

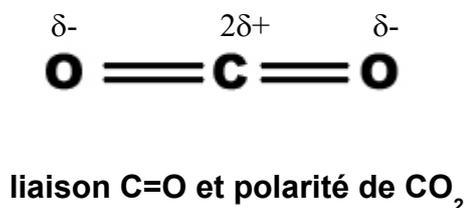
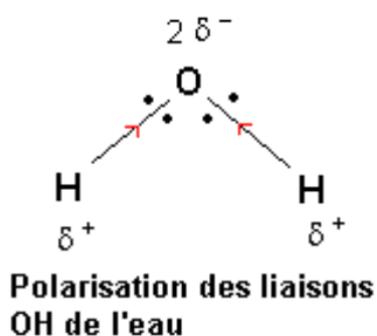
SOLVANTS ET SOLUTIONS

	Ia	IIa	IIIb	IVb	Vb	VIb	VIIb	VIII										Ib	IIb	IIIa	IVa	Va	Via	VIIa	0
1	H																				He				
	2,2																								
2	Li	Be											B	C	N	O	F	Ne							
	1,0	1,6											2,0	2,5	3,0	3,5	4,0								
3	Na	Mg											Al	Si	P	S	Cl	Ar							
	0,9	1,3											1,6	1,9	2,2	2,6	3,2								
4	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr							
	0,8	1,0	1,4	1,5	1,6	1,7	1,6	1,8	1,9	1,9	2,0	1,7	1,8	2,0	2,2	2,6	3,0								
5	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Pt	In	Sn	Sb	Te	I	Xe							
	0,8	1,0	1,2	1,3	1,6	2,2	1,9	2,2	2,3	2,2	1,9	1,7	1,8	1,8	2,1	2,1	2,7								
6	Cs	Ba	La	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Cd	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn							
	0,8	0,9	1,1	1,3	1,5	1,9	1,9	2,2	2,2	2,3	2,3	2,0	2,0	1,9	2,0	2,0	2,2								

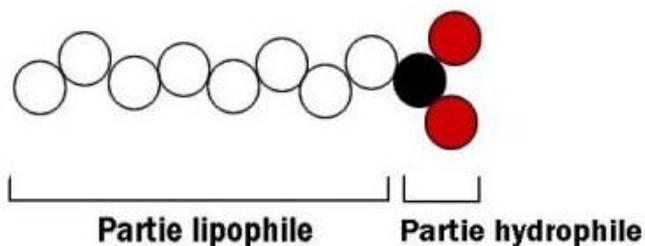
Variation de l'électronégativité dans le TCPE

Molécules polaires ou apolaires

La polarité d'une molécule dépend de l'électronégativité de ses constituants et de sa géométrie (structure réelle)



D'autres molécules polaires : tensioactifs et savons



Molécule tensioactive : constituée d'une partie polaire et une apolaire