

1. Quel élément de l'univers est nécessaire pour qu'une installation solaire produise de l'électricité ?

- La lune
- Un trou noir
- Un satellite
- Le soleil

T  
B  
R  
V

Source : © Orell Füssli AG, Globi Verlag

2. L'énergie solaire est une :

- énergie renouvelable
- énergie homogène
- énergie fossile
- fausse énergie

I  
M  
E  
V

Source : © Orell Füssli AG, Globi Verlag

3. A quel moment une installation solaire arrête-t-elle de produire de l'électricité ?

- Quand le soleil brille
- Quand le vent souffle
- La nuit
- Quand il y a un peu de terre sur les panneaux

B  
N  
V  
C

Source : © Orell Füssli AG, Globi Verlag

4. Quelle source d'énergie est disponible à l'infini ?

- Le pétrole
- Le bois
- Le soleil
- Le gaz naturel

N  
B  
E  
V

Source : © Orell Füssli AG, Globi Verlag

5. L'énergie du soleil peut être transformée en électricité et en \_\_\_\_\_ avec un système solaire.

- Chaleur
- Gaz
- Eau
- Froid

L  
Q  
T  
B

Source : © Orell Füssli AG, Globi Verlag

6. Quel est le terme technique pour la production solaire de chaleur ?

- Radiologie
- Métamorphose
- Photosynthèse
- Solaire thermique

R  
T  
S  
E

Source : © Orell Füssli AG, Globi Verlag

7. Quel est le gaz qui provoque un réchauffement de plus en plus important de notre planète ?

- Hélium
- Radon
- Hydrogène
- Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

V  
U  
D  
S

Source : © Orell Füssli AG, Globi Verlag

8. Qu'est-ce qu'une maison à énergie positive ?

- Une maison qui produit plus d'énergie qu'elle n'en consomme.
- Une maison très grande
- Une toute petite maison
- Une maison dont chaque surface extérieure est équipée d'un panneau solaire

O  
B  
M  
V

Source : © Orell Füssli AG, Globi Verlag

9. Qu'est-ce qui n'existe pas ?

- Panneaux solaires flottants
- Cuisinières solaires
- Voitures de course solaires
- Toutes ces réponses existent.

A  
M  
C  
L

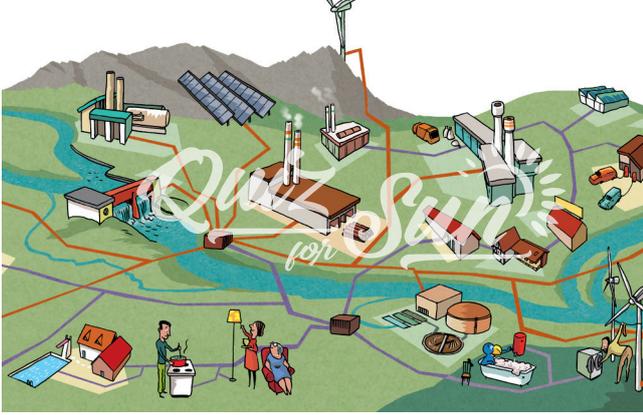
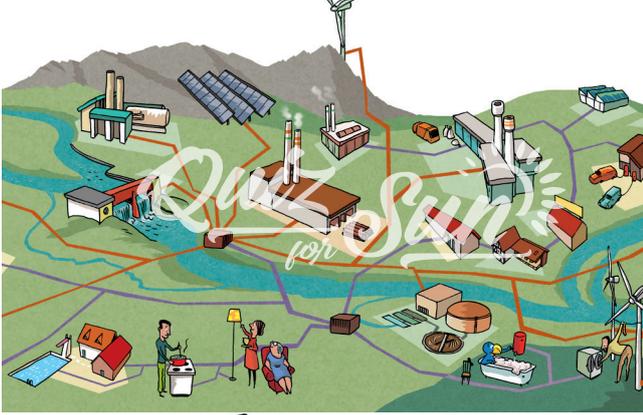
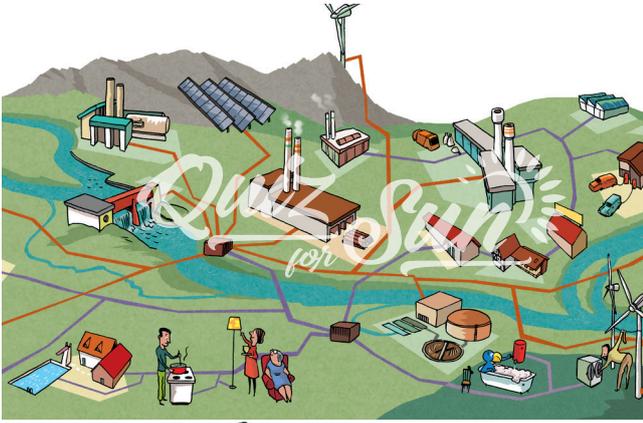
Source : © Orell Füssli AG, Globi Verlag

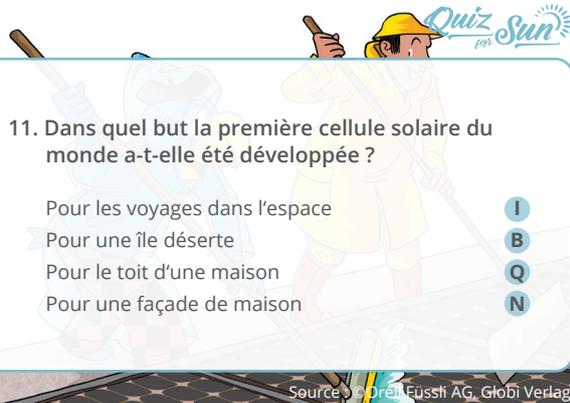
10. Les besoins en électricité de toute la Suisse pourraient-ils être couverts si toutes les surfaces appropriées (toits et façades) étaient équipées de panneaux solaires ?

- Oui
- Non

E  
C

Source : © Orell Füssli AG, Globi Verlag





11. Dans quel but la première cellule solaire du monde a-t-elle été développée ?

- Pour les voyages dans l'espace
- Pour une île déserte
- Pour le toit d'une maison
- Pour une façade de maison

I  
B  
Q  
N

Source © Oren Füssli AG, Globi Verlag



12. Qu'est-ce qu'une installation solaire ne produit pas ?

- Poussière
- Pollution
- Bruit
- Toutes ces réponses sont correctes

C  
V  
E  
L

Source © Oren Füssli AG, Globi Verlag

