

## Exercices supplémentaires – L'énergie thermique

**TROUVE** le mode de propagation de la chaleur des situations suivantes.

Situation	Nom du transfert de chaleur
Lorsque tu tiens un bol de soupe chaude dans tes mains.	
En marchant pieds nus sur un sol carrelé froid.	
Quand tu te tiens près d'un radiateur chauffant dans une pièce.	
En laissant un bol de soupe chaude refroidir sur la table.	
Lorsque tu touches la poignée en métal d'une porte de voiture en été.	
En sortant de l'eau froide de la piscine par une journée chaude.	
En préparant une tasse de thé en trempant un sachet de thé dans de l'eau chaude.	
Lorsque tu touches une fenêtre en verre par temps froid.	
En mettant des chaussettes épaisses et en marchant sur un sol carrelé en hiver.	
Quand tu ouvres un four préchauffé pour y placer un plat à cuire.	
En touchant un sac en papier brun contenant des aliments chauds fraîchement cuisinés.	
Lorsque tu marches sur le sable chaud de la plage en été.	
En appuyant la main sur un radiateur en fonte dans une vieille maison.	
Quand tu t'assois sur un banc en bois exposé au soleil en été.	
En portant un pull en laine par temps froid et venteux.	
Lorsque tu marches pieds nus sur un sol en carrelage chauffé par un plancher radiant (chauffant).	
En touchant un mur en briques exposé au soleil pendant une journée ensoleillée.	
Quand tu prends une douche chaude et que tu touches le carrelage de la salle de bains.	
En touchant une cuillère en métal qui a été plongée dans un verre de glace.	
Lorsque tu mets une assiette chaude sur une table en verre.	