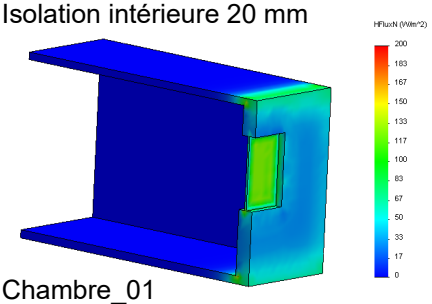
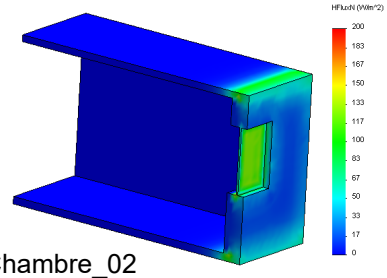
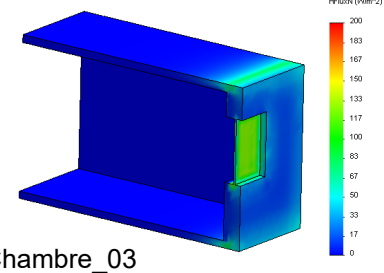
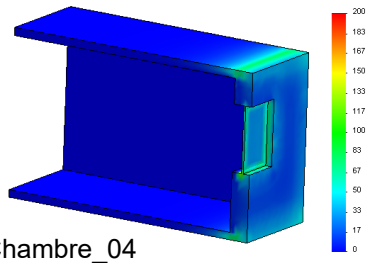
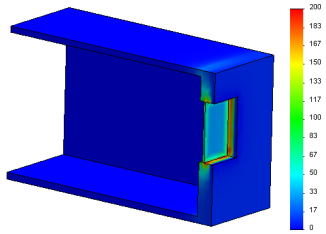
Lycée J Prévert Pont Audemer	**Etude thermique d'une chambre d'étudiant**	Nom : Prénom :

Tableau de synthèse

Structure de l'isolation	Puissance thermique dissipée en W			
	Vitre	Encadrement	Façade	Totale
Isolation intérieure 20 mm  Chambre_01	-38	-9	-112	-159
Commentaires : La puissance thermique dissipée est la plus grande à travers la façade. Il semble donc intéressant d'augmenter l'épaisseur d'isolant intérieur sur le mûr.				
Isolation intérieure 80 mm  Chambre_02				
Isolation plancher et plafond  Chambre_03				
Double vitrage  Chambre_04				
Isolation extérieure + double vitrage  Chambre_05				