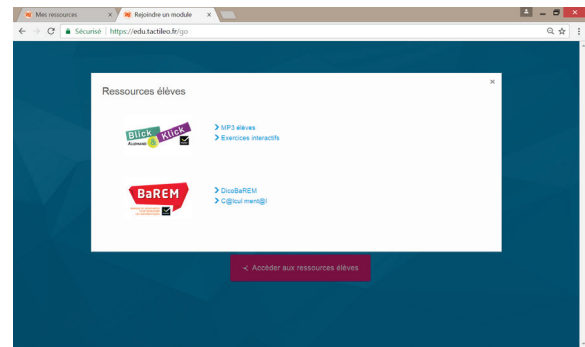
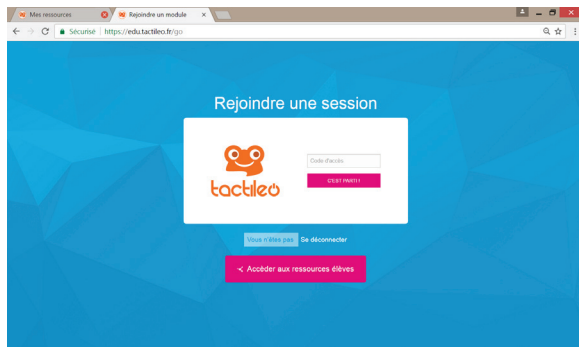


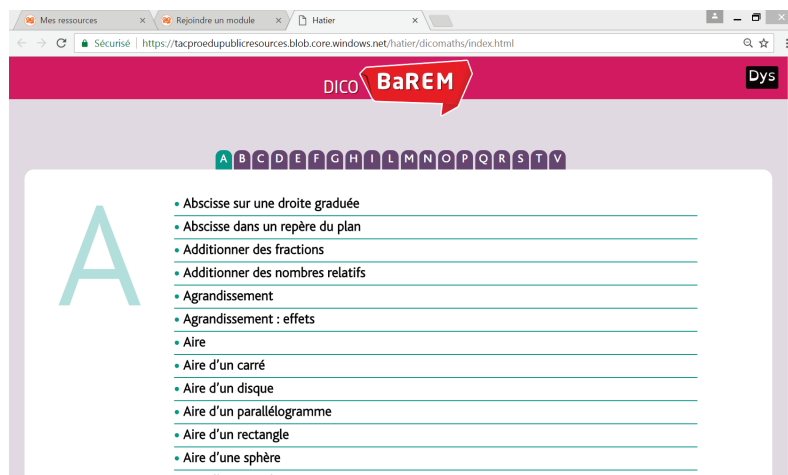
► Présentation de la banque de ressources maths cycle 4

1. Espace élève

<https://edu.tactileo.fr/go>



a. Dico BaREM



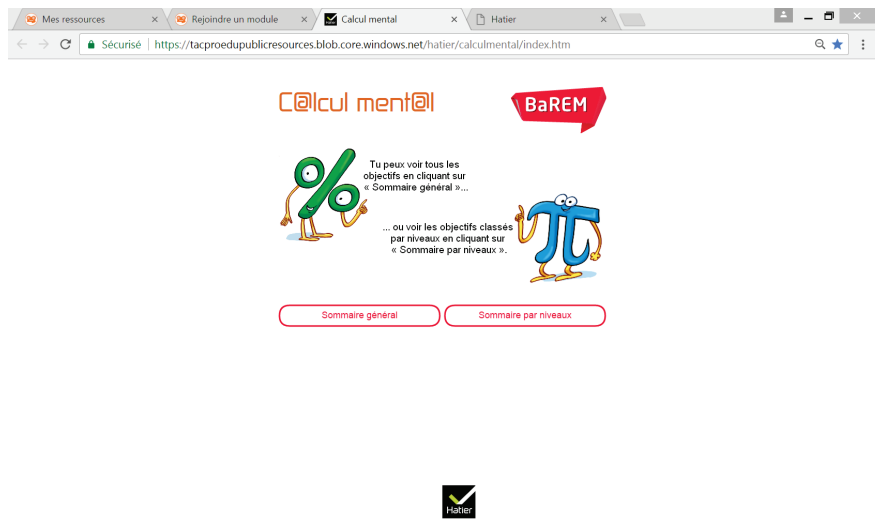
Deux fonctionnalités facilitent l'accessibilité :

