

Rallye Découverte Pouss' Petit Eco Dimanche 21 octobre 2012

- En 2012 la Bretagne produit ... de l'électricité qu'elle consomme.
P = 10% Q = 20% R = 30%
- Le poste de la plus forte consommation énergétique d'un ménage est ...
A = eau chaude sanitaire I = éclairage / veille d'appareils O = chauffage
- En Bretagne 7 m² de panneaux photovoltaïques (~ 1 kWc) produisent par an environ ...
T = 500 kWh U = 1000 kWh V = 2000 kWh
- Fin 2011 la puissance photovoltaïque installée en Allemagne était d'environ 24700 megaW, en France d'environ ...
A = 10000 mW B = 5000 mW C = 2500 mW
- Le prix du kWh est d'environ 0,12 €. EDF achète le kWh photovoltaïque environ ...
A = 0,12 € E = 0,35 € I = 0,50 €
- En France le plus grand consommateur d'énergie est le secteur ...
M = industries N = transports P = bâtiments et tertiaire
- Un trajet quotidien de 5 km pour l'école en covoiturage peut économiser par an ...
E = 440 € I = 220 € O = 80 €
- Pour parcourir 100 km/semaine, la recharge d'une batterie pour VAE coûte par an ...
T = moins de 6 € U = environ 10 € V = environ 15 €
- Dans un ménage la plus forte consommation d'eau après le bain et la douche est pour ...
A = la vaisselle I = les WC U = la lessive
- Un WC d'un réservoir de 9 litres consomme par personne et par an environ ... d'eau.
R = 4 m² S = 9 m² T = 13 m²
- Une chaudière à bois moderne a un rendement énergétique de plus de ...
E = 85 % O = 75 % U = 65 %
- Les émissions en kg éq CO₂/kWh sont de 0,298 pour le fioul domestique, de 0,232 pour le gaz et de ... pour le bois déchiqueté.
A = 0,153 B = 0,053 C = 0,015
- En Bretagne pour chauffer un ballon de 300 il faut installer environ ... de panneaux.
G = 10 m² H = 6 m² I = 3 m²
- Pour amortir l'installation d'un chauffe-eau solaire il faut compter environ ...
E = 20 ans I = 15 ans O = 10 ans

Reportez les lettres de vos réponses ci-dessous pour contrôler, si vous avez bien répondu à toutes les questions :

... ..