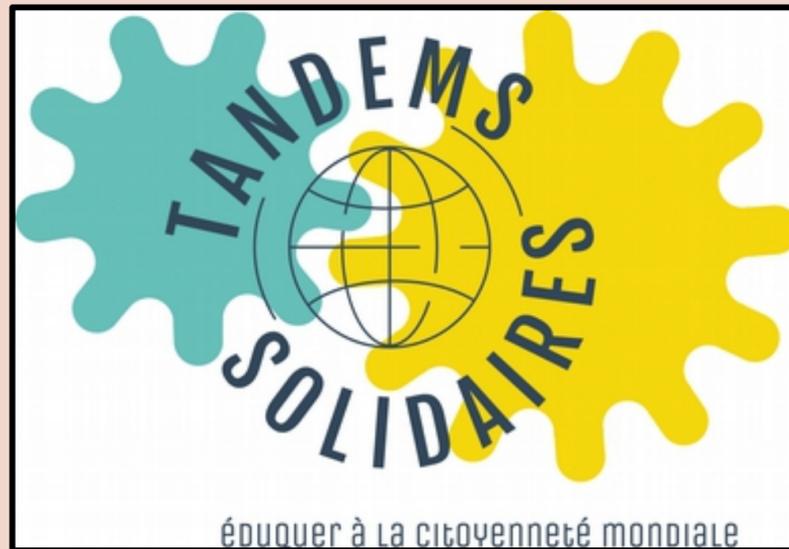


**Projet de Tandem Solidaire 2022 : Association T EAU T O PHIL et classe de 3ème "prépa métiers" du lycée Germaine Tillion de Castelnaudary**



**Projet soutenu par le dispositif Tandems Solidaires, porté par Occitanie Coopération dans le cadre du programme Récital-ODD, financé par :**

- l'Agence Française de Développement (AFD),**
- la Région Occitanie Pyrénées - Méditerranée**
- le Département de l'Aude.**



# Du DUMP à la « poubelle de l'espoir » avec réalisation d'un 1er broyage – séquence 1

Projet de Tandems Solidaires 2022 : Association T EAU T O PHIL et classe de 3ème "prépa métiers" du lycée Germaine Tillion de Castelnaudary

OCCITANIE COOPERATION  
Programme Récital-ODD

## Financement :

- Agence Française de Développement (AFD),
- Région Occitanie Pyrénées - Méditerranée
- Département de l'Aude

Avec la participation de 2 services civiques  
internationaux du Département de l'Aude  
(Meryem OUNI et David SORGHO)



**Du DUMP à la « poubelle de l'espoir »  
avec réalisation d'un 1er broyage – séquence 1  
4 interventions de 2 h d'ici fin juin 2022**

**Expliquer, savoir expliquer et gérer : un DUMP et une « Poubelle de l'Espoir »**

**1- vendredi 11 mars – le contenu d'une « PE »**

**2- lundi 4 avril – les acteurs d'une « PE »**

**3- Lundi 16 mai – le contenant d'une « PE »**

**Co-construire le 1er broyeur :**

**1-composants et acteurs**

**2-assemblage et test**

**3-temps de broyage**

**4-Une date de restitution en juin à convenir**



Présentation des 2 Services Civiques Internationaux  
du Département de l'Aude et de leurs apports au projet

S1-temps 1 :

Le travail de sens et d'espoir

dans le contenu d'une « poubelle de l'espoir » :

le DUMP avec un focus sur le plastique et la pollution de l'océan

S1-temps 2 : Les composants et les acteurs du **1er broyeur mobile éducatif**

S1-temps 3 : **1ère action STOP DUMP** et visite de la « poubelle de l'espoir » déjà en place au lycée



Du DUMP à la « poubelle de l'espoir » avec réalisation d'un 1er broyage –  
Séquence 1 - vendredi 11 mars 2022 - Lycée Germaine Tillion – 3ème « prépa métiers » -p4

# Le DUMP : le Déchet Urbain Migrant et Polluant, un macro déchet abandonné ! Mais où est-il un polluant ?



Du DUMP à la « poubelle de l'espoir » avec réalisation d'un 1er broyage –  
Séquence 1 - vendredi 11 mars 2022 - Lycée Germaine Tillion – 3ème « prépa métiers » -p5