- : écouter la version audio de la propriété ou de la définition
- **Dys** : afficher les textes dans la police « OpenDyslexic »

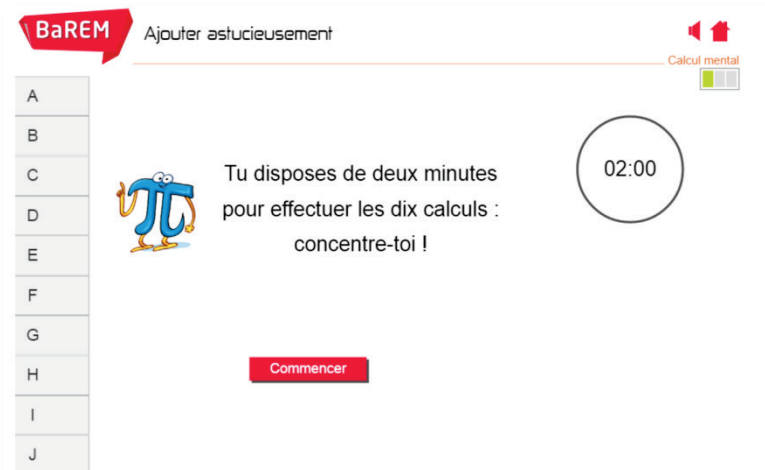
+ liens hypertexte permettent de naviguer facilement d'une entrée à l'autre



b. Calcul mental (version élève)



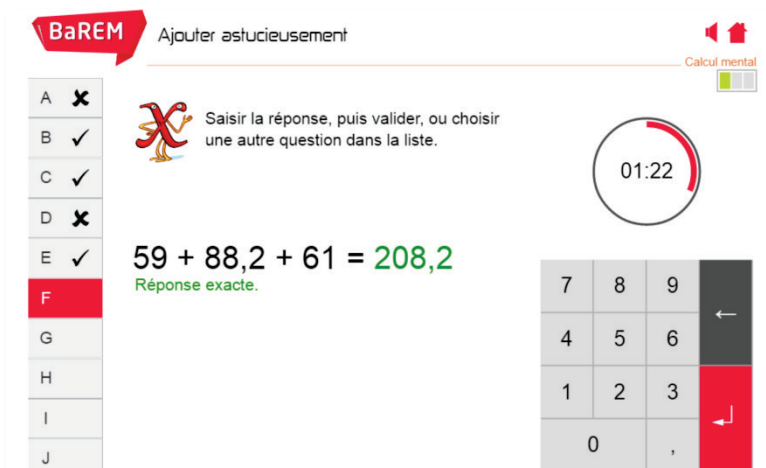
- Temps limité mais on peut continuer même si temps dépassé



RÉSULTAT DU TEST
 Réponses exactes : 10 /10
 Bravo !
 Tu as dépassé la durée de 0 min 10 s : essaie d'être plus rapide.

- Génération aléatoire

- Affichage progressif des réponses et affichage du résultat à la fin du test



RÉSULTAT DU TEST
 Réponses exactes : 6 /10
 C'est encourageant mais tu devrais encore t'entraîner.

