

	Acidose métabolique	Alcalose métabolique	Acidose respiratoire	Alcalose respiratoire
pH (N = 7,4 ± 0,02)	↓	↑	↓	↑
[HCO ₃ ⁻] (N = 24 ± 4 mmHg)	↓	↑↑	↑ à ↑↑↑	N ou ↓
PaCO ₂ (N = 40 ± 4 mmHg)	↓	↑	↑	↓
PaO ₂ (N = 80-110 mmHg)	↑	N	↓	↑
Chlorémie (N = 90-105 mmol/L)	↓ ou ↑ selon l'étiologie	↓	↓	N ou ↑
Trou Anionique = Na ⁺ - Cl ⁻ - HCO ₃ ⁻ (N = 12 ± 4 mEq/L)	↑ ou ↓ selon l'étiologie	↓	N	N