

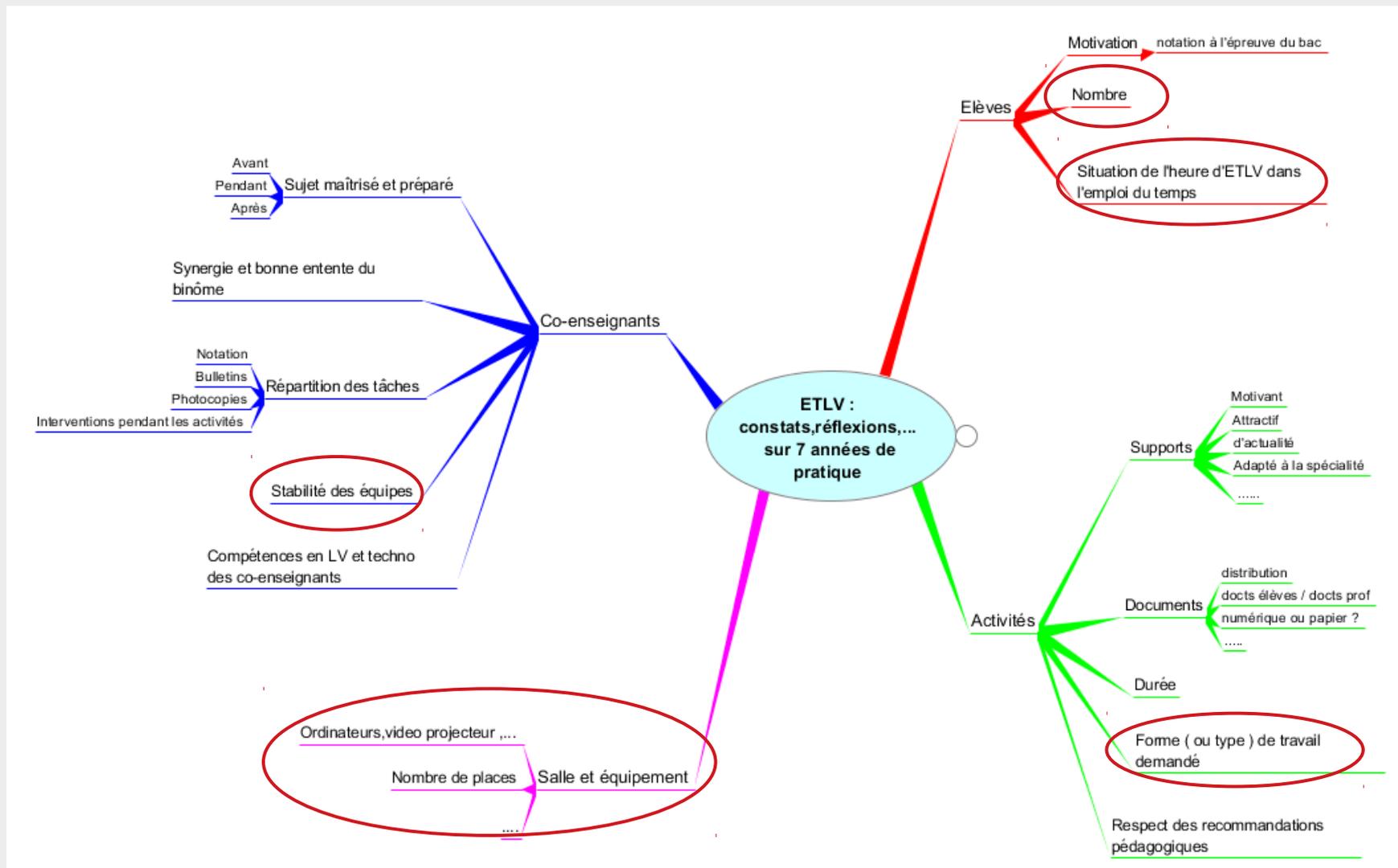


Lycée Ferdinand Buisson « La NAT » - Voiron





Constats et réflexions
après
7 années de pratique
de l'E.T.L.V.