2. Espace enseignant

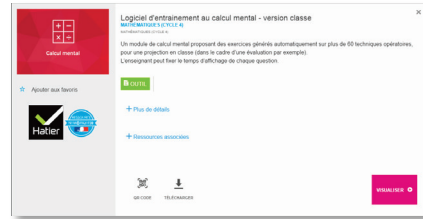
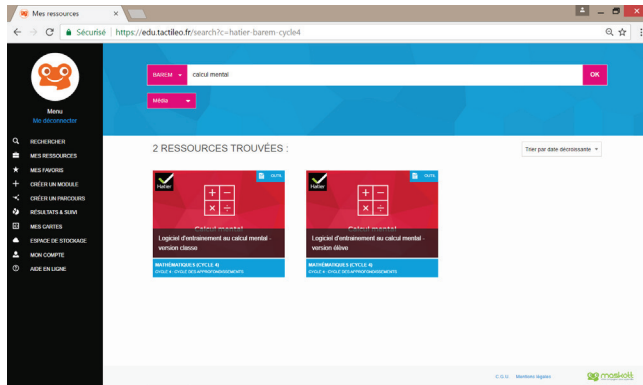
a. Calcul mental (version classe)

Version téléchargeable

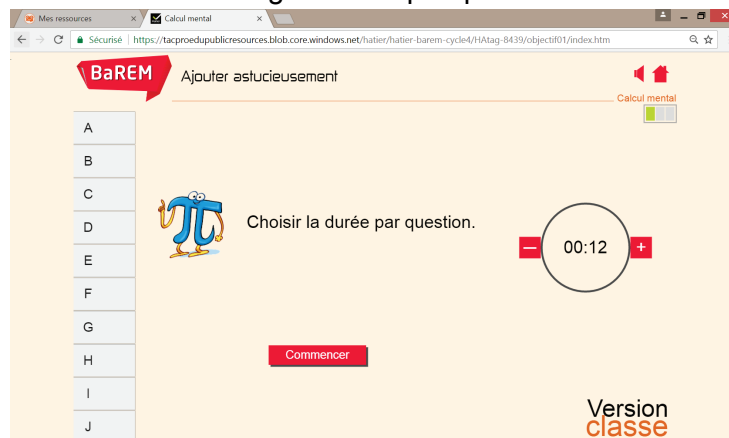


Taper « calcul mental » et/ou sélectionner le média « outil ».

Version pour la vidéoprojection.



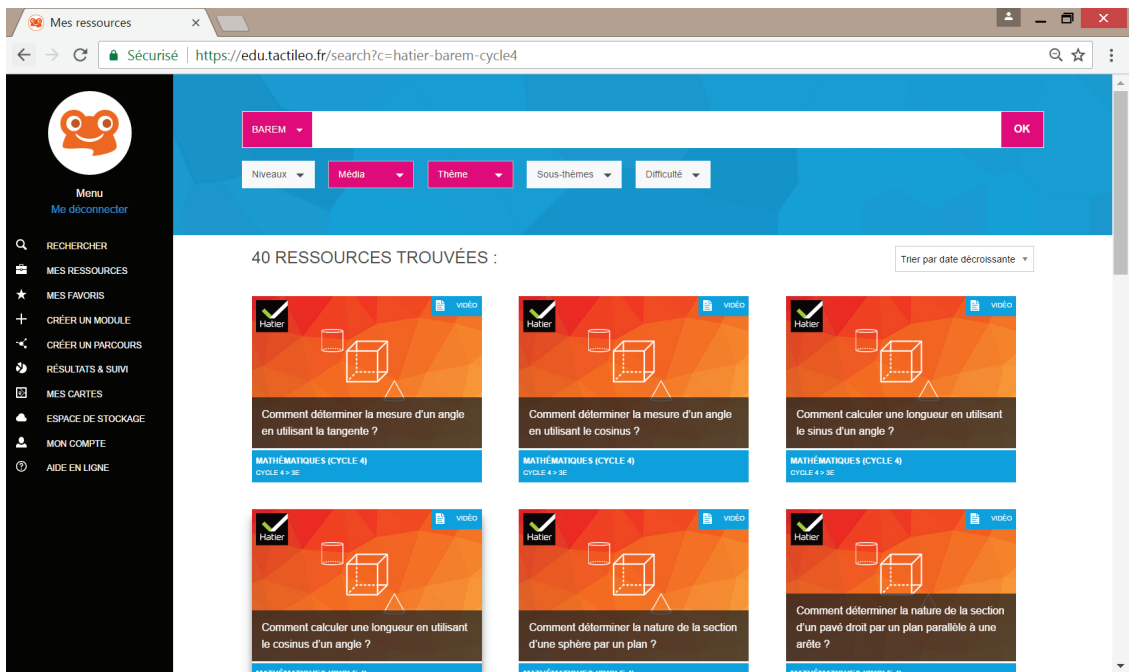
Possibilité de choisir la durée d'affichage de chaque question :



