

NOMENCLATURE DES ALCOOLS

- Repérer la chaîne carbonée la plus longue.

nombre d'atomes de carbone dans la chaîne carbonée la plus longue	préfixe
1	méthan
2	éthan
3	propan
4	butan
5	pentan

- On numérote les atomes de carbone de façon à ce que le carbone qui porte le groupe hydroxyle ait le plus petit numéro possible.

- Repérer le numéro de l'atome de carbone sur lequel est fixé le groupe hydroxyle. Placer ce numéro après le préfixe. Rajouter la terminaison « ol » après le numéro.

- Voir si il y a une ramification. Compter le nombre d'atomes de carbone sur la ramification.

nombre d'atomes de carbone dans la ramification	nom à rajouter avant le préfixe
1	méthyl
2	éthyl
3	propyl

- Repérer le numéro de l'atome qui porte la ramification et le rajouter à la tête du nom.