T05-03 Création de page web :

1- Travail sur une page du site <http://svtcharpi.free.fr/SNT.php>

-Jouez à modifier cette page, à faire votre, changer les photos, les couleurs de fond, les polices de caractères, les textes et les tailles des cadres.

2- Projet : Le plastique pas fantastique...

Il est temps de créer votre propre site. Il ne sera pas mis en ligne... Quoi que !...

L'objectif est de retranscrire cette information en site interactif qui permet à un utilisateur de savoir si il met son emballage dans la poubelle jaune ou verte !

Informations :

Les symboles de chaque type de plastique d'emballage figurent dans le dossier

1-

PET ou PETE – Polytéréphtalate d'éthylène

Le **plastique PET** se recycle à 100% et ne perd pas en principe ses caractéristiques fondamentales et peut donc être réutilisé à plusieurs reprises. Le PET est souvent utilisé pour la production de bouteilles à boissons. Il est à noter que son recyclage exige une extrême pureté de la matière collectée.

Exemples d'utilisation courante :

Bouteilles d'eau et de boissons gazeuses, bouteilles d'huile et de vinaigre, sacs de cuisson, barquettes alimentaires, tasses, flacons, bouteilles de shampoing.

Exemples de recyclage :

Bouteilles d'eau et de boissons gazeuses, vêtements, tapis.

Pour en savoir plus :

un doc pdf se trouve dans le dossier

et

<https://youtu.be/kGurH-l06zc>

2-

HDPE ou PEHD – PolyEthylène Haute Densité

Le **plastique HDPE** est opaque, résistant aux chocs, imperméable à l'eau, à certains produits chimiques, au gaz et aux arômes. Il est principalement utilisé dans les secteurs de l'alimentation, du médical et de la chimie. Il entre dans la fabrication de réservoirs, d'équipements sportifs, de prothèses, de produits d'emballage et de plusieurs autres éléments.

Exemples d'utilisation courante :

Bouteilles de lait, bouteilles de shampoing, produits cosmétiques, poubelles, tubes et tuyaux, emballages semi-rigides.

Exemples de recyclage :

Flacons ménagers, bouteilles de détergent, caisses, sacs poubelles, poubelles.

Pour en savoir plus:

<https://youtu.be/693BdXiLCOI>

3-

PVC – PolyChlorure de Vinyle

Le **plastique PVC** est utilisé dans de nombreux produits de consommation courante, pour fabriquer les tuyaux de canalisations, les revêtements de sol, les encadrements de fenêtre.

Exemples d'utilisation courante :

Revêtements de piscine, fils, feuilles, boîtes alimentaires.

Exemples de recyclage :

Tuyaux, classeurs, tapis, revêtement de sol, toiles cirées, meubles de jardin.

Pour en savoir plus:

https://www.dailymotion.com/video/x1r8dip#tab_embed

4-

LDPE ou PEBD – PolyEthylène Basse Densité

Le **plastique LDPE** est souple, résistant aux chocs, imperméable à l'eau. **Il n'est pas recyclable dans nos poubelles de tri.** Il doit être jeté dans la poubelle des déchets ménagers.

Exemples d'utilisation courante :

Sacs poubelles, sacs réutilisables de supermarché, sacs de congélation, bâches.

Exemples de recyclage :

Sacs poubelles, enveloppes d'expédition, bacs à compost.

5-

PP -PolyPropylène

Le **plastique PP** est utilisé essentiellement dans l'industrie automobile et dans l'industrie alimentaire.

Il rentre à présent dans le bac jaune pour les zones où l'extension des consignes de tri est appliquée (à Paris depuis janvier 2019).

Plus d'infos sur le site :

<https://www.citeo.com/actualites/lextension-des-consignes-de-tri-en-france-fait-le-point/>

Exemples d'utilisation courante :

Vaisselle en plastique, récipients alimentaires réutilisables, gourdes, emballages de beurre ou de margarine, pots de yaourts, pailles, pare-chocs, jouets.

Exemples de recyclage :

Pots de peinture, poignées de rasoir, accessoires dans l'automobile.

6-

PS – PolyStyrène Expansé

Le **plastique PS** est dur et cassant. C'est l'un des plastiques les plus répandus dans nos maisons. **Il n'est pas recyclable dans les poubelles de tri.**

Exemples d'utilisation courante :

Barquette alimentaires, isolant thermique, boîtes de congélation, couverts et gobelets jetables, ustensiles de cuisine, stylos, étuis CD.

Exemples de recyclage :

Cadres photo, règles, pots de fleurs, cintres, jouets.

7-

OTHER ou O – Autres plastiques

Ce sont tous les autres plastiques. Notamment les plastiques à base de polycarbonates.

Exemples d'utilisation courante :

Cd, nylon, acrylic, lunettes de protection.

Exemples de recyclage :

Équipements électroniques, accessoires automobiles.

En théorie, presque tous les plastiques sont recyclables. Cependant, en pratique, ne sont réellement recyclés que les n° 1 et 2 (PETE et HDPE) !

Pour Conclure :

Les autres, pour des raisons de coût (filiale de tri coûteuses à mettre en place) finissent le plus souvent dans les incinérateurs ! En gros, on estime que cela ne « vaut pas le coût » de les trier et de les recycler.

Voilà tout ce que vous devez savoir sur les **symboles du recyclage** du plastique !

En conclusion et pour les plus curieux, deux petites vidéos intéressantes pour clôturer le sujet.

<https://leballageecologique.com/wp-content/uploads/2011/06/Recyclage-du-plastique-pourquoi-la-France-est-%C3%A0-la-traine.mp4>

https://youtu.be/_Qnm6atnCEI