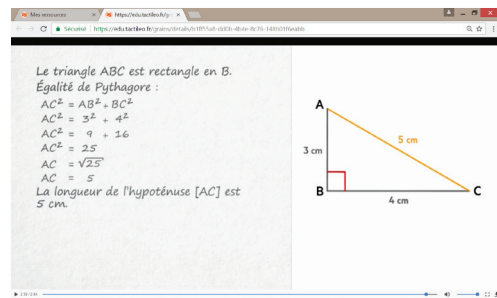
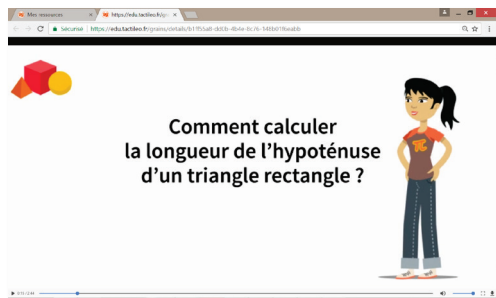
b. Vidéos de géométrie et modules associés

Vidéos téléchargeables 

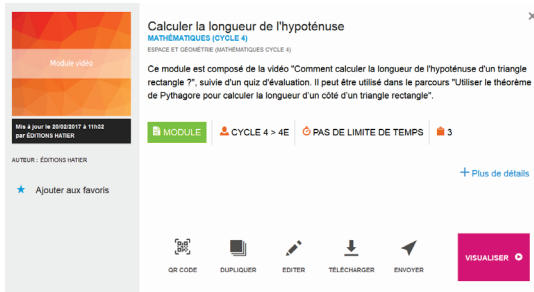
Sélectionner le média « vidéo » et le thème « espace et géométrie » → 40 vidéos.



Pour la plupart, une question, une méthode pas-à-pas, un résumé/rappel des principales étapes.



Chaque vidéo est associée à un module :



→ Peut être assigné aux élèves



c. Des outils pour mettre en œuvre la pédagogie inversée

Taper « pédagogie inversée ».

Trois types de ressources :

Les scénarios pédagogiques



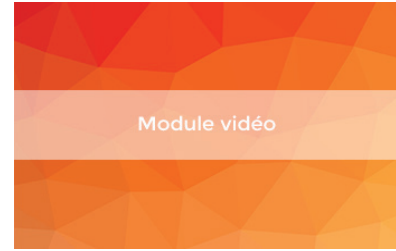
= parcours d'exercices différenciés incluant une évaluation diagnostique et des capsules vidéos « hors la classe »

