**Université Larbi Ben M’hidi Oum El Bouaghi**

**FSESNV année universitaire 2024/2025**

**SM L2 Chimie**

**TD n° 03 (nomenclature)**

Nommer les molécules suivantes.





**Solution de TD n° 03 (liaison chimique)**

**1)** butane

**2)** isopentane (2-méthylbutane)

**3)** 3,4-diethyl-5,6-diisopropyl-2,4,6,7,8-pentamethyldecane

**4)** pent-2-ène

5) 2,3,5-trimethylhexa-1,4-diene

6) 2,3,7-trimethyloct-3-en-5-yne

7) 1-methyl-1-(1-méthylbut-2-enyl)cyclopropane

8) 2-(1-éthyléthenyl)-1-cyclopropyl-1-methylcyclopentane

9) 3-cyclobutyl-7-ethyl-4-isopropyl-8-methylcycloocta-1,5-diene

10) propan-1-ol

11) 1-chloropropan-2-ol

12) 3-(5-bromo-4-ethyl-3-hydroxyhexan-3-yl)-6-chloro-4-isopropyl-2,4,5-trimethyloctanal

13) acidepent-3-énoïque

14) acide 2-(3-hydroxy-2-methylprop-1-en-1-yl)-3-methylebutanoïque

15) acide 6-amino-2-(1-chloroéthyl)-6-hydroxyhex-2-en-4-ynoïque

16) 1-(1-méthylcyclopropyl)but-2-en-1-one

17) 2-cyano-2-cyclopropylcyclopentanecarboxylate de méthyle

18) 1-(5-chloro-8-cyclobutyl-4-ethylcycloocta-2,6-dien-1-yl)éthanone