

## Création de capsules vidéos sur Adobe Spark



Adobe Spark

Adobe Spark est un logiciel en ligne permettant la création d'affiches, de pages internet et de capsules vidéos.

### Pré-requis :

Adobe Spark fonctionne 100% en ligne sans installation logicielle sur l'ordinateur. L'application est compatible avec les navigateurs usuels (Google Chrome, Firefox, Safari, Edge...).

Adresse de la plate-forme : <https://spark.adobe.com/sp/>

Il est nécessaire de créer un compte pour commencer à utiliser Adobe Spark, ce qui permet de pouvoir sauvegarder et modifier ses travaux.

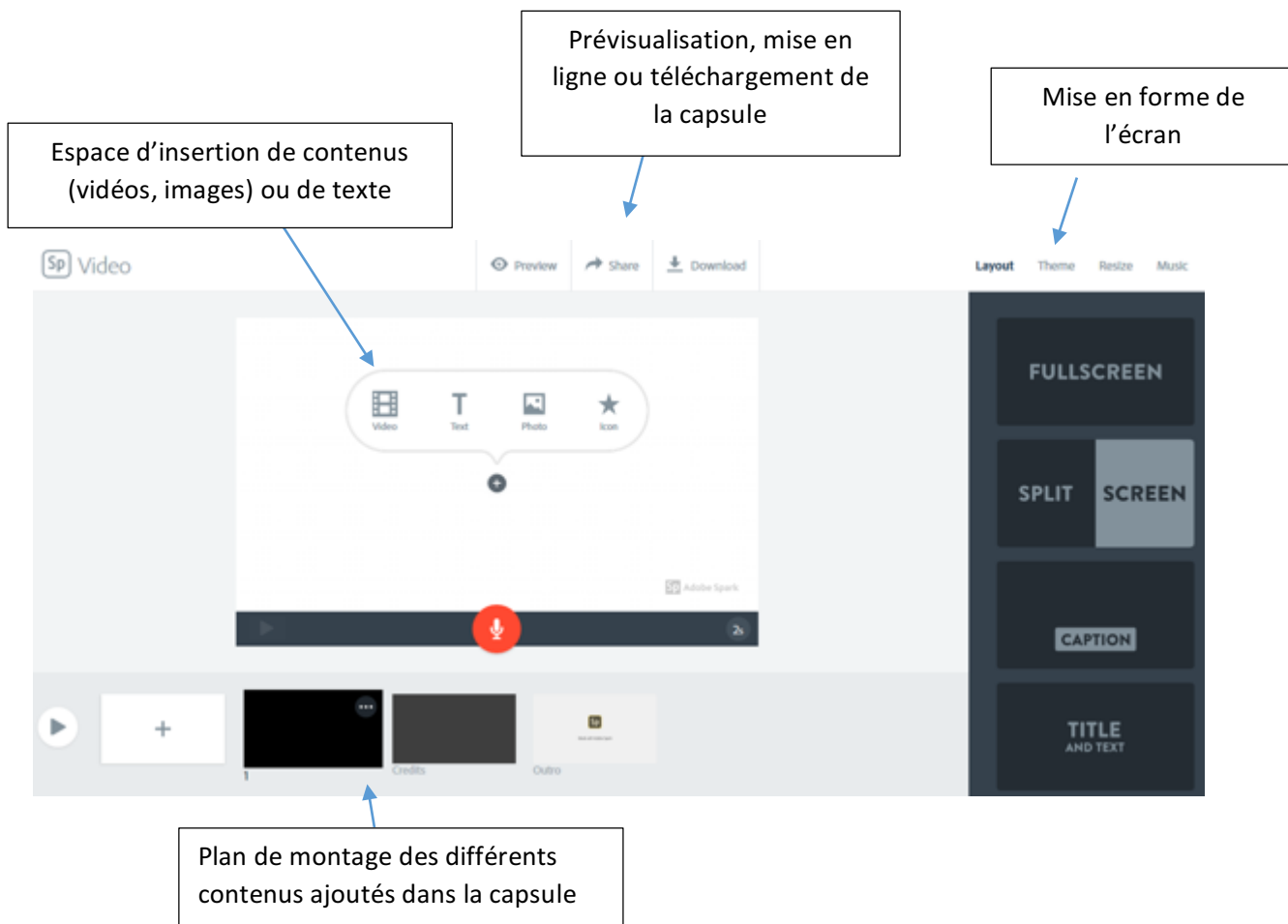
### Situation pédagogique

La capsule vidéos créée en exemple dans ce tutoriel peut être consultée en ligne via ce lien :