# D'où peut venir un DUMP polluant mers/océans ?



**D'un bord de fleuve...**



**D'une cours d'école...**



Du DUMP à la « poubelle de l'espoir » avec réalisation d'un 1er broyage –  
Séquence 1 - vendredi 11 mars 2022 - Lycée Germaine Tillion – 3ème « prépa métiers » -p6

# Le problème n°1 : la pollution plastique des mers et océans



<https://vimeo.com/239363799>  
2017

1997

CARTE DES GYI SURFRIDER

WWF - 2018

Toulouse

Et Castelnaudary 2022 !

2017 - Toulouse

2021

Au lendemain des fortes pluies à Marseille,



Du DUMP à la « poubelle de l'espoir » avec réalisation d'un 1er broyage –  
Séquence 1 - vendredi 11 mars 2022 - Lycée Germaine Tillion – 3ème « prépa métiers » -p7

# Le problème n°2 : la diversité des plastiques et des DUMP

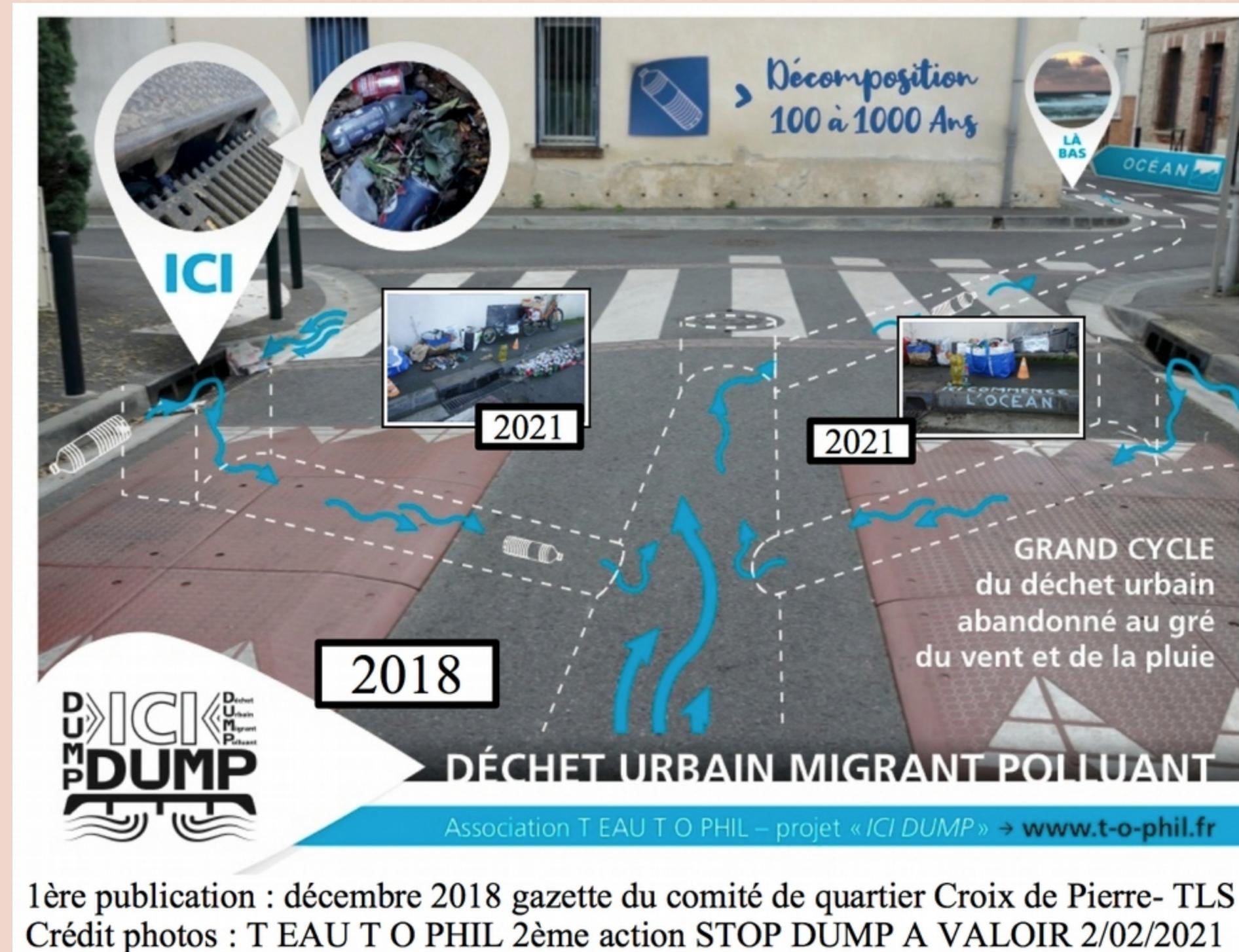


Crédit photos : T EAU T O PHIL Toulouse, Sète et Hossegor – 2019 2020 2021



Du DUMP à la « poubelle de l'espoir » avec réalisation d'un 1er broyage –  
Séquence 1 - vendredi 11 mars 2022 - Lycée Germaine Tillion – 3ème « prépa métiers » -p8

# Le problème n°3 : le grand cycle mondial du DUMP



Du DUMP à la « poubelle de l'espoir » avec réalisation d'un 1er broyage –  
Séquence 1 - vendredi 11 mars 2022 - Lycée Germaine Tillion – 3ème « prépa métiers » -p9

# Un problème de plus en plus d'actualité : 2 mars 2022...



Focus : les Déchets Abandonnés

80% des déchets retrouvés en Mers et Océans proviennent des terres

**80% des déchets en mer et océans sont des DUMP, des macro-Déchets Urbains Migrant et Polluant abandonnés sur terre dont certains sont ici à coté de nous !**



Les effets de cette pollutions sont nombreux =>

3 hyperliens

Source :

[https://www.linkedin.com/posts/ministere-de-la-transition-ecologique\\_anue-environnement-unea5-activity-6904786004516159488-u-Tp](https://www.linkedin.com/posts/ministere-de-la-transition-ecologique_anue-environnement-unea5-activity-6904786004516159488-u-Tp)

