

L'éplucheur Rex

Les inventions suisses



Qui ? Alfred Neweczeral

Où ? Zürich

Quand ? 1947

p. 2, descriptif de l'invention
p. 3, déroulement de la leçon
p. 4, fiche élèves

1-6P Education nutritionnelle CM 15-16/25-26





Question efficacité, cet éplucheur suisse n'a toujours pas son égal !

L'inventeur



Alfred Neweczerzal est né à Davos en 1899. Ses parents étaient tchèques. Il est décédé en 1959, le jour de son 60^{ème} anniversaire.

Histoire de l'invention



Ce petit bijou du design suisse a été inventé en 1947.

On raconte que M. Neweczerzal l'aurait imaginé lorsqu'il était à l'armée pendant la guerre (1939-1945) et qu'il avait des kilos de légumes à peler. L'économe Rex est très simple à fabriquer et bon marché, il est composé de trois pièces d'aluminium dont une lame pivotante, ce qui en fait un objet solide et très léger (20 gr). De plus, il est facile à utiliser par les gauchers comme par les droitiers.

Actuellement

Aujourd'hui, le petit-fils d'Alfred continue à produire le même modèle d'économe dans l'entreprise Zena, dans le canton de Zürich. Plusieurs personnes de la famille travaillent dans l'entreprise qui compte 13 employés. Leur nom de famille a été raccourci : Newec.

La lame et « l'enlève-yeux » sont en acier inoxydable ou en acier carbone bruni. Dans tous les tests de consommateurs, il garde la première place au niveau de la qualité et il est le moins cher.

Définition

Le nom populaire «économe» ne renvoie pas seulement à son utilisation économique (peu d'épluchures) ou à son prix, mais également aux matériaux employés, à son nombre de pièces et à son mode de production

Le saviez-vous ?

Cet éplucheur a été vendu à plus de **50 millions** d'exemplaires dans le monde.

La petite **boucle** métallique sur le côté sert à enlever les « yeux » des pommes de terre.

Depuis sa création, il a très peu changé et pour voir si vous avez entre les mains un modèle original, vous pouvez contrôler qu'il a bien le numéro **11002** gravé sur le côté.



Déroulement de la leçon

Matériel :

- Feuilles et crayons ou tableau noir
- Quelques éplucheurs Rex (1,90 frs)
- Légumes variés
- Planches à découper
- Casserole
- Epices
- Un mixer
- Une plaque chauffante

Découverte

Faire deviner la nouvelle invention suisse du jour (ustensile trouvé dans la cuisine, très léger, fait en aluminium, mesure 11 cm de haut, qu'on utilise lorsqu'on prépare une soupe ou des frites, qui sert à peler les fruits et légumes).

Déroulement

Montrer l'objet et le faire dessiner aux enfants. Observer sa forme et décrire son utilisation.

Lire le descriptif page 2.

Essayer des deux mains de peler un légume.

Parler des légumes que l'on aime et de ceux que l'on n'apprécie pas.

Préparation d'une soupe de légumes ou de tartines aux copeaux de chocolat ou de fromage.

Pour terminer

Fiche à remplir par écrit ou avec des dessins.

Prolongement proposé

Arts : étude du swiss design A14-A24

<http://likemag.com/fr/les-plus-celebres-designs-100-suissees-les-connaissiez-vous-tous/14819>



Pour toi, quels sont les légumes qui font une bonne soupe ?



Que penses-tu que l'on puisse couper d'autre que des fruits ou des légumes, avec un Rex ? Inscris tes idées ici...



A contrario, quels sont les légumes que tu n'apprécies pas dans une soupe ?



Arrives-tu à redessiner cet ustensile sans le regarder ?