<https://spark.adobe.com/video/iyDqUkSi4uugi>

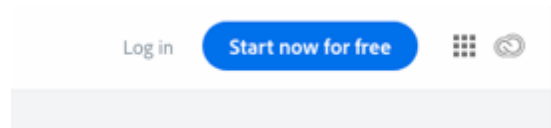
Elle peut être utilisée en terminale STL biotechnologie dans une séquence portant sur le thème « Enzymologie » pour découvrir le fonctionnement des enzymes. Ce travail peut être réalisé en pédagogie inversée (en mettant la capsule à disposition des élèves en amont d'une séance en classe) ou bien être utilisée en activités technologiques.

### Vue d'ensemble de la zone de travail d'Adobe Spark video :



## Procédure d'utilisation d'Adobe Spark :

1-Créer un compte gratuitement en cliquant sur « Star now for free ». Ensuite pour toute connexion ultérieure, sélectionner « Log in »



2-Créer l'image de titre de la capsule sur la première trame prédéfinie en bas de la séquence de montage :

Zone de saisie

« + » pour ajouter d'autres trames

Première trame

Réglage du temps d'affichage de la trame

3-Ajouter ensuite une seconde trame en cliquant sur « + » :

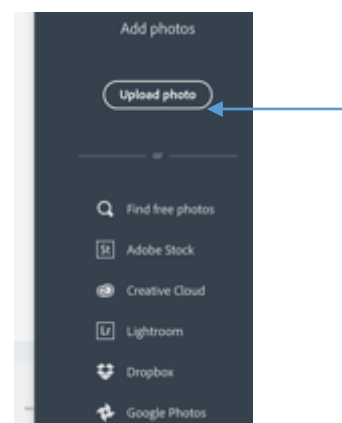
Spark propose l'ajout de vidéos, de texte, de photos ou d'icônes dans la trame. Dans l'exemple, on intégrera une photo

La seconde trame se place automatiquement à la suite dans le plan de montage

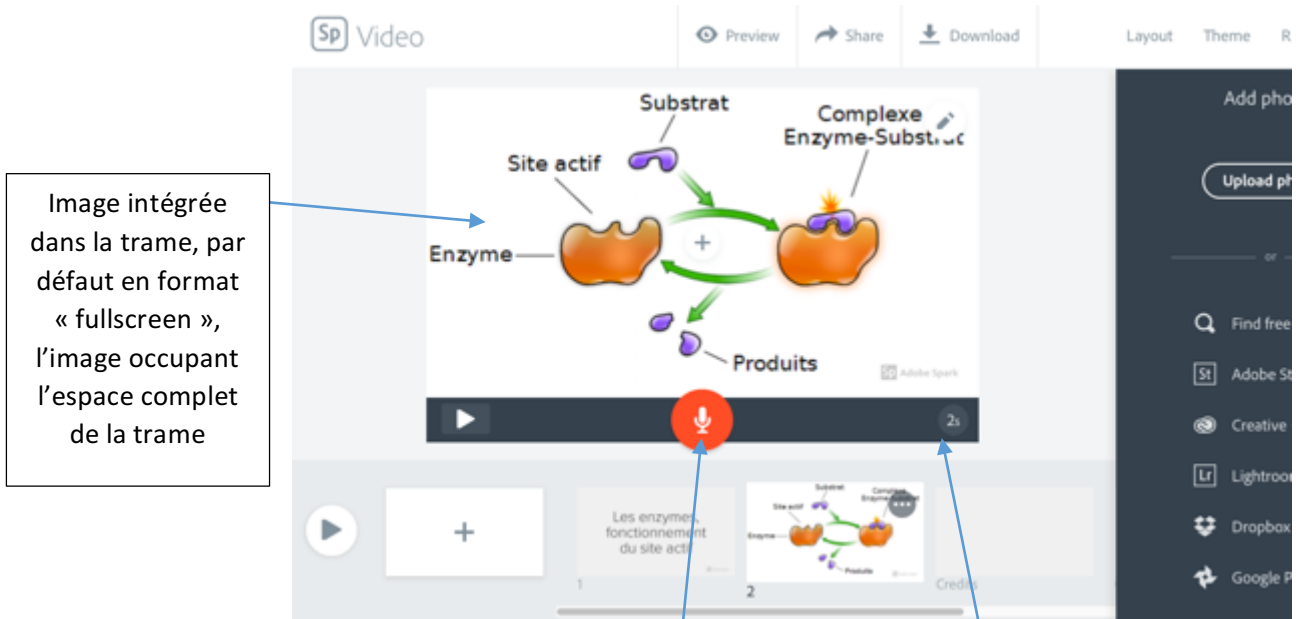
4-Cliquer sur « Photo » pour intégrer une image :