Plus sur le sujet :

<https://www.unep.org/fr/actualites-et-recits/communiqu-e-de-presse/journee-historique-dans-la-campagne-de-lutte-contre-la>

Plus sur d'autres récits :

<https://www.unep.org/fr/actualites-et-recits>



Sans action urgente =>

Du DUMP à la « poubelle de l'espoir » avec réalisation d'un 1er broyage – Séquence 1 - vendredi 11 mars 2022 - Lycée Germaine Tillion – 3ème « prépa métiers » -p10



# Un accord mondial juridiquement contraignant est signé.



**Pour inverser cette tendance,** des représentants du monde entier se sont réunis à **Nairobi** au **Kenya** à l'occasion de l'**Assemblée des Nations Unies pour l'Environnement**. **L'objectif**



**Créer une coopération internationale sur le long terme en vue d'adopter une accord juridiquement contraignant sur la pollution plastique.**



**Nairobi, 02 mars 2022**  
**L'accord est signé.**

D'autres chiffres du problème

La production de plastique est passée de **2 millions de tonnes en 1950** à **348 millions de tonnes en 2017**, devenant ainsi une industrie mondiale évaluée à 522,6 milliards de dollars US, et sa capacité devrait doubler d'ici 2040.



# Des chiffres et des dates pour mesurer l'impact de cet accord.

Des grands mammifères à corne d'ivoire aux grands mammifère marins

**Vers 1850** – 0 tonne, création de l'ancêtre du plastique pour ...

Vers 1950, **2 millions** de tonnes de plastiques produites

Combien ont fini en mers ou océans ?

En 2017, **348 millions** de tonnes de plastiques produites

**11 millions** de tonnes de plastiques rejetés en mers et océans

Combien ont été recyclées, détruites ou abandonnées sur terre ?

En 2040, en prévision, **700 millions** de tonnes de plastiques produites

**33 millions** de tonnes de plastiques rejetés en mers et océans

Combien seront recyclés, détruites ou abandonnés sur terre ?