Facteurs qui participent (ou **non**) au bon déroulement du cours



Points positifs

Plus-values

Le co-enseignement

- Enrichissement mutuel
- Découverte d'une autre façon d'enseigner : élèves plus mobiles dans les labos qu'en classe de LV
- Participation des enseignants de S2i à l'évaluation des AL

La motivation des élèves

- certains élèves faibles en anglais, réussissent car les notions et le lexique sont moins abstraits et les structures grammaticales «figées» sont mieux intégrées.
- les élèves parfois en échec dans les disciplines généralistes se sentent valorisés et l'enseignant de langue découvre des talents jusqu'alors cachés.



Obstacles constatés

Contraintes

Matérielles

- Positionnement de l'heure d'E.T.L.V. dans l'EDT (souvent sur la pause méridienne, perte de temps en déplacements pour les enseignants)
- Salles disponibles (parfois trop grandes/trop petites/mal équipées)

➤ il est souvent difficile d'agir sur ces contraintes

Humaines

- Temps de travail des élèves (manque de compréhension/oubli des consignes ou tâches à effectuer, temps pour allumer les ordinateurs)
- Trop grand nombre d'intervenants, (une dizaine d'enseignants sur la totalité du cycle terminal d'où des difficultés à se concerter)
- Arrivée de collègues contractuels ou stagiaires (d'où le besoin d'outils prêts à l'emploi)

➤ possibilité d'agir sur ces contraintes



Pour minimiser
les contraintes...

... création d'une banque de données prête à l'emploi

- Le plan de séquence
- Les documents-suppôts authentiques
- Les activités élèves
- Les corrigés
- Le diaporama
- Les évaluations avec corrigé
- Les grilles d'évaluation

Les séquences « clés en main » sont à disposition des binômes d'enseignants sur le réseau

Terminal > Inventions	
	0- LessonPlan.pdf
	1- Questions_videos.pdf
	2- AnswerKey_videos.pdf
	3- Quizlet-Inventions.pdf
	4- Final Task- Instructions.pdf
	5-Final Task_PreparatoryDocument.pdf
	6. Final task_Assessment Sheet.pdf
	7-Product_Fair_instructions.pdf
	A flywheel.mp4 Longueur : 00:02:58
	A lego shuttle.mp4 Longueur : 00:03:17
	The CCWSS.mp4 Longueur : 00:03:28

INNOVATION FAIR

... favoriser l'autonomie des élèves

On the day of the **Innovation Fair**, you will spend half of the time in the role of **buyers**, and half of the time in the role of **sellers**.

1st round: 12h50-12h10
2nd round: 12h15-12h35

Make sure you are on time : starting time 12h45

SELLERS (4 times 5')

In pairs, you must **design an innovative product** to sell at an international FAIR. Your product should have an ecological aspect.

You must produce a **fact sheet** presenting the **specifications** of your product

- size
- composition
- function,
- technical description
- price
- delivery terms
- your company name and contact details
- as well as images.

At the fair you will have try to sell your product to passing customers. You will have a maximum of 5 minutes per customer to **present** and **negotiate**.

If you wish you may use further props (ipad/computer) in addition to your fact sheet. Dress appropriately (jacket/tie/name tag with your job position in your company).

BUYERS (4 times 5')

You will walk about at the fair and will **listen** to different presentations.

Your **total budget** is unlimited but do not hesitate to **negotiate** for a discount, free products, delivery terms and any other special options.

At the end of the Fair, you will have a **form to fill in**, to note down your **feedback** on the different products and presentations, and the prices and conditions you manage to negotiate.

Assessment

You will make your speech about 3 or 4 times in front of different customers and **will be videoed only once** during one of the last 3 speeches.

Exemple d'une tâche complexe monopolisant 100 % des élèves pendant une heure pour clore une séquence intitulée « Inventions »

AL travaillées : POC + POI + CO + EE

... favoriser l'autonomie des élèves

What Is 3D Printing and How Does It Work? | Mashable Explains

<https://www.youtube.com/watch?v=Vx0Z6LplaMU>

It's a tech revolution taking place in homes across the world. But how does it work exactly, and what makes it so efficient? Mashable explains the basics of 3D printing technology.