La colonne de droite s'ouvre permettant de proposer plusieurs options pour intégrer l'image. Soit un « upload », c'est à dire un téléchargement depuis un fichier sur l'ordinateur, soit directement à partir d'espace de stockage (Dropbox par exemple) ou encore d'autres logiciels d'images.



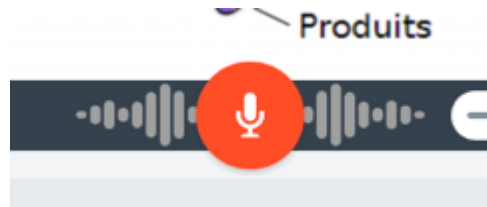
-Dans l'exemple, on intégrera une image depuis un fichier sur l'ordinateur. Cliquer sur « upload photo » et choisir le fichier sur votre ordinateur. Valider en cliquant sur « ouvrir » :



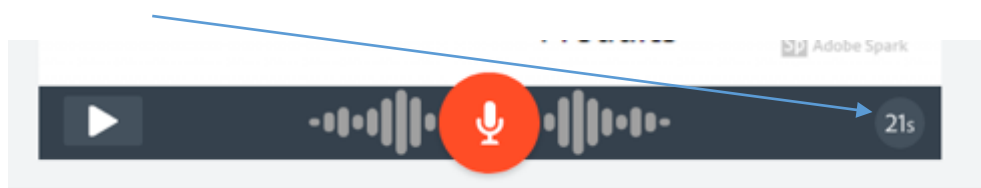
**Possibilité d'enregistrer une séquence audio explicative associée à l'image grâce au microphone de l'ordinateur. A défaut d'enregistrement personnalisé, la capsule sera éditée avec un fond musical neutre.**

Temps d'affichage

5-Pour enregistrer la narration, cliquer sur l'icône rouge, et maintenir l'appui. La barre de menu s'anime et affiche le temps d'enregistrement :



A la fin de l'enregistrement audio, le temps d'affichage est automatiquement ajusté à la longueur de la narration, ici 21s dans l'exemple :

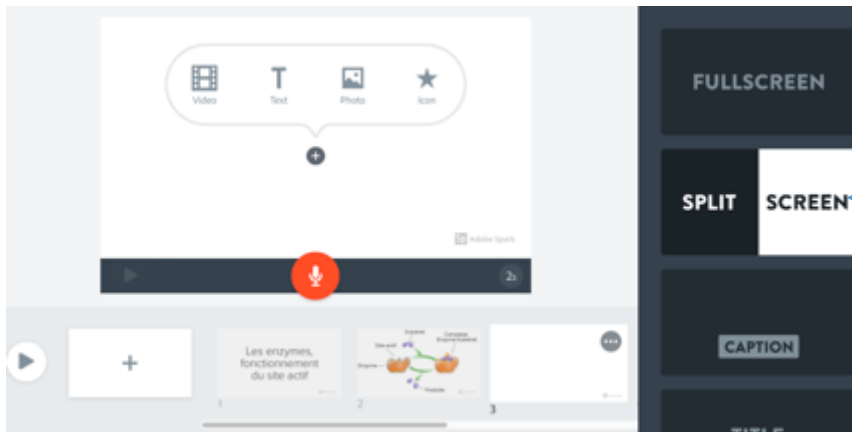


Il est possible de supprimer la narration et éventuellement la recommencer après avoir cliqué sur le temps, puis « Remove narration » :



