

HORAIRE DES LABORATOIRES

CARACTÉRISATION DE MOLÉCULES ORGANIQUES

A - 2008

Semaine	Activité prévue	Date
	1. Introduction aux microméthodes : Préparation du cyclohexène (E)	
	2. Étude des énantiomères R et S de la carvone	
	3. L'analyse des composés biochimiques. L'hydrogénation catalytique des lipides Les tests de caractérisation de composés biochimiques	
	4. La chromatographie sur colonne	
	5. Synthèse et caractérisation de la phénacétine par formation d'un dérivé	
	6. Caractérisation des acides aminés (formation d'un dérivé)	
	EXAMEN DE LABORATOIRE	

1. Le port des équipements de sécurité est obligatoire dès l'entrée au laboratoire. Le port de chaussures fermées et de bas est obligatoire. Les jambes doivent être recouvertes.
2. Le cahier de laboratoire doit-être complété avant l'entrée au laboratoire. Il sera le seul matériel permis pour accéder à l'examen terminal (partie expérimentale).
3. Tout retard sera considéré comme une absence (l'accès au laboratoire sera refusé et la note attribuée pour l'expérience sera 0).
4. Le professeur se réserve le droit de modifier ou de remplacer toute expérience de laboratoire prévue à l'horaire.
5. Quelques expériences pourront s'effectuer à des périodes autres que les périodes de laboratoire prévues à l'horaire.
6. Quelques tests de caractérisation pourront s'effectuer pendant une séance de laboratoire ultérieure (pendant l'expérience suivante par exemple).