

PRECAUTIONS D'USAGE

Ce support est un document ressource mis à la disposition des enseignants-es par un-e enseignant-e que nous remercions vivement. Nous vous invitons à l'adapter et à le compléter, selon les besoins de vos élèves et votre stratégie globale de formation (choix de la problématique, de la situation professionnelle...). Nous vous conseillons d'actualiser ou de modifier si nécessaire, les sources et les contenus proposés (données chiffrées...)

N Hugoo

Contexte 5 – 2ème année de CAP AGENT POLYVALENT DE RESTAURATION
La restauration rapide– Le restaurant SUBWAY

LES DIFFERENTS MATERIAUX

Objectifs :







- Être capable d'identifier les différents matériaux utilisés dans les locaux de production et de service
- Être capable d'identifier les caractéristiques de chaque matériau
- Être capable d'indiquer les procédures d'entretien à respecter pour chaque matériau

1. LES PRINCIPAUX MATERIAUX

1.1 D'après vos connaissances, indiquer sous chaque photo le matériau correspondant.

Vous pouvez vous aider de la liste suivante :

Le grès, l'acier inoxydable, le revêtement plastique, la faïence, le revêtement textile, le verre, le bois, la porcelaine.




Photo	Nom du matériau	Photo	Nom du matériau
			
			
			





2. LES CARACTERISTIQUES ET LES PROCEDURES D'ENTRETIEN

Consigne de travail :

Par groupe et à l'aide des fiches ressources, compléter pour le matériau choisi les avantages, les inconvénients et les procédures d'entretien. Vous présenterez ensuite votre travail oralement.

MATERIAU	AVANTAGES	INCONVENIENTS	PROCEDURES D'ENTRETIEN
<p>Grès cérame Grès émaillé</p> 			
<p>Faïence</p> 			
<p>Acier inoxydable</p> 			
<p>Thermoplastique</p>			

			
MATERIAU	AVANTAGES	INCONVENIENTS	PROCEDURES D'ENTRETIEN
<p data-bbox="103 376 446 421">Thermodurcissable</p> 			
<p data-bbox="103 792 446 837">Revêtement textile</p> 			
<p data-bbox="236 1227 316 1272">Bois</p> 			
<p data-bbox="220 1675 331 1720">Verre</p> 			

--	--	--	--

FICHE RESSOURCES N°1 « Les céramiques »

Les produits céramiques sont utilisés en secteur agroalimentaire et pour les équipements sanitaires. Ils sont le résultat de la fusion à très haute température de matériaux trouvés dans la nature : argile, quartz, kaolin

<p>Grès cérame Grès émaillé</p>		<p>Matériau utilisé pour le sol, les murs et les équipements sanitaires.</p> <p>Il est imperméable (attention aux joints perméables).</p> <p>Il est très résistant à l'usure pouvant être traité antidérapant.</p> <p>Il est facile d'entretien (lavable à grande eau et sous pression avec tous les produits d'entretien).</p>
<p>Faïence</p>		<p>Matériau utilisé pour les murs et la vaisselle.</p> <p>Il est imperméable.</p> <p><i>Il est fragile.</i></p> <p>Il est facile d'entretien mais est <i>sensible aux abrasifs durs.</i></p>

FICHE RESSOURCES N° 2 « L'acier inoxydable »

L'acier inoxydable, couramment appelé acier inox ou inox, est un acier (alliage à base fer) (comportant moins de 1,2 % de carbone) avec plus de 10,5 % de chrome, dont la propriété est d'être peu sensible à la corrosion et de ne pas se dégrader en rouille.

L'acier inoxydable est devenu indispensable dans de nombreux domaines : ustensiles de cuisine, objets usuels, médecine, chirurgie, bâtiment et travaux publics, construction navale, automobile, aéronautique, outillage, etc. Il est entièrement recyclable.



Il est très résistant à l'usure et aux chocs

Il est facile d'entretien et résiste aux différents produits.

Il est résistant également à l'air.

Il peut ternir avec le calcaire.

Il doit être séché pour éviter les traces de calcaire.

Il est sensible aux abrasifs durs.



FICHE RESSOURCES N° 3 « Les revêtements plastiques »

Un sol plastique est un revêtement de sol technique.

Il est particulièrement apprécié en restauration.

C'est un matériau à surface lisse. Il est imperméable à l'eau et résiste aux différents produits.

Thermoplastique : résultat d'une polymérisation de molécules simples (PVC, polyéthylène ou polypropylène)



Thermodurcissable : obtenu par polycondensation et polymérisation (stratifiés, polyester, bakélite)





Sensibles aux solvants organiques et aux températures.



Sensibles aux rayures et aux abrasifs.

FICHE RESSOURCES N° 4 « Le revêtement textile »

Le revêtement textile est répandu dans tous les locaux d'usage collectif ou professionnel (cinéma, hôtel, salle de réception, bureau de direction...). Il est constitué d'un velours ou couche d'usage (matière naturelle ou artificielle).



Il permet une bonne isolation thermique et phonique.
 Il est esthétique et décoratif.
 Il peut être traité antitaches et anti-acariens.
Il retient la poussière et peut provoquer des risques d'allergie.
Il est sensible aux taches, à l'eau et aux produits chimiques.

FICHE RESSOURCES N° 5 « Le bois »

Le bois est un matériau, naturel issu des arbres, utilisé dans le chauffage, la construction, l'ameublement, la fabrication d'outils et d'objets ...

On distingue les parquets massifs et les parquets contrecollés.



Il permet une bonne isolation thermique et phonique.
 Il est esthétique et décoratif.
Il peut être coûteux.
Il est combustible et craint l'humidité.
Il absorbe les tâches

FICHE RESSOURCES N° 6 « Le Verre »

Le verre est une substance minérale obtenue par la fusion de la silice, de sels de sodium et de potassium, de chaux. Un colorant peut également être ajouté.

Vitrierie, briques, ustensiles de cuisine, mobilier, éléments de décoration.



Matériau imperméable et imputrescible.

Matériau transparent.

Il est sensible aux rayures et aux chocs.

Il peut se briser et peut être responsable de blessures.