STEP 1

Practise the new vocabulary on Quizlet (10 minutes)

Go to : <https://quizlet.com/243333984/what-is-3d-printing-and-how-does-it-work-flash-cards/>

or Scan QR code below with your smartphone :



STEP 2

Watch the video and answer the questions on page 2 (15 minutes).

You don't understand some questions? Look for unknown vocab on <http://www.wordreference.com>

CAUTION : The answers do not appear in chronological order.

STEP 3

Go to Learning App (<https://learningapps.org/display?v=pjzknpi317>) and fill in the blanks (15 minutes)

or Scan QR code below with your smartphone :



Exemple d'un parcours d'apprentissage en autonomie. Pendant, que les élèves travaillent avec comme personne ressource, le professeur de S2ii ; des groupes successifs de 3 élèves peuvent travailler en POC ou POI avec le professeur de LV



Quelques outils numériques en ligne
favorisant l'autonomie des élèves



Quizlet

- Acquisition ou fixation du lexique avant ou après une compréhension orale ou écrite.
- Création de listes personnalisées par les élèves en amont de la revue de projet.
- Entraînement à la prononciation avant POC et POI.
- Révision du vocabulaire avant un test.

Avantages

- Création de listes très facile et très rapide
- Impression sous forme de cartes ou listes
- Utilisation en classe et/ou à la maison
- Travail de l'écrit et de l'oral
- Ludique et motivant

Are you eco-friendly (1)?

ÉTUDIER

Cartes

Apprendre

Écrire

Dictée

Test

JOUER

Associer

Gravité

Live

sustainability

← 1/18 →



Get some training done and then, watch this video: <https://www.youtube.com/watch?v=yhm4TBQogBU>

Termes dans cette liste (18)

Ordre d'

sustainability

durabilité

sustainable development

le développement durable

to be eco-friendly

être éco-responsable

to be greener

être plus respectueux de l'environnement

Planet Earth

la planète terre

The Earth

la Terre

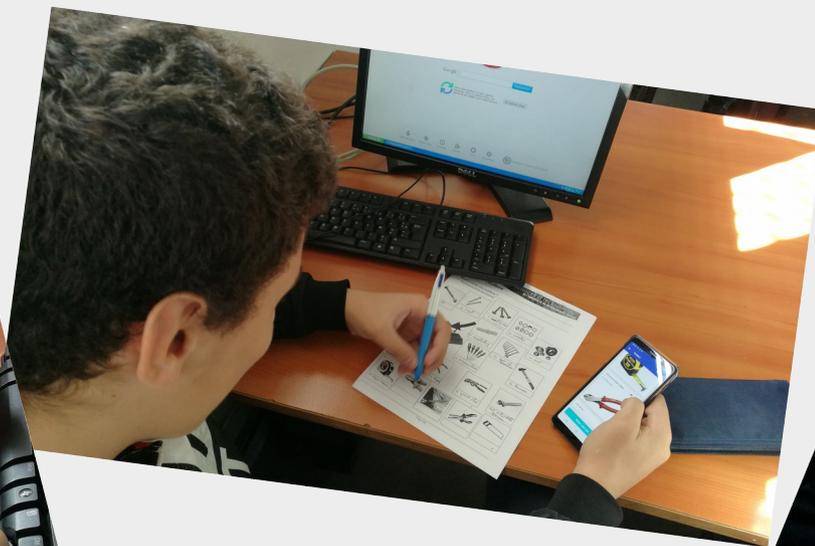
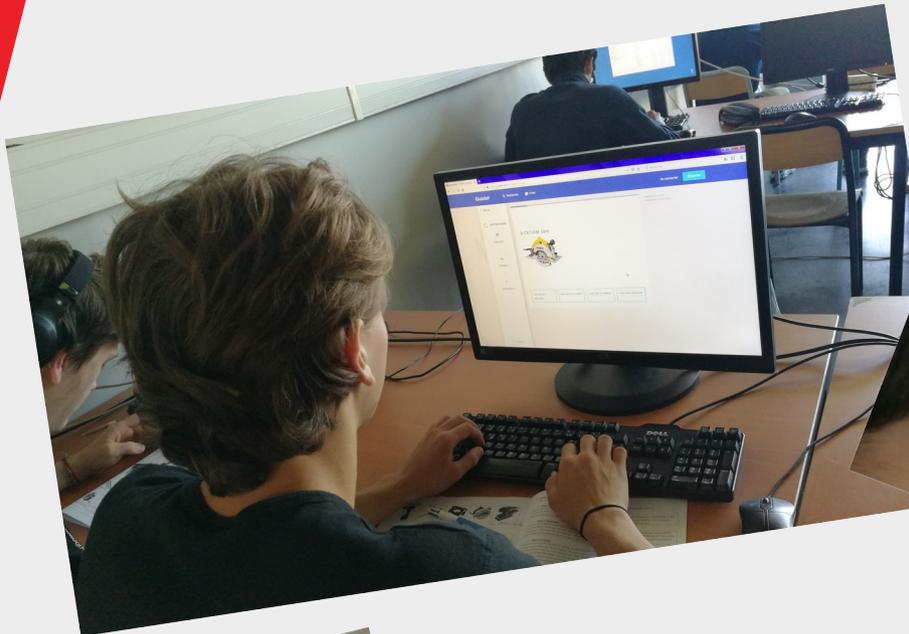
global warming