Les quiz interactifs



= exercices interactifs pour évaluation diagnostique

Les modules vidéos



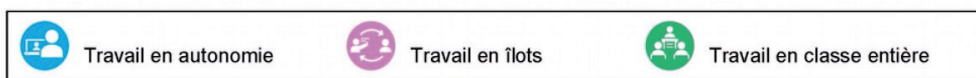
= vidéo + exercices interactifs

40 scénarios pédagogiques clé-en-main

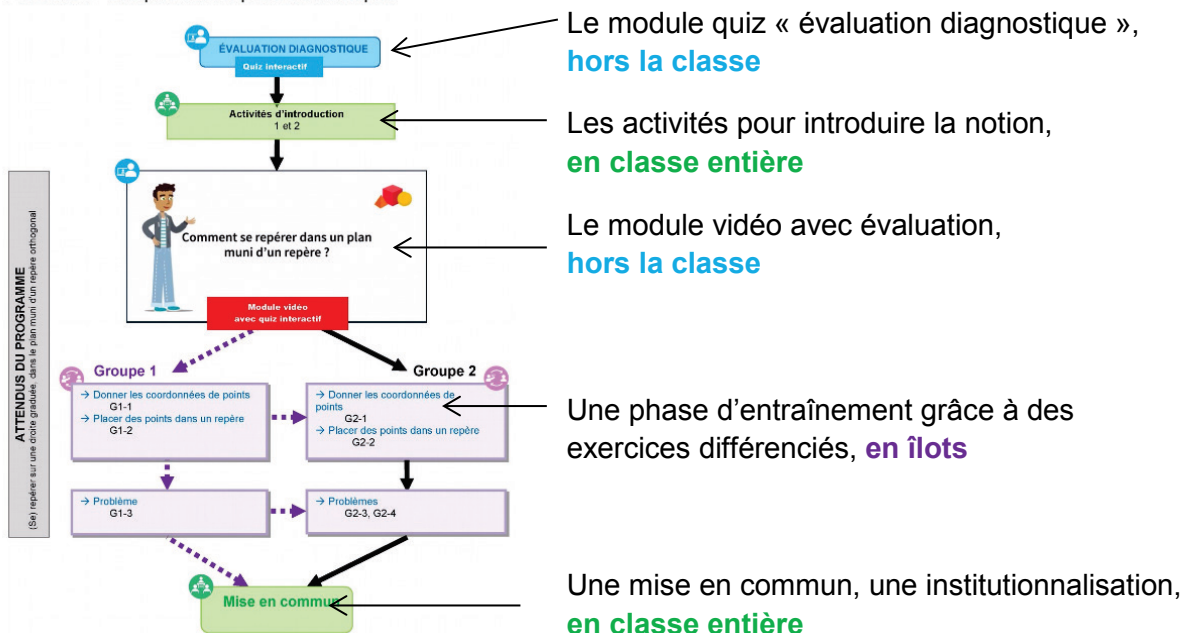
- 27 parcours « classiques » (par exemple « Se repérer dans le plan muni d'un repère »)
- 4 parcours de remédiation (par exemple « Tracer deux droites perpendiculaires ou parallèles »)
- 9 parcours de synthèse (par exemple « Résoudre des problèmes mettant en jeu les transformations du plan »)

Dans chaque parcours :

Une proposition pédagogique « clé-en-main » selon trois modalités :

