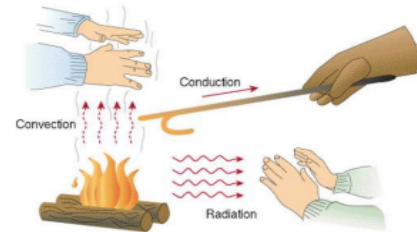


I. Les modes de transfert thermiques :

- Conduction
- Convection
- Rayonnement



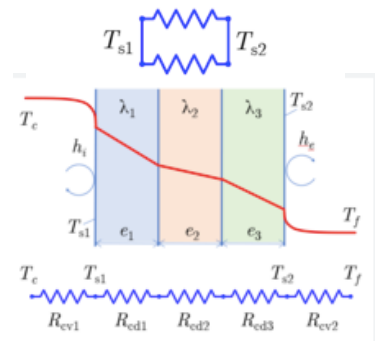
II. Les formules à retenir :

	Conduction	Convection	Rayement
Le flux thermique			
Le flux surfacique			
La résistance thermique			
Le coefficient de transmission surfacique			

- La résistance thermique en série :



- La résistance Thermique en parallèle :



III. La relation entre la conductivité et la résistance :

Conductivité	Resistance
Élevé	
Faible	

IV. Le DPE : Le diagnostic de performance énergétique

Les ingrédients du DPE :

La déperdition thermique

- L'épaisseur des murs
- Le type de vitrage
- Le matériau de construction utiliser

Les équipements

- La ventilation
- Le chauffage
- L'eau chaude sanitaire