le réchauffement climatique

ice melting

la fonte des glaces

Différents modes d'apprentissage et des moyens de se tester par le jeu. Dans les options, les élèves peuvent activer le son afin de mémoriser la prononciation.





padlet

Padlet, mur virtuel

- Créer un véritable parcours d'apprentissage en autonomie en mettant à disposition documents texte, audio, vidéo, liens vers activités interactives en ligne, etc...
- Collaborer par écrit et à distance lors d'une phase de préparation de tâches avec des membres d'autres équipes.
- Mise en commun de repérages dans une CO (ex. p.20)
- Reprise à l'oral des repérages en vue d'une synthèse.

Avantages

- Prise en main très facile.
- les documents sont à disposition en quelques clics.
- les enseignants contrôlent l'avancée du travail depuis n'importe quel poste de la salle.

Exemple de travail de Compréhension Orale

virginie.henriet@ac-grenoble.fr + 17 • moins d'une minute

Electric Scooter

Watch the video: <https://www.youtube.com/watch?v=9G4yi01Cmv4>

1/ Describe the object

mathis
It's like a mini segway without handlebar

vanessa
2 tyres

mirko
look solid
stable
can have different apparences

Anthony
A gyroscope with two tyres and powered by one battery pack

When you flip forward it move forward and vis versa.

2/ List its characteristics

maanis
It's solid.
Easy to transport.
Max speed it's 7 miles per hour
It give to you a little biping sound when you going max speed.
With a full charge you can go fifteen miles range.
Can carry up more than 220 LBS.
Charging fast.

Antoine
It's electric

Antoine
It has speakers

wal
it weighs 220 lbs
charging fast

3/ Explain how it works ?

mathis
First press the power button then step on the platform one foot at the time and stay relax.
When you flip forward it move forward and vis versa.

vanessa
Put it feet on sensor board and bend forward to move forward and behind to move back
When your foot is placed on one of the sensor board a green light ignites

Louis
A motherboard processes the informations.

