

Organisation du cours de physique (1)

1). Notes

3-4 tests sur l'année

TP évalués sur 3 ou 4pts intégrés aux tests

Pas d'évaluation spécifique des TP

Principe: ne pas rater les tests ! Avertir avant si absence

2). TP

Par groupe de deux interchangeableables

Principe: ne pas rater les séances de TP !

3). Documents pour le cours

Polycopié en couleurs, facture à la maison

Documents sur <http://www.vanolli.ch>

Contact pour avertir absences et autres communications:

fabrice.vanolli@eduvaud.ch

Organisation du cours de physique (2)

Les salles restent propres !

- je ne bois pas de boisson sucrées (eau autorisée)

- je ne mange en classe

Pour comprendre et apprendre correctement, j'évite les distractions !

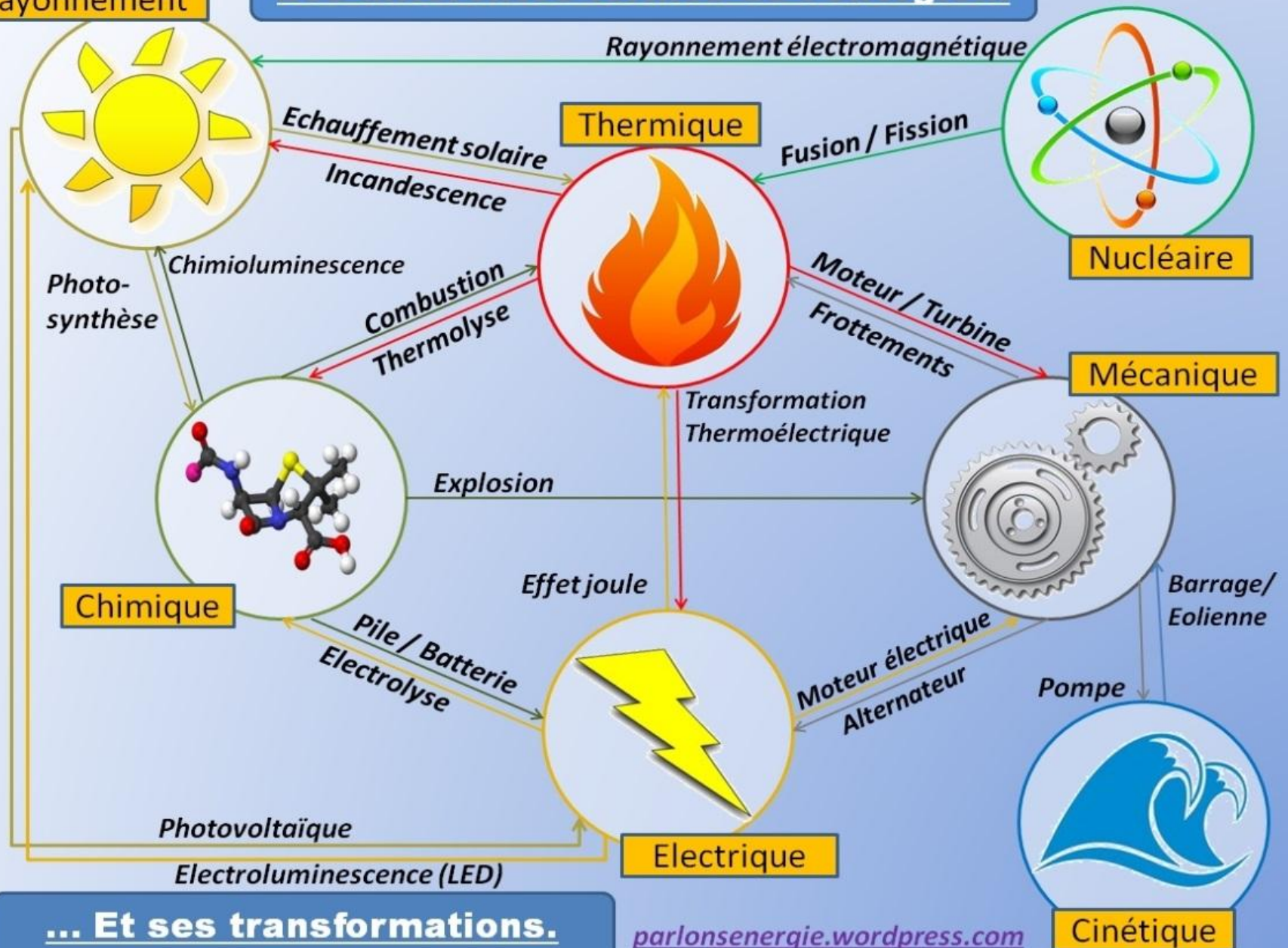
- les portable/natel/smartphone sont placés dans les casiers durant les cours et TP

