

Symbole numérique	Structure chimique	Nom systématique	Nom trivial	Symbole
<b>C4:0</b>	$\text{CH}_3\text{-(CH}_2\text{)}_2\text{-COOH}$	Acide butanoïque	Acide butyrique	But
<b>C6:0</b>	$\text{CH}_3\text{-(CH}_2\text{)}_4\text{-COOH}$	Ac. hexanoïque	Ac. caproïque	Hex
<b>C8:0</b>	$\text{CH}_3\text{-(CH}_2\text{)}_6\text{-COOH}$	Ac. octanoïque	Ac. caprylique	Oct
<b>C10:0</b>	$\text{CH}_3\text{-(CH}_2\text{)}_8\text{-COOH}$	Ac. décanoïque	Ac. caprique	Dec
<b>C12:0</b>	$\text{CH}_3\text{-(CH}_2\text{)}_{10}\text{-COOH}$	Ac. dodécanoïque	Ac. laurique	Lau
<b>C14:0</b>	$\text{CH}_3\text{-(CH}_2\text{)}_{12}\text{-COOH}$	Ac. tétradécanoïque	Ac. myristique	Myr
<b>C16:0</b>	$\text{CH}_3\text{-(CH}_2\text{)}_{14}\text{-COOH}$	Ac. hexadécanoïque	Ac. palmitique	Pam
<b>C18:0</b>	$\text{CH}_3\text{-(CH}_2\text{)}_{16}\text{-COOH}$	Ac. octadécanoïque	Ac. stéarique	Ste
<b>C20:0</b>	$\text{CH}_3\text{-(CH}_2\text{)}_{18}\text{-COOH}$	Ac. icosanoïque	Ac. arachidique	Ach
<b>C22:0</b>	$\text{CH}_3\text{-(CH}_2\text{)}_{20}\text{-COOH}$	Ac. docosanoïque	Ac. béhénique	beh
<b>C24:0</b>	$\text{CH}_3\text{-(CH}_2\text{)}_{22}\text{-COOH}$	Ac. tétracosanoïque	Ac. lignocérique	Lig
<b>C26:0</b>	$\text{CH}_3\text{-(CH}_2\text{)}_{24}\text{-COOH}$	Ac. hexacosanoïque	Ac. cérotique	Crt
<b>C28:0</b>	$\text{CH}_3\text{-(CH}_2\text{)}_{26}\text{-COOH}$	A. octacosanoïque	Ac. montanique	Mon

Les noms caproïque, caprylique et caprique sont abandonnés au profit du nom systématique