Samuel

4/ Mention its advantages and disadvantages ?

disavantages : It does not go up edges
advantages : Wheels are really resistant, verry comfortable

Mathis / advantages ;
It's easy to transport
It's resistant
It's stable
It's cheaper as a segway

samuel
disavantage : it is not very stable at the beginning when one learns to do

Lillian
It was easy to learn to use this

Learn the vocab

Smart Electric Scooter _ activity 4
Start studying Smart Electric Scooter _ a... quizlet

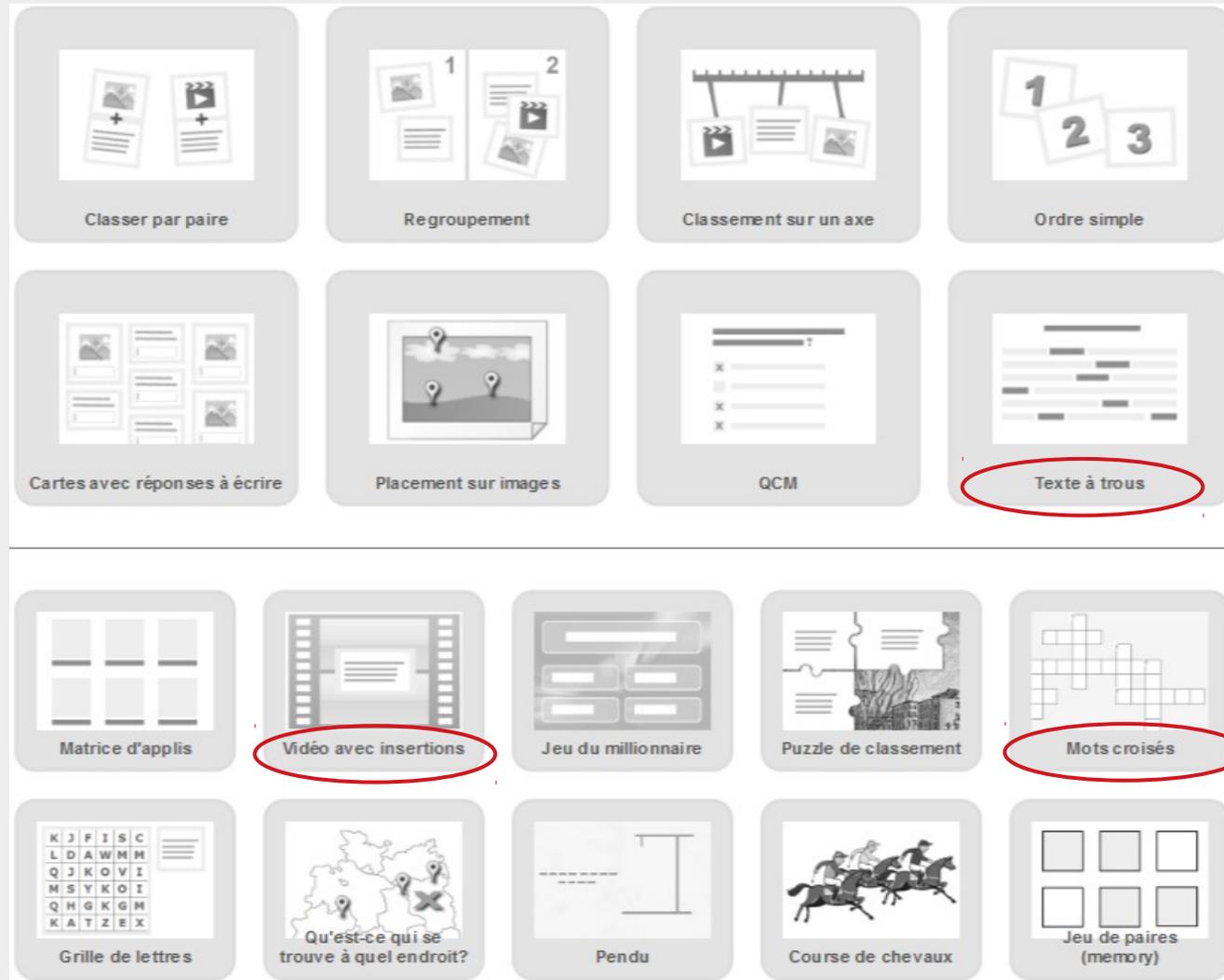
Smart Electric Scooter _ activity 3
Start studying Smart Electric Scooter _ a... quizlet

