

ex 2 p 113 (aide voir capsule (EV))

113

- (a) selecteur de fonction : n° 2
- (b) tension continue : n° 5
- (c) Le courant entre par la borne (A) = V, il ressort par la borne (B) COM

ex 3 p 113

- (a) 4 calibres : 2V, 20V, 200V, 600V
- (b) Pour commencer à mesurer il faut prendre le plus grand calibre, soit 600V
- (c) Le calibre choisit est inférieure à la valeur de la tension mesurée

ex 4 p 113

- (a)  $U = 4,45 \text{ V}$
- (b) Calibre 20V
- (c) le calibre juste en dessous est de 2V, il est inférieur à 4,45V, il est donc trop petit

ex 11 p 114

- (a)  $1\text{V} = 1000 \text{ mV}$
- (b)  $5\text{V} = 0,005 \text{ kV}$
- (c)  $325 \text{ mV} = 0,325 \text{ V}$
- (d)  $0,03 \text{ V} = 30 \text{ mV}$
- (e)  $100 \text{ 000V} = 100 \text{ kV}$
- (f)  $0,23 \text{ kV} = 230 \text{ 000 mV}$

ex 13 p 115 (Voir aussi de'tail de la correction sur capsule)

V côté de la borne (+) et COM côté de la borne (-)

- a -  $U_2 = 6\text{V}$
  - b -  $U_3 = 0\text{V}$
  - c -  $U_1 = 6\text{V}$
  - $U_2 = 0\text{V}$
  - $U_3 = 6\text{V}$
- } Interrupteur fermé
- } Interrupteur ouvert