

Nom, prénom :

**Famille petit électroménager : fiche réponse**

**Objet étudié** (fluoter l'objet que vous avez choisi) :

**BOUILLOIRE - CAFETIERE - SENSEO - ASPIRATEUR - FER A REPASSER**

**Classer les objets de la famille du moins consommateur** (consommation d'électricité annuelle) **au plus consommateur** (colorier la case de votre objet)

<  <  <  <

**Parmi tous les objets des différentes familles, indiquer deux objets moins consommateurs et deux objets plus consommateurs** (consommation d'électricité annuelle) **que le vôtre.**



<  <  Mon objet : <  <

**Consommation annuelle d'électricité de votre objet** : .....kWh/an  
**Retrouver cette valeur par le calcul à partir des autres informations de la carte :**

**Convertir la consommation annuelle d'électricité de votre objet en Joule.**

**Estimer la part (en %) de la consommation annuelle de votre objet dans un logement dont la consommation électrique mensuelle est de 390 kWh** (consommation moyenne d'un foyer français).

Sachant qu'une tonne d'uranium permet d'obtenir 10 000 tep d'énergie primaire et que la transformation et le transport de cette énergie entraîne 61% de pertes, **déterminer la masse d'uranium utilisé dans une centrale nucléaire pour couvrir la consommation annuelle de votre objet.**

Proposer des **conseils** (au moins 1) aux utilisateurs de votre objet afin d'en limiter la consommation électrique.

Nom, prénom :

**Famille gros électroménager : fiche réponse**

**Objet étudié** (fluoter l'objet que vous avez choisi) :

**SECHE LINGE A++ - FRIGO A++**


**Classer les objets de la famille du moins consommateur** (consommation d'électricité annuelle) **au plus consommateur** (colorier la case de votre objet)

<  <  <  <

**Parmi tous les objets des différentes familles, indiquer deux objets moins consommateurs et deux objets plus consommateurs** (consommation d'électricité annuelle) **que le vôtre.**



<  <  Mon objet : <  <

**Consommation annuelle d'électricité de votre objet** : .....kWh/an  
**Retrouver cette valeur par le calcul à partir des autres informations de la carte :**

**Convertir la consommation annuelle d'électricité de votre objet en Joule.**

**Estimer la part (en %) de la consommation annuelle de votre objet dans un logement dont la consommation électrique mensuelle est de 390 kWh** (consommation moyenne d'un foyer français).

Sachant qu'une tonne d'uranium permet d'obtenir 10 000 tep d'énergie primaire et que la transformation et le transport de cette énergie entraîne 61% de pertes, **déterminer la masse d'uranium utilisé dans une centrale nucléaire pour couvrir la consommation annuelle de votre objet.**

Proposer des **conseils** (au moins 1) aux utilisateurs de votre objet afin d'en limiter la consommation électrique.

Nom, prénom :

**Famille gros électroménager : fiche réponse**

**Objet étudié** (fluoter l'objet que vous avez choisi) :

LAVE LINGE A++ - LAVE VAISSELLE A++ - LAVE VAISSELLE C


**Classer les objets de la famille du moins consommateur** (consommation d'électricité annuelle) **au plus consommateur** (colorier la case de votre objet)

<  <  <  <

**Parmi tous les objets des différentes familles, indiquer deux objets moins consommateurs et deux objets plus consommateurs** (consommation d'électricité annuelle) **que le vôtre.**



<  <  Mon objet : <  <

**Consommation annuelle d'électricité de votre objet** : .....kWh/an

**Calculer la puissance maximale de votre appareil (en W) :**

**Convertir la consommation annuelle d'électricité de votre objet en Joule.**

**Estimer la part (en %) de la consommation annuelle de votre objet dans un logement dont la consommation électrique mensuelle est de 390 kWh** (consommation moyenne d'un foyer français).

Sachant qu'une tonne d'uranium permet d'obtenir 10 000 tep d'énergie primaire et que la transformation et le transport de cette énergie entraîne 61% de pertes, **déterminer la masse d'uranium utilisé dans une centrale nucléaire pour couvrir la consommation annuelle de votre objet.**

Proposer des **conseils** (au moins 1) aux utilisateurs de votre objet afin d'en limiter la consommation électrique.

Nom, prénom :

**Famille télévision : fiche réponse**

**Objet étudié** (fluoter l'objet que vous avez choisi) :

TUBE CATHODIQUE - LCD - PLASMA - LED

**Classer les objets de la famille du moins consommateur** (consommation d'électricité annuelle) **au plus consommateur** (colorier la case de votre objet)

	<		<		<	
--	---	--	---	--	---	--

**Parmi tous les objets des différentes familles, indiquer deux objets moins consommateurs et deux objets plus consommateurs** (consommation d'électricité annuelle) **que le vôtre.**



	<		<	Mon objet :	<		<	

**Consommation annuelle d'électricité de votre objet :** .....kWh/an  
**Retrouver cette valeur par le calcul à partir des autres informations de la carte :**

**Convertir la consommation annuelle d'électricité de votre objet en Joule.**

**Estimer la part (en %) de la consommation annuelle de votre objet dans un logement dont la consommation électrique mensuelle est de 390 kWh** (consommation moyenne d'un foyer français).

Sachant qu'une tonne d'uranium permet d'obtenir 10 000 tep d'énergie primaire et que la transformation et le transport de cette énergie entraîne 61% de pertes, **déterminer la masse d'uranium utilisé dans une centrale nucléaire pour couvrir la consommation annuelle de votre objet.**

Proposer des **conseils** (au moins 1) aux utilisateurs de votre objet afin d'en limiter la consommation électrique.

Nom, prénom :

**Famille multimédia : fiche réponse**

**Objet étudié** (fluoter l'objet que vous avez choisi) :

CONSOLE DE JEU - CHAÎNE HIFI - ORDINATEUR PORTABLE - SMARTPHONE - TABLETTE

**Classer les objets de la famille du moins consommateur** (consommation d'électricité annuelle) **au plus consommateur** (colorier la case de votre objet)

<  <  <  <

**Parmi tous les objets des différentes familles, indiquer deux objets moins consommateurs et deux objets plus consommateurs** (consommation d'électricité annuelle) **que le vôtre.**



<  <  Mon objet : <  <

**Consommation annuelle d'électricité de votre objet :** .....kWh/an  
**Retrouver cette valeur par le calcul à partir des autres informations de la carte :**

**Convertir la consommation annuelle d'électricité de votre objet en Joule.**

**Estimer la part (en %) de la consommation annuelle de votre objet dans un logement dont la consommation électrique mensuelle est de 390 kWh** (consommation moyenne d'un foyer français).

Sachant qu'une tonne d'uranium permet d'obtenir 10 000 tep d'énergie primaire et que la transformation et le transport de cette énergie entraîne 61% de pertes, **déterminer la masse d'uranium utilisé dans une centrale nucléaire pour couvrir la consommation annuelle de votre objet.**

Proposer des **conseils** (au moins 1) aux utilisateurs de votre objet afin d'en limiter la consommation électrique.