Smart Electric Scooter _ activity 2

Les élèves doivent faire des repérages après avoir cliqué sur le lien vers une vidéo YT. Au lieu d'inscrire leurs réponses sur une fiche papier individuelle, ils répondent sur un « mur virtuel ». Les élèves travaillent en silence devant leur poste sans toutefois être seuls. Les enseignants sont disponibles pour circuler et aider ceux qui en ont besoin et peuvent constater depuis n'importe quel poste que les élèves sont en activité. Cette activité crée une émulation et tous les élèves se « sentent obligés » de poster quelque chose quelque soit leur niveau. Le mur servira de support pour reprendre les informations à l'oral au VP. Des liens Quizlet sont proposés à droite pour les élèves les plus rapides.



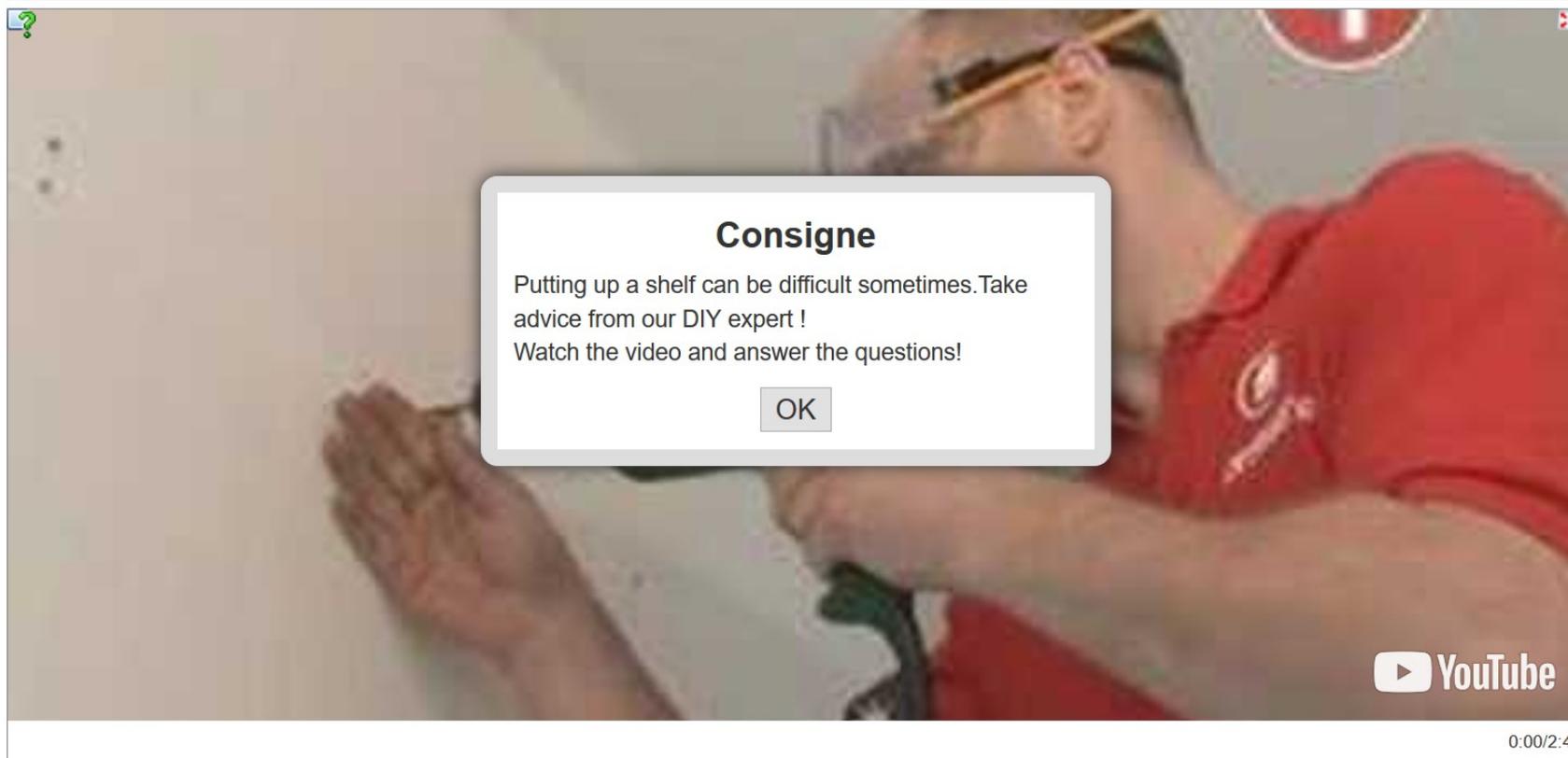
Learning Apps



Learning Apps permet de créer de nombreux exercices et activités.
Les trois modes entourés en rouge sont illustrés p.23-25

How to put up a shelf

2017-01-26



Consigne

Putting up a shelf can be difficult sometimes. Take advice from our DIY expert !
Watch the video and answer the questions!

OK

YouTube

0:00/2:43

1 2 3

Tâches de compréhension orale en complément de la fiche d'activité papier.

Les questions sont insérées dans la vidéo permettant à l'élève de se concentrer sur certaines parties de la vidéo dans le cas d'une vidéo assez longue.

D'autres applications (p.23) pourront être proposées pour une vérification de la compréhension avec auto-correction.

What Is 3D Printing and How Does It Work?

2017-11-12



Consigne

Listen to the audio version of the video and fill in the blanks

OK

3D-printing is changing the way we

objects from toys to clothing and even

3D-printing is part of a

process where an object is created by

adding material layer by layer.

Additive manufacturing allows designers to create

for

airplanes and cars

at a fraction of the