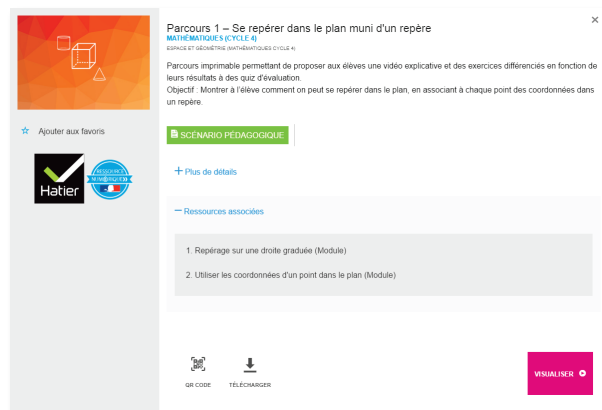


Parcours 1 · Se repérer dans le plan muni d'un repère



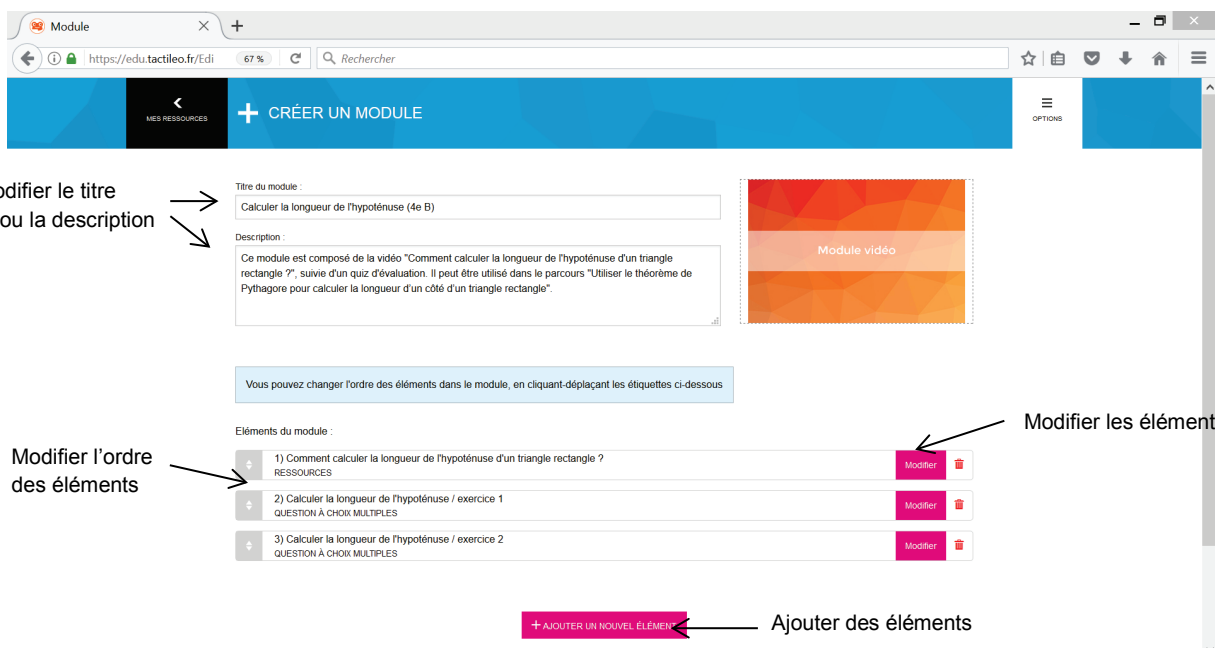
Tous les exercices au format modifiable.

Les modules composant le scénario pédagogique sont accessibles via la fiche (dans la rubrique « Ressources associées ») :

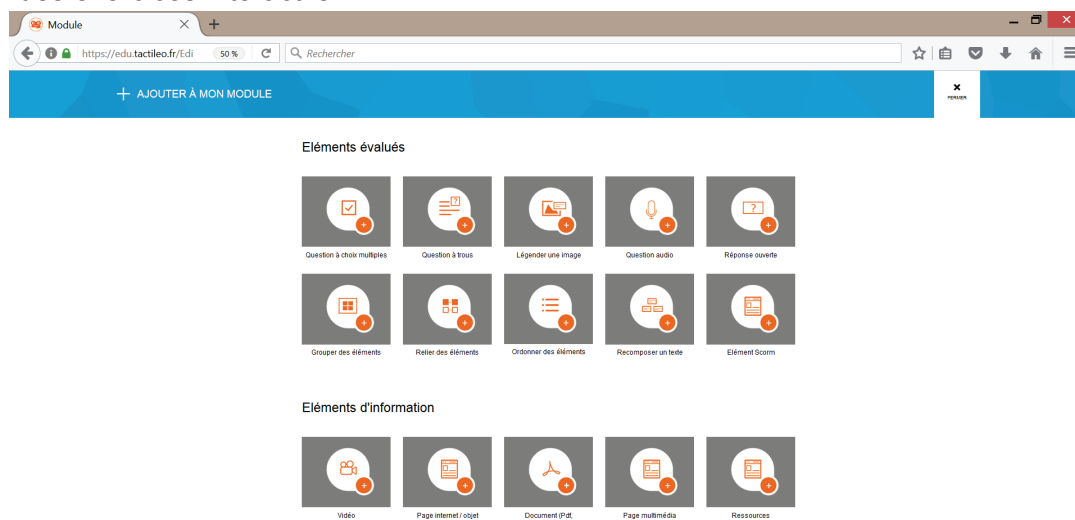


d. La possibilité de personnaliser les modules

Possibilité d'éditer tous les modules.