- rester concentré

- importance de la prise de notes

Rayonnement

Les différentes formes de l'énergie...

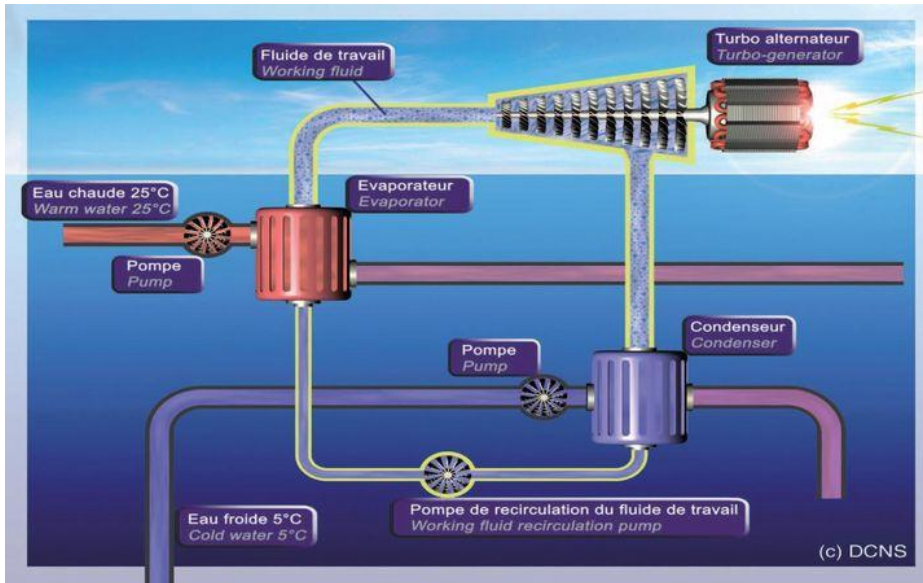
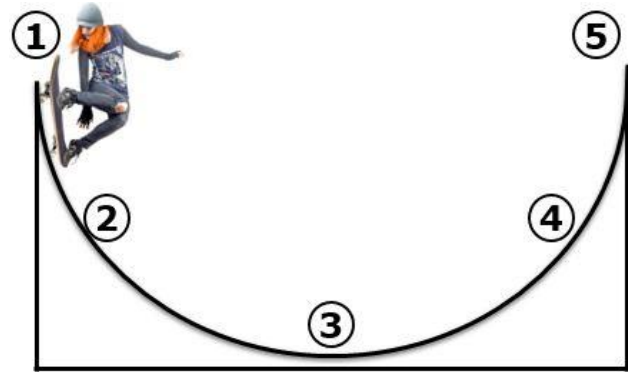


... Et ses transformations.

Plan du cours physique 2ème

1. Energie mécanique:

- Définition
- Travail
- Énergie potentielle et cinétique
- Loi de conservation



2. Energie thermique:

- Définitions
- Énergie thermique et chaleur
- Chaleur massique
- Changements d'états
- Equilibre thermique
- Thermodynamique
- Réfrigérateurs
- Machines thermiques

3. Energie rayonnante:

- Ondes électromagnétiques