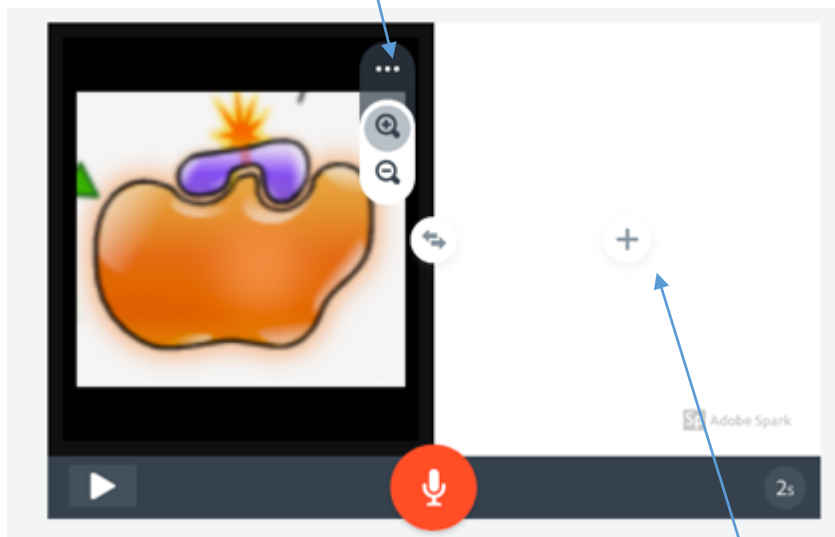
**6-Pour intégrer une image, tout en conservant une partie de la zone d'affichage pour placer du texte, la fonction « Split screen » est intéressante.**

On crée une 3<sup>ème</sup> trame, dans laquelle on intègre une autre image en mode « Split screen », en ajoutant du texte en parallèle :



Créer la trame puis intégrer ensuite une autre image...après insertion et sélectionner « Split screen »

L'icône « crayon » permet d'accéder à un réglage de zoom de l'image pour l'ajuster à l'écran



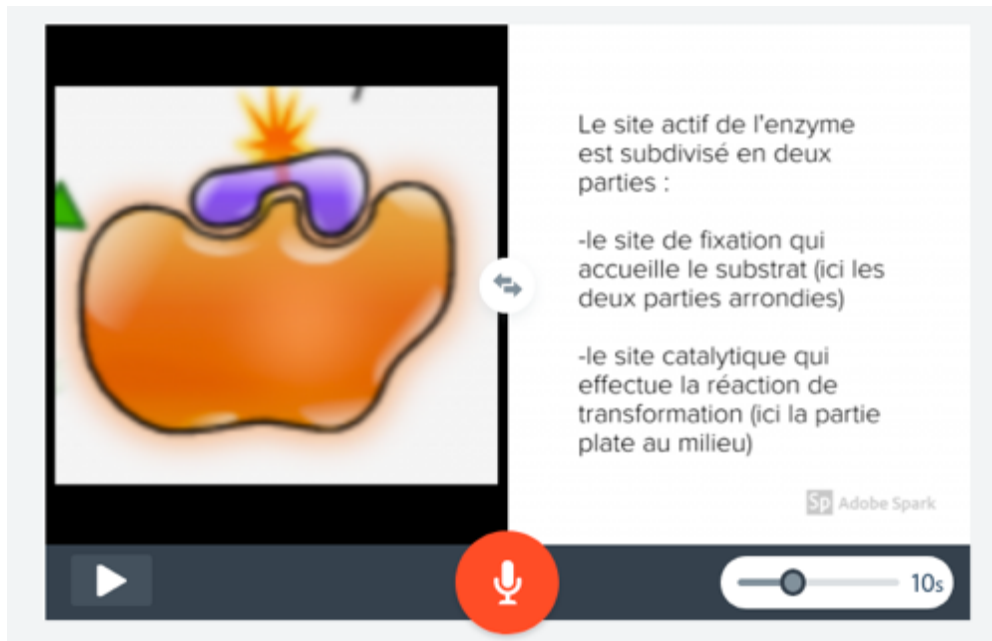
Ecran « splitté » en deux avec possibilité d'ajouter des contenus (du texte, ou une autre image). Dans l'exemple on ajoutera du texte.

