



L1 Sciences de la Matière

# Énergies Renouvelables (ENR)

Unité d'Enseignement Découverte (S2)

Dr. S.E. BENTRIDI:

Email: [s.bentridi@univ-dbkm.dz](mailto:s.bentridi@univ-dbkm.dz)

2021/2022

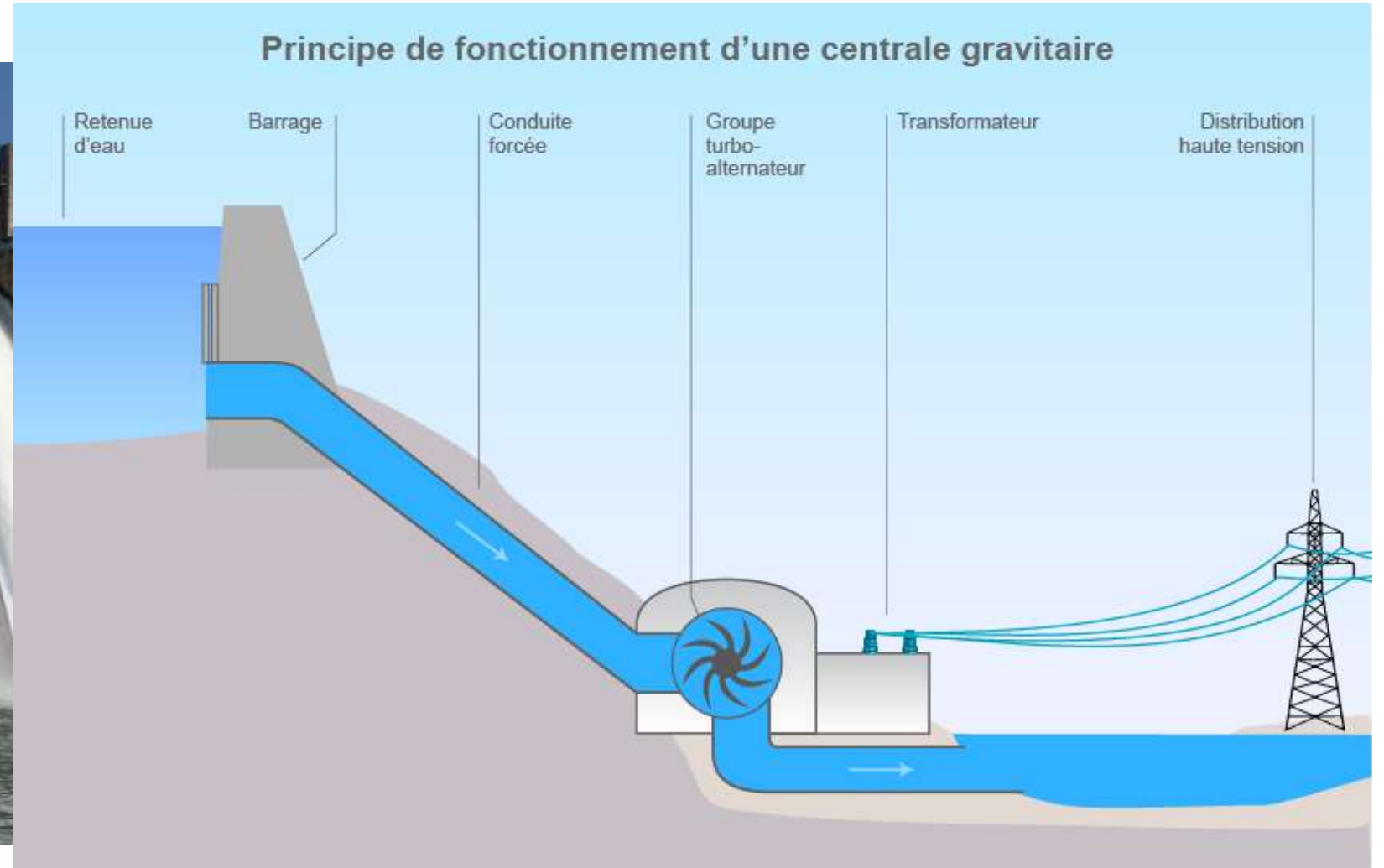
# Contenu du Programme

- **Aperçu sur les ENR**
- L'Énergie et ses formes
- Les (sources) énergies conventionnelles
- Notions Clés actuelles sur l'énergie
- Les différents types d'énergie renouvelable
- Les énergies du futur