**Après 200 ans environ, pour 2050...**

Du DUMP à la « poubelle de l'espoir » avec réalisation d'un 1er broyage –  
Séquence 1 - vendredi 11 mars 2022 - Lycée Germaine Tillion – 3ème « prépa métiers » -p12



Présentation des 2 Services Civiques Internationaux  
du Département de l'Aude et de leurs apports au projet

S1-temps 1 :

Le travail de sens et d'espoir

dans le contenu d'une « poubelle de l'espoir » :

le DUMP avec un focus sur le plastique et la pollution de l'océan

S1-temps 2 : Les composants et les acteurs  
du **1er broyeur mobile éducatif**

S1-temps 3 : **1ère action STOP DUMP** et visite de la « poubelle de l'espoir » déjà en place au lycée



Du DUMP à la « poubelle de l'espoir » avec réalisation d'un 1er broyage –  
Séquence 1 - vendredi 11 mars 2022 - Lycée Germaine Tillion – 3ème « prépa métiers » -p13

# Les acteurs du 1er broyeur mobile éducatif

## Le fabricant : CREA-CREGY

<https://www.facebook.com/creacregy/>      <https://bazar.preciousplastic.com/crea-cregy-sas-arnaud/>

PRECIOUS PLASTIC FRANCE

## L'acheteur : T EAU T O PHIL

Association pour la préservation de l'océan à Toulouse depuis 2017

<https://www.t-o-phil.fr/>    [https://www.instagram.com/teautophil\\_asso/](https://www.instagram.com/teautophil_asso/)

## L'assembleur : la classe de 3ème « métiers »

du lycée Germaine Tillon à Castelnaudary 2021-2022



Du DUMP à la « poubelle de l'espoir » avec réalisation d'un 1er broyage –  
Séquence 1 - vendredi 11 mars 2022 - Lycée Germaine Tillon – 3ème « prépa métiers » -p14

# Les composants du 1er broyeur mobile éducatif et la commande.

Un châssis pour lier un moteur, un axe et un broyeur  
Solide et robuste



Un châssis pour transporter l'unité  
Léger et transportable



Un châssis pour bien broyer  
Adaptable et sécurisé



**Livraison et test : lundi 4 avril !**



Du DUMP à la « poubelle de l'espoir » avec réalisation d'un 1er broyage –  
Séquence 1 - vendredi 11 mars 2022 - Lycée Germaine Tillion – 3ème « prépa métiers » -p15

Présentation des 2 Services Civiques Internationaux  
du Département de l'Aude et de leurs apports au projet

S1-temps 1 :

Le travail de sens et d'espoir  
dans le contenu d'une « poubelle de l'espoir » :  
le DUMP avec un focus sur le plastique et la pollution de l'océan

S1-temps 2 : Les composants et les acteurs  
du **1er broyeur mobile éducatif**

**S1-temps 3 : 1ère action STOP DUMP**  
et visite de la « poubelle de l'espoir » déjà en place au lycée



Du DUMP à la « poubelle de l'espoir » avec réalisation d'un 1er broyage –  
Séquence 1 - vendredi 11 mars 2022 - Lycée Germaine Tillion – 3ème « prépa métiers » -p16

# La « poubelle de l'espoir » pour préserver mers&océans

Où ?  
Pourquoi ?  
Comment ?  
Quel but ?  
Un parcours  
artistique...  
Oui !  
Un travail  
au quotidien...  
Oui !

L'océan, le DUMP et les « poubelles de l'espoir »  
Association T EAU T O PHIL

Mardi 21 septembre 2021 – 12h-19h  
Inauguration de 1460 jours de travail en 4 ans  
pour préserver l'océan : #agirauquotidien.

« Poubelle de l'espoir »  
2019-2021

Journée d'inauguration  
SEDD 2021 Agenda 2030

UN PROJET LABELLISÉ  
LA FRANCE EN TRANSITION  
2021

Pour la préservation de l'océan.  
De produits importés du Sénégal  
à une création artistique à Toulouse.  
100% à base de recyclés  
Pour identifier des lieux d'espoirs  
ici et là-bas.