Après ajout du texte (la taille de la police s'ajuste automatiquement en fonction de la saisie) :

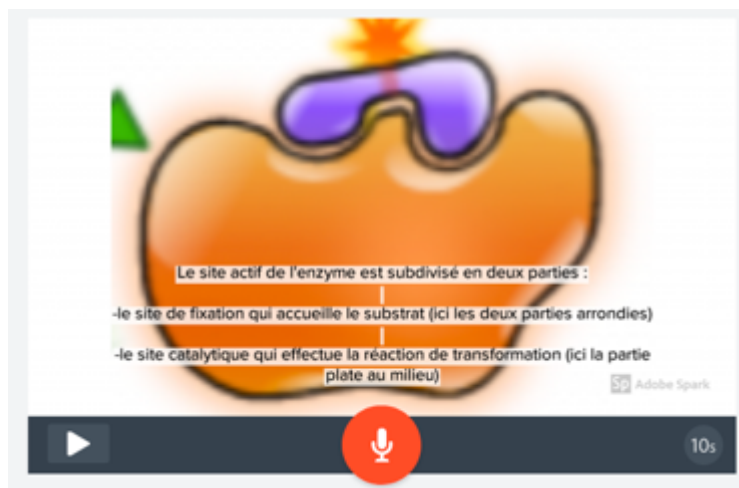


Possibilité d'inversion droite / gauche, pour avoir le texte sur fond blanc ou sur fond noir

Avec le texte sur fond noir, et le temps de diffusion réglé sur 10s :

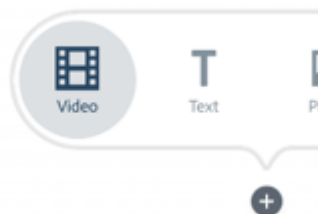


Adobe Spark propose 2 autres modes de mise en forme de l'écran : Caption et Title and text, permettant d'avoir plusieurs possibilités de superposition du texte sur l'image. Exemple de la même trame en mode Caption :