# Aperçu sur les Énergies Renouvelables

- Hydraulique



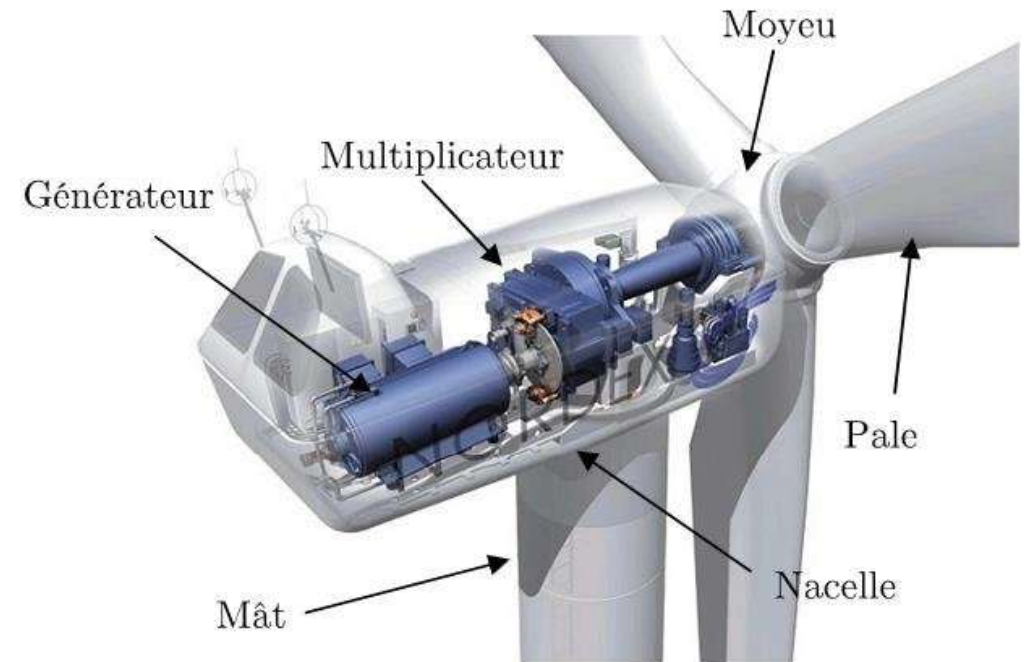
# Aperçu sur les Énergies Renouvelables

- Houlomotrice



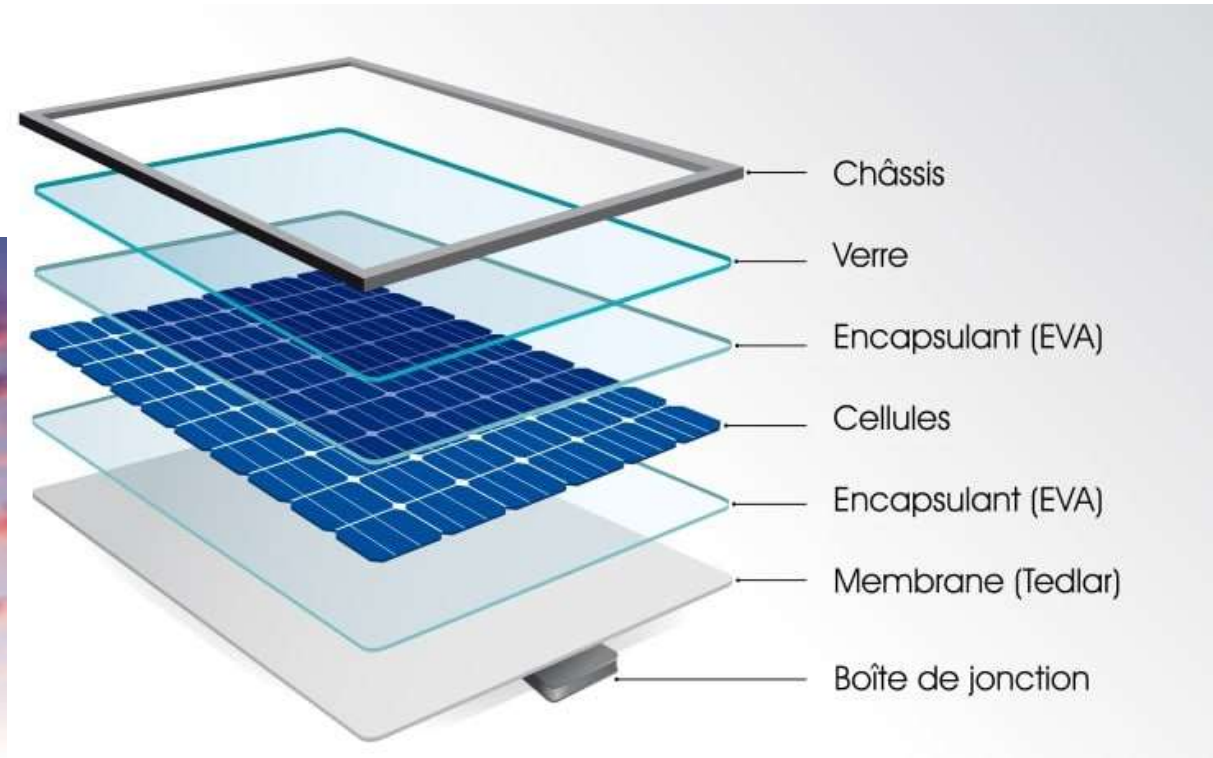
# Aperçu sur les Énergies Renouvelables

- Éolienne



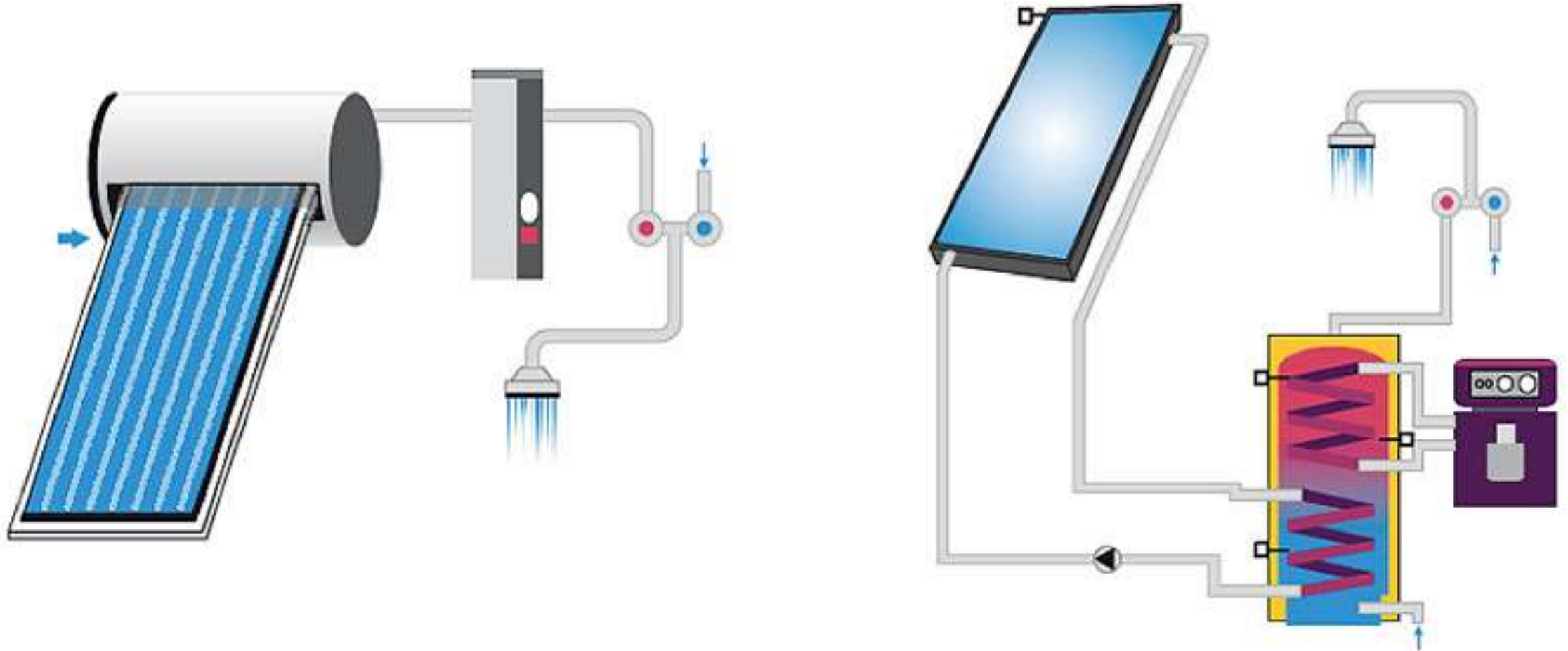
# Aperçu sur les Énergies Renouvelables

- Solaire Photovoltaïque



# Aperçu sur les Énergies Renouvelables

- Solaire Thermique



# Aperçu sur les Énergies Renouvelables

- Solaire Thermique





# Aperçu sur les Énergies Renouvelables

- Biomasse

## Les différents types de la biomasse

C'est une énergie qu'on peut soutirer des plantes et des animaux de plusieurs manières :

### Les biocombustibles :



bois



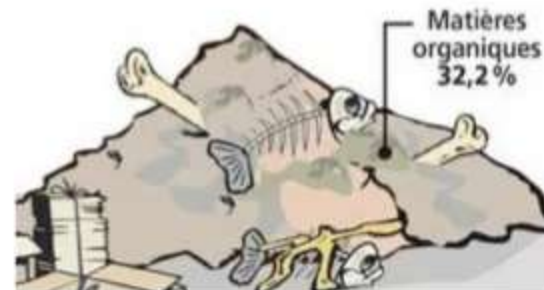
céréales



Huiles végétales



Résidus agricoles



Déchets d'origine animale

# Aperçu sur les Énergies Renouvelables

- Géothermie

