in 40 languages.
4					2011	12	15		February	Another Flickr Example	It's Easy to Make Your Own Timeline
5	2011	11	16	05:58:44	2011	11	16	07:30:00		Vimeo Example	Illustrate your Timeline with photos, videos, tweets and more.
6	2011	12	1							SoundCloud Example	
7	2011	12	7							YouTube Example	
8	2011	5	6							Tweet Example	
9	2011	3	4		2011	4	4			Google Map Example	Just put a link to the map. Nothing fancy, just a link.

Modification de l'affichage de la date

Année / Mois / Jour et Heure de l'évènement

Durée de la période. N'indiquer que la date de fin de l'évènement



Il est inutile de classer chronologiquement les évènements dans le tableau, TimeLineJs le fera automatiquement.

Titre de l'évènement

Explications de l'évènement



Média

Affichage de la date modifié

Titre

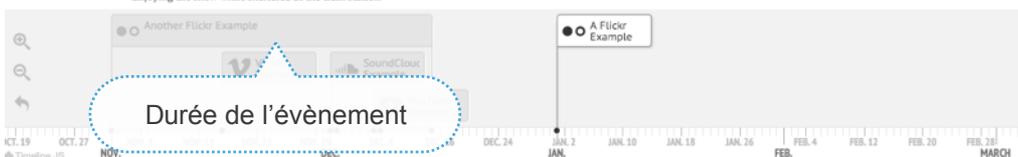
Informations

Info sur le média

Source du média

JANUARY - FEBRUARY  
**A FLICKR EXAMPLE**  
TimelineJS is an open-source tool that enables you to build visually-rich interactive timelines and is available in 40 languages.

Durée de l'évènement



Lien du média

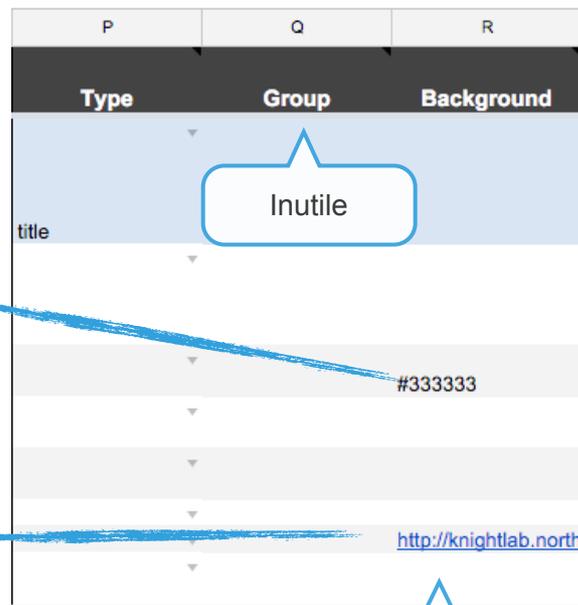
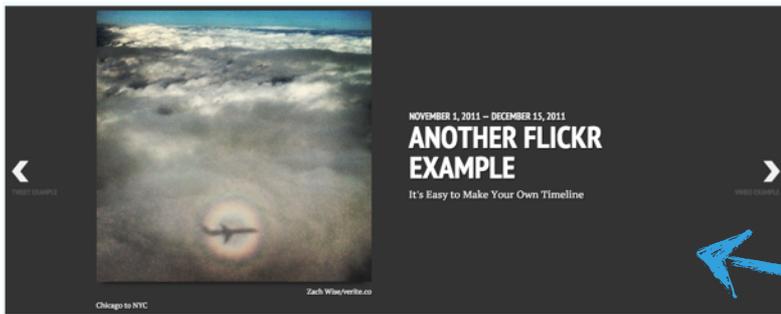
Il faut obligatoirement que les sources soient disponibles en ligne. Il est impossible donc d'importer des médias directement dans le tableur.

Médias acceptés : vidéo Youtube, Vimeo, image sur un site internet (copier l'URL de l'image uniquement), tweets ...