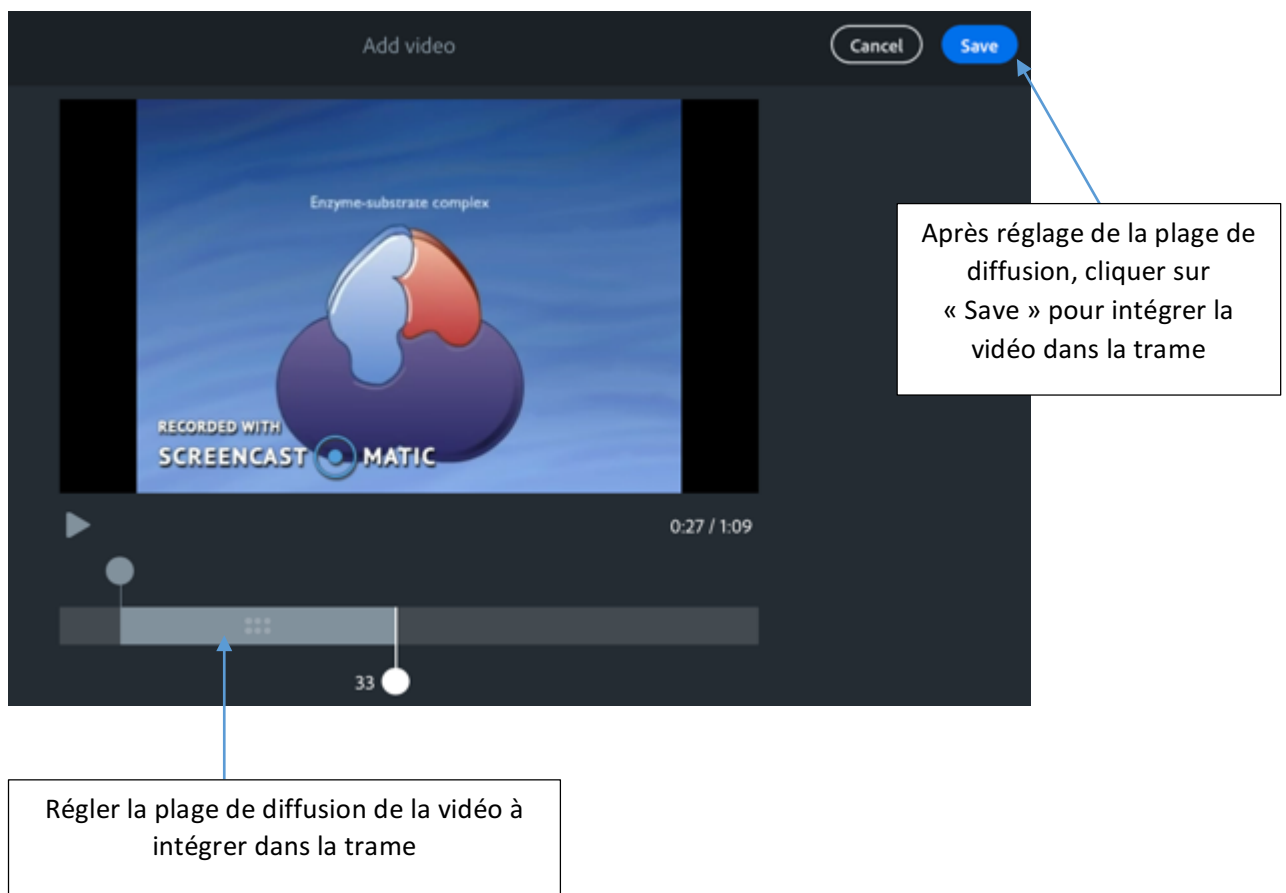


## 7-Intégration de vidéos

Spark permet d'ajouter des vidéos préexistantes à votre capsule. Pour cela créer une nouvelle trame, et cliquer sur « Video » :



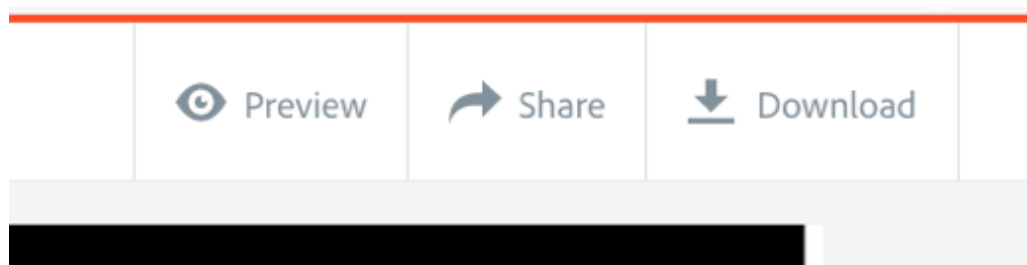
La vidéo est à importer à partir d'un fichier présent localement sur l'ordinateur (procédure similaire à l'import de photos avec Upload comme précédemment). Adobe Spark est limité à des séquences de 30s maximum par trame. Il peut donc être nécessaire de prévoir plusieurs trames, par exemple 3 pour intégrer une vidéo de 90s qui sera donc scindée en 3 x 30s :



Après intégration, il est possible d'effectuer quelques réglages (zoom + ou -, réglage de son : original, abaissé, ou silence). Il est aussi possible d'enregistrer une narration personnalisée : pour cela régler le son original de la vidéo sur « mute », puis enregistrer la narration (en veillant à ne pas dépasser la durée maximale de 30s de la vidéo).

### **8-Finalisation de la capsule et export**

Le bandeau supérieur propose plusieurs options :



-**Preview** pour visualiser la capsule avant de l'exporter,

-**Download** pour télécharger la vidéo sous forme d'un fichier

Les fichiers sont générés au format .mp4 facilement lisible par les principaux logiciels vidéos du marché, notamment par le logiciel gratuit VLC fréquemment utilisé dans les établissements scolaires. LE fichier peut être sauvegardé facilement et être utilisé ensuite au lycée sur le réseau de l'établissement ou être utilisé sur clé USB facilement par l'enseignant.

-**Share** pour générer un lien de consultation. Ce lien devra être donné aux élèves pour qu'ils consultent en ligne la capsule :

En cliquant sur « Share », on peut donner un titre à la capsule, autoriser ou non la publication du nom du concepteur et la mise en ligne sur le site d'Adobe Spark, puis générer le lien en cliquant sur « Create link » :

1. Publish - 2. Share

Title  
ment du site actif des enzymes

Education

Subtitle

Author  
Olivier B.

ON

Get noticed  
Your project may be featured on the Adobe Spark website.

ON

Create link

Le lien est automatiquement créé :

1. Publish - 2. Share

Shareable Link

<https://spark.adobe.com/video/iyDqUkSi4uugi> Copy

Publish options

Facebook Twitter Email Embed

Le lien peut être envoyé aux élèves par Facebook, Twitter ou par e-mail

Le lien peut être copié sous forme de balises web pour être intégré directement dans un site internet ou un ENT

Le lien peut être copié pour être intégré dans un cahier de texte Pronote par exemple, ou être associé à un document papier qui sera donné aux élèves