

## Constantes d'acidité de couples acide-base à 25°C

<i>Nom de l'acide</i>	<i>Formule de l'acide</i>	<i>pK<sub>Ai</sub></i>
Acide oxalique	H <sub>2</sub> C <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	1,2 ; 4,3
Acide dichloroacétique	CHCl <sub>2</sub> COOH	1,3
Ion hydrogénosulfate	HSO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	1,9
Dioxyde de soufre	SO <sub>2</sub>	2,0 ; 7,6
Ethylènediaminetétraacétique (EDTA)	H <sub>4</sub> Y	2,0 ; 2,8 ; 6,2 ; 10,3
Acide phosphorique	H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	2,15 ; 7,2 ; 12,1
Acide arsénique	H <sub>3</sub> AsO <sub>4</sub>	2,2
Acide malonique	CH <sub>2</sub> (COOH) <sub>2</sub>	2,8 ; 5,8
Acide tellureux	H <sub>2</sub> TeO <sub>3</sub>	2,8 ; 7,7
Acide chloroacétique	CH <sub>2</sub> ClCOOH	2,9
Acide tartrique	(CH(OH)COOH) <sub>2</sub>	3,0 ; 4,3
Acide citrique	H <sub>3</sub> Cit	3,1 ; 4,8 ; 6,4
Acide fluorhydrique	HF	3,2
Acide nitreux	HNO <sub>2</sub>	3,2
Acide acétylsalicylique	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> O <sub>2</sub> COOH	3,5
Acide formique	HCOOH	3,8
Acide lactique	CH <sub>3</sub> CHOHCOOH	3,9
Acide ascorbique	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>6</sub>	4,05
Acide benzoïque	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> COOH	4,20
Acide salicylique	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> OHCOOH	4,4
Ion anilinium	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NH <sub>3</sub> <sup>+</sup>	4,5
Acide acétique	CH <sub>3</sub> COOH	4,7
Acide propanoïque	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> COOH	4,8
Ion pyridinium	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> N <sup>+</sup>	5,2
Ion hydroxylammonium	NH <sub>3</sub> OH <sup>+</sup>	6,1
Dioxyde de carbone	CO <sub>2</sub>	6,4 ; 10,3
Acide sulfhydrique	H <sub>2</sub> S	7,0 ; 13,0
Acide hypocloreux	HClO	7,5
Acide arsénieux	H <sub>3</sub> AsO <sub>3</sub>	9,1
Ion ammonium	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	9,2
Acide borique	HBO <sub>2</sub>	9,2
Acide cyanhydrique	HCN	9,3
Ion triméthylammonium	(CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> NH <sup>+</sup>	9,9
phénol	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OH	10,0
Ion méthylammonium	CH <sub>3</sub> NH <sub>3</sub> <sup>+</sup>	10,7
Ion diméthylammonium	(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> <sup>+</sup>	11,0