La Région Occitanie  
Projet Lauréat du 1<sup>er</sup> budget participatif  
Citoyen « L'Occitanie ouverte sur le monde »

W&H

RECUPLAST

PRECIOUS PLASTIC

## La POUBELLE DE L'ESPOIR

Avant d'être une poubelle à remplir de déchets abandonnés,  
une « poubelle de l'espoir » affichée ou exposée  
indique un lieu d'espoir pour l'océan.

Le contenant, le contenu et les acteurs s'activant autour  
sont tous porteurs de travail avec sens au quotidien.

La famille des poubelles de l'espoir se décline en 3 tailles et  
3 poids mini 100% recyclé/recyclable :

**TT Taille Territoriale :** H 1,2 \* 1,2 \* 1,2 m pour 100 kg  
**TS Taille Scolaire :** H 0,6 \* 1,2 \* 1,2 m pour 50 kg  
**TI Taille Individuelle :** H 0,3 \* 0,6 \* 0,6 m pour 5 kg

Les premiers exemplaires fabriqués et conçus en France en 2021 ont réalisés avec du plastique sauvé, ramassé, trié, stocké et broyé par RECUPLAST au Sénégal.

L'objectif pour 2022 est de proposer ce lieu d'espoir à partir de déchets sauvés à Toulouse, en Occitanie ou ailleurs.

Les « poubelles de l'espoir » sont des créations d'Anna de l'association T EAU T O PHIL dont les 1ères expositions publiques ont commencé en juin 2021 :  
Toulouse (31 - collège et école élémentaire Maurice Bécane, Cycles Pasquet et L'Ergot),  
Castelnaudary (11 - Lycée Germaine Tillon) et Rosières-Près-Troyes (10 – particulier)

Les acteurs économiques sont : Recuplast (Sénégal), Waste&Hope (41) et Silians (11)

Asso. T EAU T O PHIL - <https://t-o-phil.fr> - [instagram](#) - [linkedin](#)



Du DUMP à la « poubelle de l'espoir » avec réalisation d'un 1er broyage –  
Séquence 1 - vendredi 11 mars 2022 - Lycée Germaine Tillion – 3ème « prépa métiers » -p17

# Une action STOP DUMP : retour sur la 1ère

8 mai 2019  
Ecole élémentaire  
Maurice Bécane  
à Toulouse

Janvier 2020  
J-F Fillaut de W&H  
M Diagne de RECUPLAST



## Avant mars 2020



SUNU RECUPLAST

8 mai 2019 et 9 décembre 2019



Les 3 premiers cageots à l'origine de la poubelle de l'espoir



Du DUMP à la « poubelle de l'espoir » avec réalisation d'un 1er broyage –  
Séquence 1 - vendredi 11 mars 2022 - Lycée Germaine Tillion – 3ème « prépa métiers » -p18

# Une action STOP DUMP : retour sur le 1er flyer explicatif



Du DUMP à la « poubelle de l'espoir » avec réalisation d'un 1er broyage – Séquence 1 - vendredi 11 mars 2022 - Lycée Germaine Tillion – 3ème « prépa métiers » -p19

**Pour une préservation  
de nos mers et océans  
au quotidien**

**SENSIBILISATION**

**Merci pour votre attention.**

**ACTION**

**Mais pouvez-vous agir au sein de votre lycée ?**



Du DUMP à la « poubelle de l'espoir » avec réalisation d'un 1er broyage –  
Séquence 1 - vendredi 11 mars 2022 - Lycée Germaine Tillion – 3ème « prépa métiers » -p20

# Notre rêve : « masse critique 10 tonnes » en Occitanie pour sauver mers, océans et notre plastique urbain abandonné

Description résumée de la solution

Ne nous mentons pas :

avant d'être sauvage et diffus, le déchet est urbain et abandonné.

Soyons responsables et exemplaires

pour la préservation de nos mers et océans.

En tout lieu scolaire, donnons espoir et sens

à un travail quotidien impulsé par de jeunes citoyens.

Visons "masse critique 10 tonnes"  
dans la démarche STOP DUMP.

Pour 2022 ? 2023 ?



Du DUMP à la « poubelle de l'espoir » avec réalisation d'un 1er broyage –  
Séquence 1 - vendredi 11 mars 2022 - Lycée Germaine Tillion – 3ème « prépa métiers » -p21