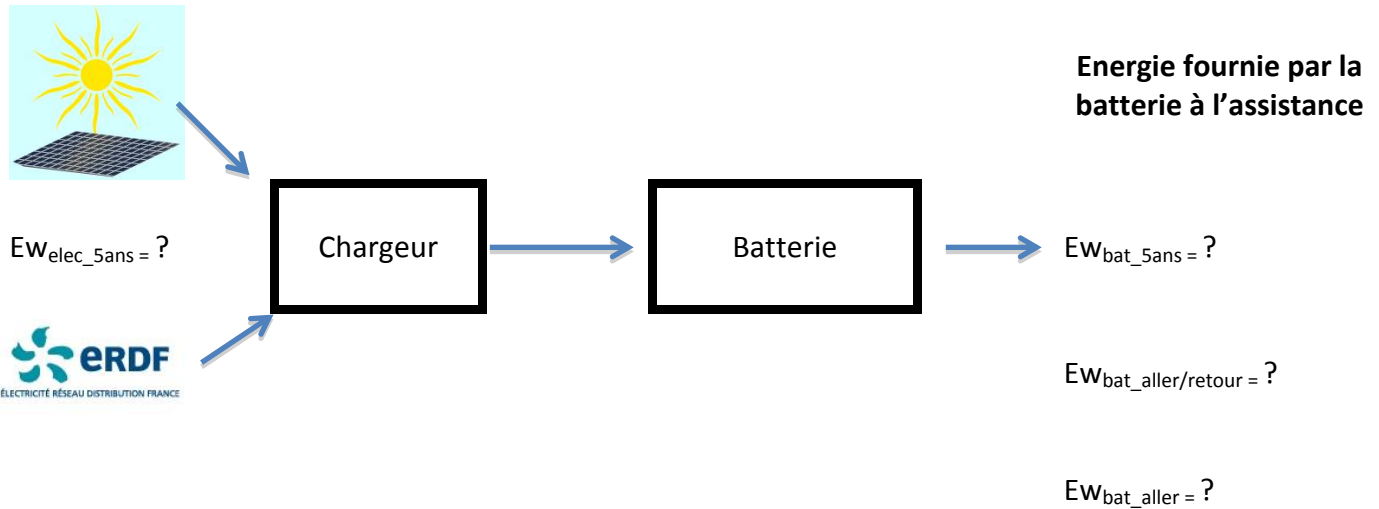




## Document de formalisation

**Energie électrique nécessaire à la recharge de la batterie du VAE pour un trajet aller/retour >10Km.**



## Choix d'une unité fonctionnelle

Unité fonctionnelle pour ACV de la recharge de la batterie\* :

- Parcourir 10km par jour
- Stocker la quantité nécessaire d'énergie pour réaliser un trajet quotidien < 10km pendant 5 ans 5jours/7

*\*Cocher la bonne réponse*

## Détermination des coefficients d'unité fonctionnelle

Cas 1 : Batterie 142Wh 6,4Ah

Cas 2 : Batterie 268Wh 9,6Ah



**Comparaison des résultats de l'A.C.V de la recharge de la batterie sur une période de 5 ans pour 2 types de batterie (142Wh et 268Wh)**

Coller votre graphique ici

Réponse à la problématique :

**Comparaison des résultats de l'A.C.V de la recharge de la batterie sur une période de 5 ans pour 2 types de batterie (142Wh et 268Wh) avec prise en compte d'un coefficient d'unité fonctionnelle**

Coller votre graphique ici

Réponse à la problématique :

Intérêt d'utiliser un coefficient d'unité fonctionnelle :