

Name: _____

PHYS 8



Test 2	Voltmètre, ampèremètre, ohmmètre
---------------	---

$1 \text{ mA} = 0.001 \text{ A}$

$1 \text{ k}\Omega = 1000 \Omega$

Exercice 1 **Convert :**

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| a) 3500 mA = _____ A | f) 530 V = _____ mV |
| b) 0.0025 A = _____ mA | g) 0.250 kΩ = _____ Ω |
| c) 1.02 A = _____ mA | h) 25 kΩ = _____ Ω |
| d) 2.50 mV = _____ V | i) 430 Ω = _____ kΩ |
| e) 250 mV = _____ V | j) 3.2 Ω = _____ kΩ |

Exercice 2 For each statement, **indicate by a cross (X)** the corresponding illustration:



Mesure une tension :		
Mesure un courant :		
Mesure une résistance :		
Fonctionne comme voltmètre :		
Fonctionne comme ampèremètre :		
Fonctionne comme ohmmètre :		
Indique 0.2 kV :		
Indique 2 A :		
Indique 2000 Ω :		