

Séquence : Roulez propre

Eléments signifiants du socle commun observés :

2 - Mobiliser des outils numériques pour apprendre, échanger, communiquer

Compétences disciplinaires travaillées :

2 - Utiliser des outils numériques, pour communiquer des résultats

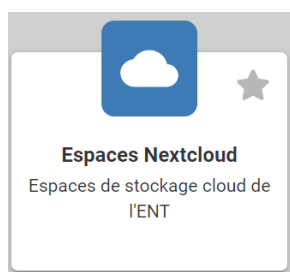
Réalisation d'une affiche pour synthétiser les informations recueillies dans la vidéo

1 - Constitution des groupes de travail

Qui est le responsable du groupe ?.....
QUI fait ? QUOI ?

Pourquoi les voitures polluent-elles ?	Comment moins polluer ?	Les biocarburants	La voiture électrique

2 – Comment créer un document collaboratif avec Nextcloud sur l'ENT ?

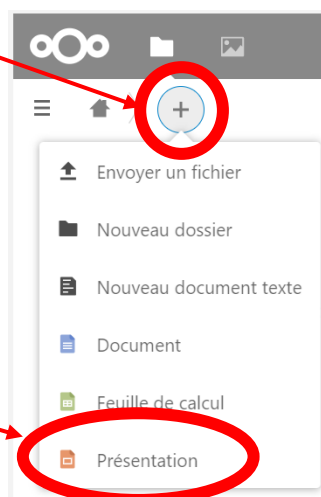


Créer un document avec la suite bureautique OnlyOffice intégrée dans NextCloud

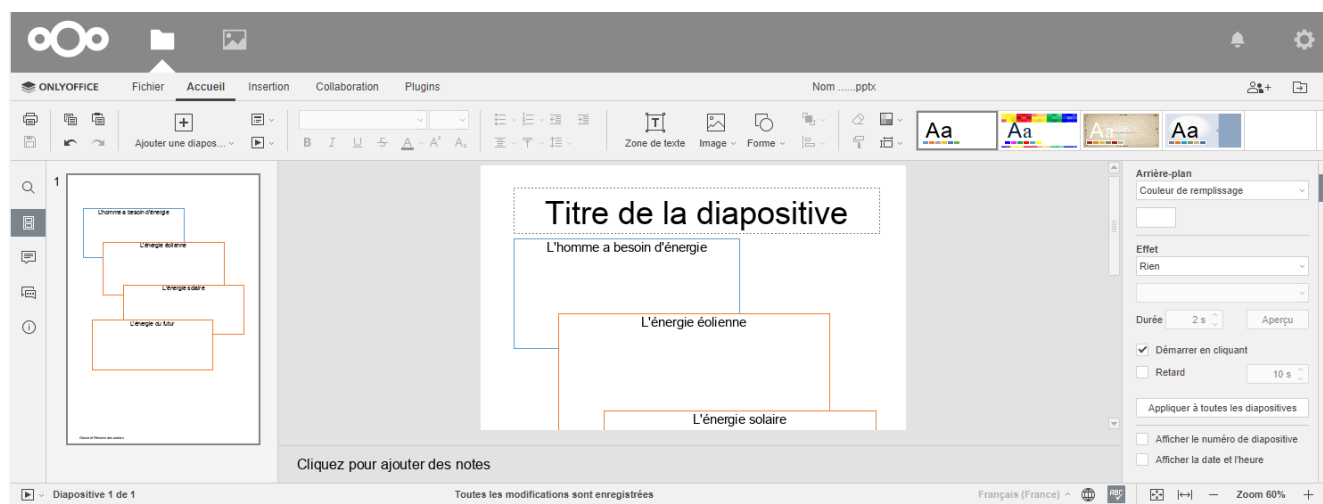
Choisir Présentation

Donner un nom à votre présentation
Et valider

Nom →

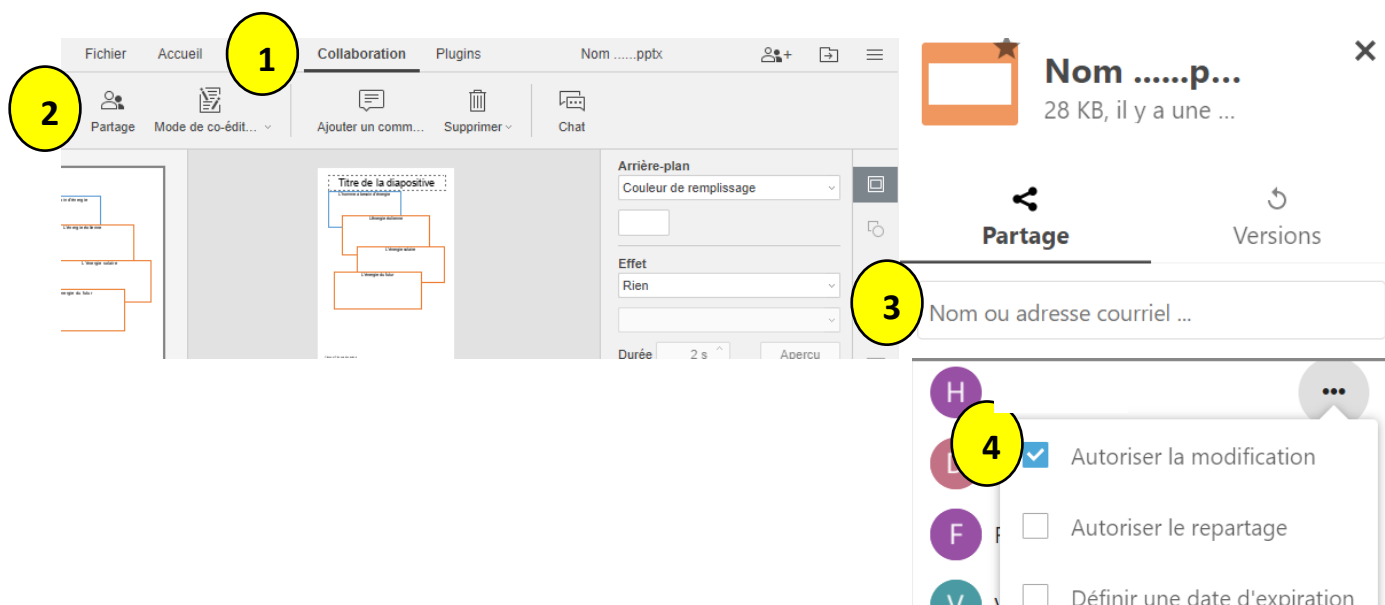


L'écran qui s'affiche est celui d'un logiciel de présentation (diaporama)



Comment inviter les camarades à travailler en collaboration ?

- 1 – cliquer sur l'onglet « **Collaboration** »,
- 2 – cliquer sur l'icône « **Partage** »,
- 3 – dans la fenêtre saisir le nom de l'élève, sélectionner la bonne personne dans la liste ... puis celui du professeur pour le mettre en copie,
- 4 – configurer les droits de chacun en autorisant le camarade à modifier le document.



Evaluation du travail collaboratif

Relier des connaissances acquises en sciences et technologie à des questions de santé, de sécurité et d'environnement

Non Atteint	Partiellement	Atteint	Dépassé
Aucune idée	1 à 2 idées abordées	Les impacts environnementaux des voitures sont indiqués La solution pour moins polluer est expliquée Les 2 solutions biocarburant et voiture électrique sont présentées	A + 1 ou 2 images illustrent correctement chaque partie

2 - Utiliser des outils numériques, pour communiquer des résultats

Non Atteint	Partiellement	Atteint	Dépassé
Aucun Critère respecté	1 à 2 critères respectés	- le document est sous le format d'une page A4 - Un titre et le prénom des élèves sont indiqués - Les sous-titre et mots importants sont mis en valeur (gras, couleur...)	A + La mise en page est soignée Pas de faute d'orthographe