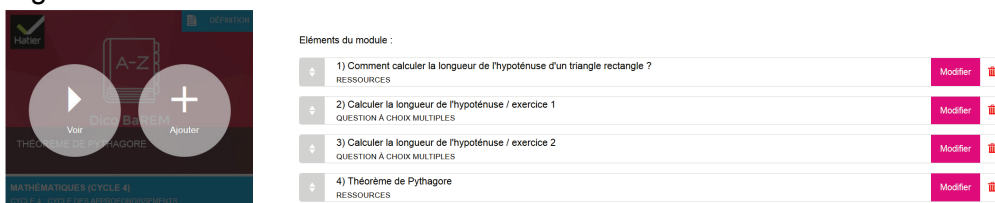
Possibilité d'ajouter des éléments de la banque de ressources, ses propres ressources ou de créer des exercices interactifs.



Pour ajouter un élément de la banque :



Exemple : cliquer sur « Sélectionner une ressource », puis taper « théorème de Pythagore ». Cliquer sur la ressource « Théorème de Pythagore » (définition). Vous pouvez alors ajouter cette ressource au module, par exemple pour rappeler à l'élève le théorème avant de regarder la vidéo...



..., ou comme remédiation s'il échoue au premier exercice. Pour cela, possibilité de paramétrer l'affichage des éléments du modèle en fonction de la réussite de l'élève.



e. Autres ressources

Enseigner la programmation avec Scratch

Les ressources associées :

- **35 tutoriels**
- **35 activités** constituées de :
 - un énoncé pdf
 - un énoncé vidéo
 - une fiche d'accompagnement pour l'enseignant
 - le fichier corrigé



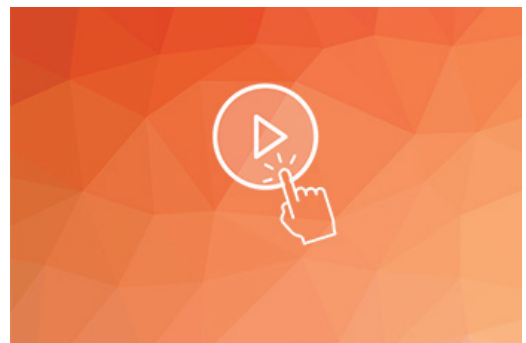
Cartes mentales

- **40 cartes mentales** sous deux formes :
 - version imprimable
 - version interactive



Animations (ressources Cabri)

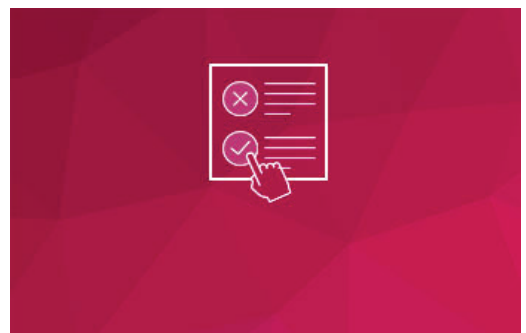
- **98 animations**



Exercices interactifs

- **96 QCM interactifs**

+ tous les exercices interactifs des modules de géométrie



Sujets et projets EPI

- **9 sujets** composés de :
 - présentation du sujet
 - quatre exercices
 - deux projets

+ regroupées en 9 modules enseignant



Mises en train = activités de début d'heure pour enseigner une notion (ici la proportionnalité) de manière spiralaire

- **60 mises en train** :

- énoncé
- fiche professeur

+ regroupées en 10 modules enseignant



Banque d'exercices modifiables

(activités, exercices, problèmes, QCM, question flash, etc.)

- **Plus de 1 500 énoncés modifiables**

(format odt) / chaque exercice est **associé à son corrigé** (également modifiable)

+ **200 exercices tableur et géométrie dynamique (GeoGebra)**

Énoncés Tice



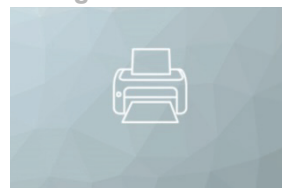
Corrigés Tice



Énoncés



Corrigés



+ **200 tableurs pour générer des exercices**