Media	Media Credit	Media Caption	Media Thumbnail
<a href="http://www.flickr.com/photos/zachwise/5000000000/">http://www.flickr.com/photos/zachwise/5000000000/</a>	Zach Wise/verite.co	<a href="http://www.flickr.com/photos/zachwise/5000000000/" title="Chicago by zach.wise, on Flickr">Chicago by zach.wise</a>	
<a href="http://www.flickr.com/photos/zachwise/5000000000/">http://www.flickr.com/photos/zachwise/5000000000/</a>	Zach Wise/verite.co	Enjoying the snow while sheltered at the train station	
<a href="http://www.flickr.com/photos/zachwise/5000000000/">http://www.flickr.com/photos/zachwise/5000000000/</a>	Zach Wise/verite.co	Chicago to NYC	
<a href="https://vimeo.com/110000000">https://vimeo.com/110000000</a>	Greg Solenström recorded by Joe Germuska	Jay Z - "Hello Brooklyn"	
<a href="https://soundcloud.com/joegermuska">https://soundcloud.com/joegermuska</a>	Joe Germuska	A recording of the radiators at Knight Lab	
<a href="http://www.youtube.com/watch?v=...">http://www.youtube.com/watch?v=...</a>	Edwin Land	Edwin Land on BBC	
<a href="https://twitter.com/#!/...">https://twitter.com/#!/...</a>			
<a href="https://www.google.com/...">https://www.google.com/...</a>			

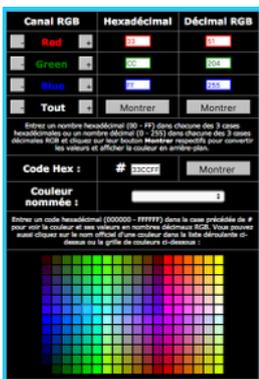
Source du média

Informations sur le média



Possibilité d'indiquer la couleur de fond en codage HEXA (ne pas oublier le #) ou en indiquant le lien d'une image.

Font de la page



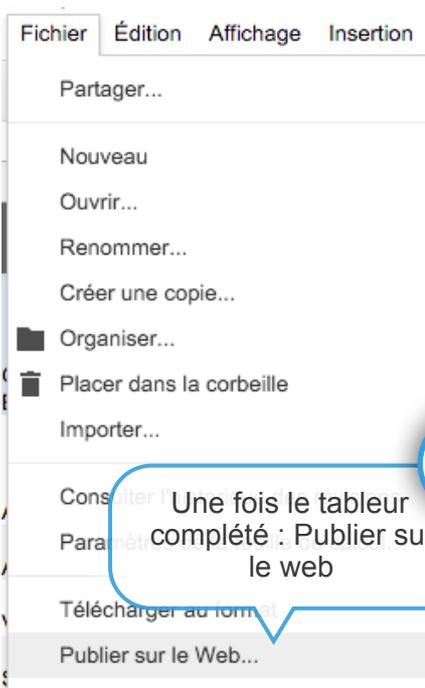
Extension ColorZilla pour le navigateur Chrome ou Firefox



Outil en ligne pour la codification des couleurs en HEXA  
<http://www.proftnj.com/RGB3.htm>

## Créer la frise chronologique

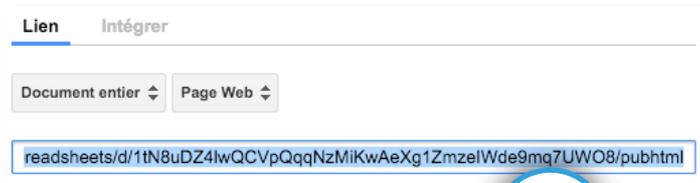
**Elève**



Une fois le tableur complété : Publier sur le web



Document entier et Page web puis Publier



Le lien se génère, il ne reste plus qu'à le copier

3

Copy/paste spreadsheet URL into the box below to generate your timeline. (Make sure you've published the spreadsheet.)

