Sciences de l'ingénieur

## <u>Séquence</u> "Caractérisation des transferts d'énergie"

Bac S.SI

## <u>Travail dirigé</u> Rendements intermédiaires d'une chaîne d'énergie photovoltaïque

**Objectif**: Déterminer les rendements intermédiaires d'une chaîne d'énergie photovoltaïque et définir l'élément le plus pénalisant d'un point de vue de l'efficience énergétique.

La chaîne d'énergie photovoltaïque vous est donnée ci-après. Prenez le temps d'analyser la chaîne d'énergie et d'en faire une explication orale le cas échéant puis déterminer l'ensemble des rendements.

