

Nom :

**1ère spécialité PHYSIQUE-CHIMIE**

Activité expérimentale p 120 :  
**NOMENCLATURE ET GROUPES CARACTÉRISTIQUES**

Question	Commentaire éventuel	APP	RCO	Ana / Rai	RÉA	VAL	COM		
1. Identifiez les aldéhydes et les cétones	a. alcool b. acide carboxylique c. aldéhyde d. alcool e. cétone f. acide carboxylique g. aldéhyde h. alcool i. acide carboxylique			*					
2. a. Recopier et compléter le tableau :	nb	1	2	3	4	5			
	racine	meth	eth	prop	but	pent			
2. b.		ol	al	one	Acide ...oïque				
		alcool	aldéhyde	cétone	Acide carboxylique				
3. différences...	Les numéros qui définissent les placements des groupes se trouvent placés après les suffixes et préfixes...			*					
4.	VOIR COURS : la racine donne la chaîne principale, le préfixe donne les groupes liés à cette chaîne, le suffixe renseigne sur le groupe caractéristique principal de la molécule.						*	*	