Google Spreadsheet URL	<input type="text" value="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1"/>	Width	<input type="text" value="100%"/>	Height	<input type="text" value="650"/>
------------------------	---	-------	-----------------------------------	--------	----------------------------------

4

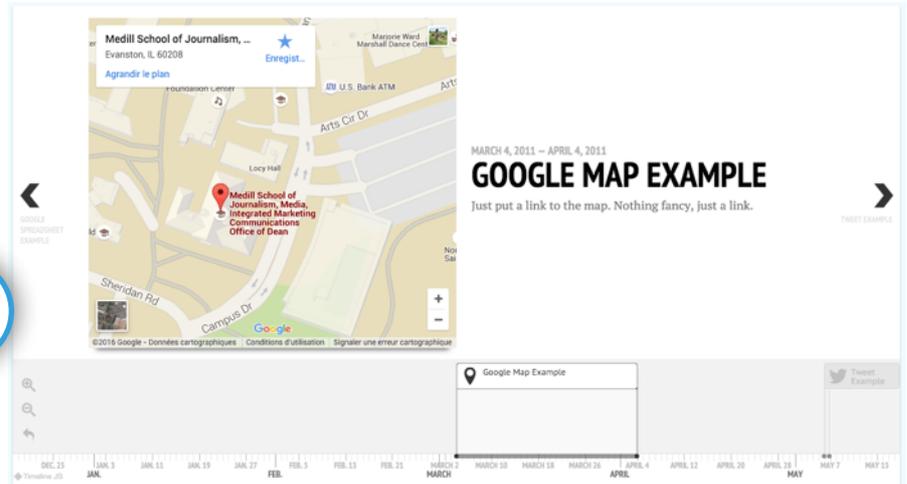
Sur la page : <https://timeline.knightlab.com/>

Coller le lien ici puis valider la prévisualisation

Preview

5

Plusieurs affichages sont possibles : Ecran, tablette et smartphone



Preview mode: Desktop Tablet Mobile

6

Partager votre frise chronologique en donnant le lien généré ici

Get link to preview

## Le partage de la frise sur l'ENT

Elève

4

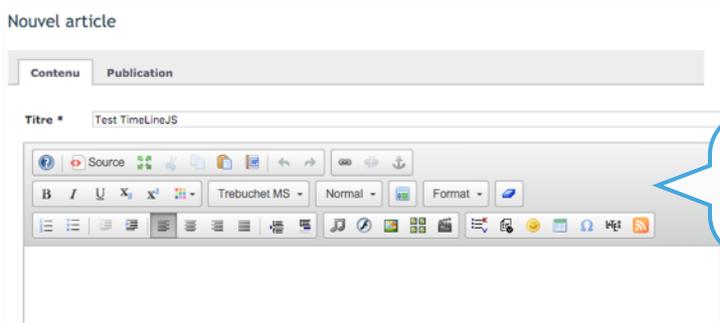
Grab the embed code and paste it on your site where you want your TimelineJS to appear (just like a YouTube video).

Embed the code into your website

```
<iframe src="//cdn.knightlab.com/libs/timeline3/latest/embed/index.html?source=1tN8uDZ4lw0CVpQqNzMiKwAeXg1ZmzeIwde9mq7Uw08&font=Default&lang=en&initial_zoom=2&height=650' width='100%' height='650' frameborder='0'></iframe>
```

1

Le site génère également du code qu'il faut copier



2

Une fois connecté à votre ENT et dans la rédaction d'un article

Titre \* Test TimeLineJS

3

Bouton Source

4

Coller le code

```
<iframe src="//cdn.knightlab.com/libs/timeline3/latest/embed/index.html?source=1tN8uD241wQCVpQqqNzMiKwAeXg12mzeIWde9mq7UWO8&font=Default&lang=en&initial_zoom=2&height=650' width='100%' height='650' frameborder='0'></iframe>
```

5

Et valider l'article

Annuler

Enregistrer en brouillon

Valider

The screenshot shows a digital application interface. At the top, there is a navigation bar with icons for user profile, calendar, mail, and other functions. Below the navigation bar, the breadcrumb trail reads "Classes > Classe 3A > Technologie > Blog". The main content area has a title "Test TimeLineJS" and a sub-header "Accueil | Dossiers | Blog". The main content features a large image of a cityscape (Chicago) with the caption "Chicago by zach.wise" and the credit "Zach Wise/verite.co". To the right of the image is a section titled "GOOGLE SPREADSHEET EXAMPLE" with a sub-header "GOOGLE MAP EXAMPLE" and a right-pointing arrow. The text below reads: "This is a test of using google spreadsheets as a source for the timeline tool". At the bottom, there is a timeline visualization with a horizontal axis and several data points. The timeline is labeled "Google Map Example" and "Tweet Exam".