




## CHALEUR

## Parcours 5

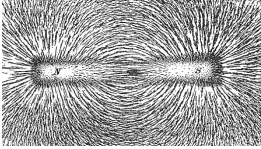
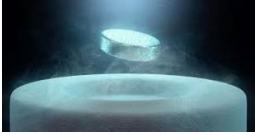
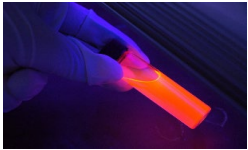
IUT1 Polygone

	<b>Solaire thermique</b> <i>Salle TP</i>	Fonctionnement d'un panneau solaire thermique : chauffage d'une chaudière miniature. Echange sur l'énergie solaire et son futur. Expériences Animation par étudiants BUT2 Mesures physiques
	<b>Géothermie et pompe à chaleur</b> <i>Salle TP</i>	La géothermie en surface : autre technique pour récupérer l'énergie du soleil. -Principe d'une pompe à chaleur- Animation par étudiants BUT2 Mesures physiques
	<b>Matériaux isolants</b> <i>Salle TP</i>	Animation sur les différences entre les matériaux. Expériences avec caméra thermique Animation par étudiants BUT2 Mesures physiques

## MATIÈRE

## Parcours 6

IUT1 Polygone

	<b>Electromagnétisme</b> <i>Salle TP</i>	Phénomènes d'induction, Freinage électromagnétique, Moteur électromagnétique Expériences Animation par étudiants BUT2 Mesures physiques
	<b>Cryogénie</b> <i>Salle TP</i>	Manipulation d'azote liquide, liquéfaction de l'air, supraconducteur et lévitation magnétique Expériences spectaculaires Animation par étudiants BUT2 Mesures physiques
	<b>Luminescence</b> <i>Salle TP</i>	La physique et la lumière : observation des spectres de plusieurs lampes, photoluminescence, l'électroluminescence et chimiluminescence. Animation par étudiants BUT2 Mesures physiques