and

of standard means like

molding and

Now, smaller

3D-printers are bringing additive manufacturing to home and

businesses.



Compréhension Orale - Travail en autonomie
Vérification de la Compréhension Orale (gapfill) avec auto-correction.

Toolbox 1

2017-01-26

Question 1 (Verticalement):

A tool with a wooden or plastic handle and a steel part with a flat tip. It's used for turning screws.

Solution:

OK

The crossword puzzle grid is overlaid on a photograph of a toolbox. The grid consists of 14 numbered squares. The background image shows a yellow toolbox containing a blue level, a hammer, a saw, and other tools. A blue checkmark icon is in the bottom right corner of the puzzle area.

Auto-évaluation du lexique et de la compréhension écrite



A EXPLORER...



Genially
Do it different. do it Genially

Genial.ly

Que pouvez-vous créer avec Genially

Cherchez un modèle



PRÉSENTATION



DOSSIER ET
RAPPORT



LEARNING
EXPERIENCE



GAMIFICATION



INTERACTIVE
IMAGE



INFOGRAPHIE
HORIZONTALE



INFOGRAPHIE
VERTICALE



GUIDE



VIDÉO
PRÉSENTATION



PERSONAL
BRANDING



SOCIAL



STORY

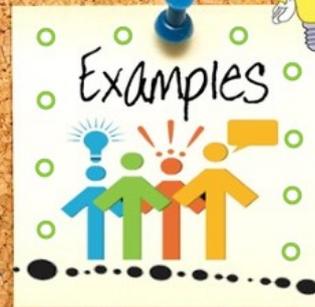


CRÉATION VIERGE



Thinglink

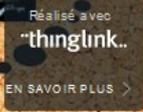
A tool for creating interactive images. Embed video or add links to any website to your images to provide more information.



Course Evaluation



Source: www.ssmatters.com





PERSPECTIVES

- Feuille de route élève qui permettrait de mieux suivre le travail effectué pendant les séances.
- Séance bloc de 2h quinzaine
- Utilisation de *Genial.ly* & *Thinglink*
- *Visites en anglais d'entreprises de l'agglomération grenobloise (en complément de la visite en anglais du Synchrotron)*
- Partenariat avec le lycée de Droitwich, ville jumelée avec Voiron
- Projet Comenius



Serge DUPIN – ITEC
Virginie HENRIET – Anglais

Lycée Ferdinand Buisson
VOIRON