

COUPLE	DEMI-ÉQUATION : Ox + n e ⁻ → Red	E° (V)
Ag ⁺ / Ag	Ag ⁺ + 1 e ⁻ → Ag	0.80
Al ³⁺ / Al	Al ³⁺ + 3 e ⁻ → Al	-1.66
Au ⁺ / Au	Au ⁺ + 1 e ⁻ → Au	1.68
Au ³⁺ / Au ⁺	Au ³⁺ + 2 e ⁻ → Au ⁺	1.29
Au ³⁺ / Au	Au ³⁺ + 3 e ⁻ → Au	1.42
Ba ²⁺ / Ba	Ba ²⁺ + 2 e ⁻ → Ba	-2.90
Be ²⁺ / Be	Be ²⁺ + 2 e ⁻ → Be	-1.70
Br ₂ / Br ⁻	Br ₂ + 2 e ⁻ → Br ⁻	1.08
BrO ₃ ⁻ / Br ₂	BrO ₃ ⁻ + 6 H ₃ O ⁺ + 6 e ⁻ → Br ₂ + 9 H ₂ O	1.52
C ₂ H ₄ O / C ₂ H ₆ O	C ₂ H ₄ O + 2 H ₃ O ⁺ + 2 e ⁻ (ethanal) → C ₂ H ₆ O + 2 H ₂ O (ethanol)	0.12
C ₂ H ₄ O ₂ / C ₂ H ₄ O	C ₂ H ₄ O ₂ + 2 H ₃ O ⁺ + 2 e ⁻ (ethanoïque) → C ₂ H ₄ O + 3 H ₂ O (ethanal)	0.09
C ₂ H ₄ O ₂ / C ₂ H ₆ O	C ₂ H ₄ O ₂ + 2 H ₃ O ⁺ + 2 e ⁻ (ethanoïque) → C ₂ H ₆ O + 3 H ₂ O (ethanol)	0.07
C ₆ H ₄ O ₂ / C ₆ H ₆ O ₂	C ₆ H ₄ O ₂ + 2 H ₃ O ⁺ + 2 e ⁻ (hydroquinone) → C ₆ H ₆ O ₂ + 2 H ₂ O (quinone)	0.13
C ₆ H ₈ O ₆ / C ₆ H ₈ O ₆	C ₆ H ₈ O ₆ + 2 H ₃ O ⁺ + 2 e ⁻ → C ₆ H ₈ O ₆ + 2 H ₂ O (vitamine C)	0.13
Ca ²⁺ / Ca	Ca ²⁺ + 2 e ⁻ → Ca	-3.02
Cd ²⁺ / Cd	Cd ²⁺ + 2 e ⁻ → Cd	-0.40
Cl ₂ / Cl ⁻	Cl ₂ + 2 e ⁻ → 2 Cl ⁻	1.36
ClO ⁻ / Cl ⁻	ClO ⁻ + 2 H ₃ O ⁺ + 2 e ⁻ → Cl ⁻ + 3 H ₂ O	1.70
ClO ₃ ⁻ / Cl ⁻	ClO ₃ ⁻ + 6 H ₃ O ⁺ + 6 e ⁻ → Cl ⁻ + 9 H ₂ O	1.45
Co ²⁺ / Co	Co ²⁺ + 2 e ⁻ → Co	-0.28
CO ₂ / HCOOH	CO ₂ + 2 e ⁻ + 2 H ₃ O ⁺ → HCOOH + 2 H ₂ O	-0.20
CO ₂ / H ₂ C ₂ O ₄	2 CO ₂ + 2 H ₃ O ⁺ + 2 e ⁻ → H ₂ C ₂ O ₄ + 2 H ₂ O	-0.49
Cr ²⁺ / Cr	Cr ²⁺ + 2 e ⁻ → Cr	-0.55
Cr ³⁺ / Cr ²⁺	Cr ³⁺ + 1 e ⁻ → Cr ²⁺	-0.41
Cr ³⁺ / Cr	Cr ³⁺ + 3 e ⁻ → Cr	-0.74
Cr ₂ O ₇ ²⁻ / Cr ³⁺	Cr ₂ O ₇ ²⁻ + 14 H ₃ O ⁺ + 6 e ⁻ → Cr ³⁺ + 21 H ₂ O	1.33
Cs ⁺ / Cs	Cs ⁺ + 1 e ⁻ → Cs	-2.92
Cu ⁺ / Cu	Cu ⁺ + 1 e ⁻ → Cu	0.52
Cu ²⁺ / Cu ⁺	Cu ²⁺ + 2 e ⁻ → Cu ⁺	0.16
Cu ²⁺ / Cu	Cu ²⁺ + 1 e ⁻ → Cu	0.34
F ₂ / F ⁻	F ₂ + 2 e ⁻ → 2 F ⁻	2.85
Fe ²⁺ / Fe	Fe ²⁺ + 2 e ⁻ → Fe	-0.41
Fe ³⁺ / Fe ²⁺	Fe ³⁺ + 1 e ⁻ → Fe ²⁺	0.77
Fe ³⁺ / Fe	Fe ³⁺ + 3 e ⁻ → Fe	-0.03
H ₃ O ⁺ / H ₂	2 H ₃ O ⁺ + 2 e ⁻ → H ₂ + 2 H ₂ O	0,00
H ₂ O / H ₂ , OH ⁻	2 H ₂ O + 2 e ⁻ → H ₂ + 2 OH ⁻	-0.83
H ₂ O ₂ / H ₂ O	H ₂ O ₂ + 2 H ₃ O ⁺ + 2 e ⁻ → 4 H ₂ O	1.77
I ₂ / I ⁻	I ₂ + 2 e ⁻ → I ⁻	0.54
IO ₃ ⁻ / I ₂	IO ₃ ⁻ + 6 H ₃ O ⁺ + 6 e ⁻ → I ₂ + 9 H ₂ O	1.19
K ⁺ / K	K ⁺ + 1 e ⁻ → K	-2.92
Li ⁺ / Li	Li ⁺ + 1 e ⁻ → Li	-3.03
Mg ²⁺ / Mg	Mg ²⁺ + 2 e ⁻ → Mg	-2.37
Mn ²⁺ / Mn	Mn ²⁺ + 2 e ⁻ → Mn	-1.02
MnO ₂ / Mn ²⁺	MnO ₂ + 4 H ₃ O ⁺ + 2 e ⁻ → Mn ²⁺ + 6 H ₂ O	1.20
MnO ₄ ⁻ / Mn ²⁺	MnO ₄ ⁻ + 8 H ₃ O ⁺ + 5 e ⁻ → Mn ²⁺ + 12 H ₂ O	1.51
Na ⁺ / Na	Na ⁺ + 1 e ⁻ → Na	-2.71
NO ₃ ⁻ / NO	NO ₃ ⁻ + 4 H ₃ O ⁺ + 3 e ⁻ → NO + 6 H ₂ O	0.96
O ₂ / H ₂ O	O ₂ + 4 H ₃ O ⁺ + 4 e ⁻ → 6 H ₂ O	1.23
O ₂ / H ₂ O ₂	O ₂ + 2 H ₃ O ⁺ + 2 e ⁻ → H ₂ O ₂ + 2 H ₂ O	0.68
Pb ²⁺ / Pb	Pb ²⁺ + 2 e ⁻ → Pb	-0.12
S / S ²⁻	S + 2 e ⁻ → S ²⁻	-0.51
SO ₄ ²⁻ / SO ₂	SO ₄ ²⁻ + 4 H ₃ O ⁺ + 2 e ⁻ → SO ₂ + 6 H ₂ O	0.17
S ₂ O ₈ ²⁻ / SO ₄ ²⁻	S ₂ O ₈ ²⁻ + 2 e ⁻ → 2 SO ₄ ²⁻	2.00
S ₄ O ₆ ²⁻ / S ₂ O ₃ ²⁻	S ₄ O ₆ ²⁻ + 2 e ⁻ → 2 S ₂ O ₃ ²⁻	0.09
Sn ²⁺ / Sn	Sn ²⁺ + 2 e ⁻ → Sn	-0.14
Sr ²⁺ / Sr	Sr ²⁺ + 2 e ⁻ → Sr	-2.89
Zn ²⁺ / Zn	Zn ²⁺ + 2 e ⁻ → Zn	-0.77