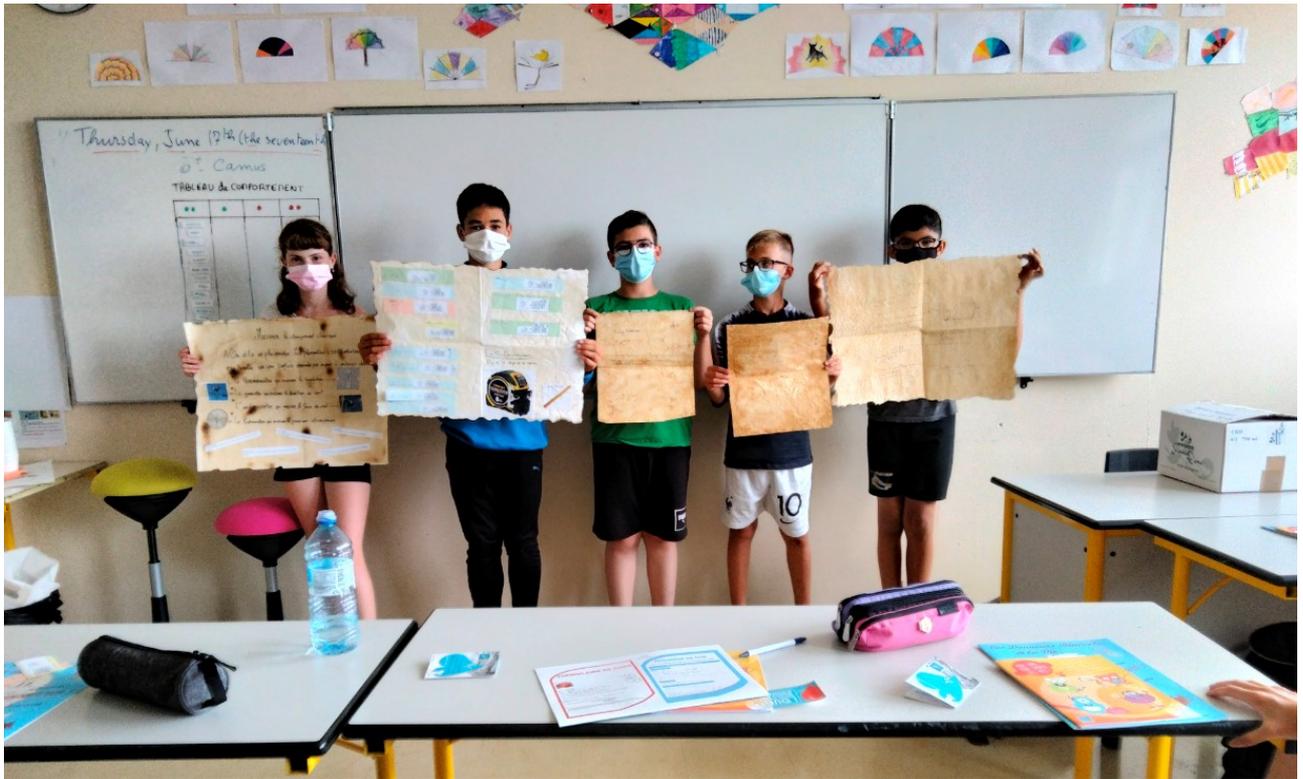
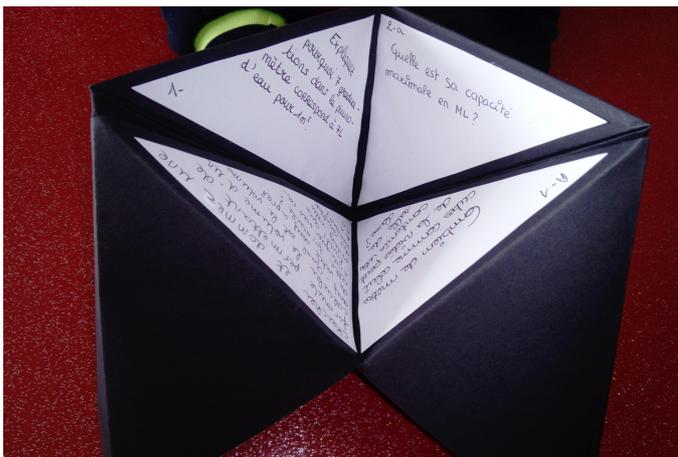


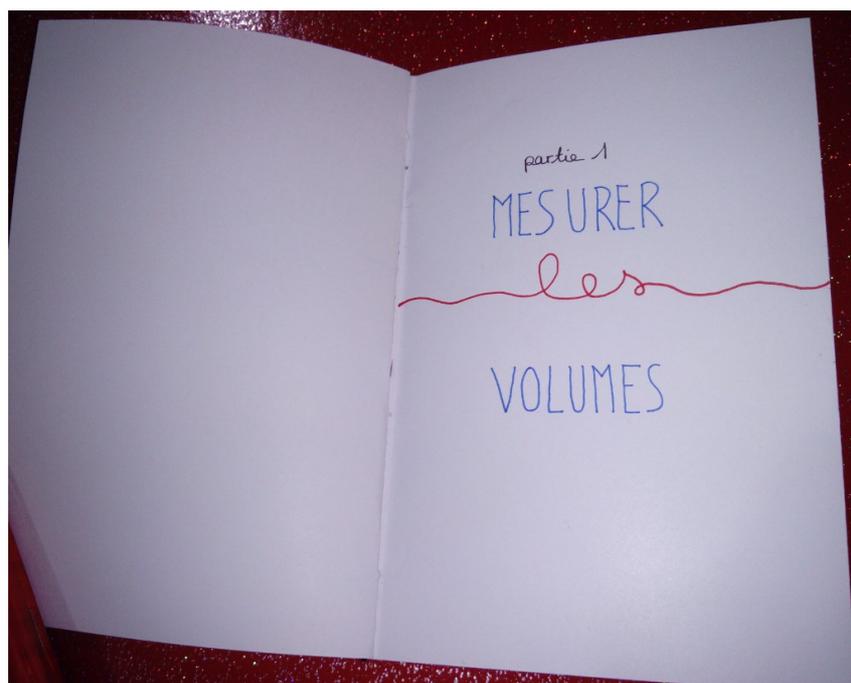
## 6èmes CAMUS : affiches réalisées pour la partie Thème

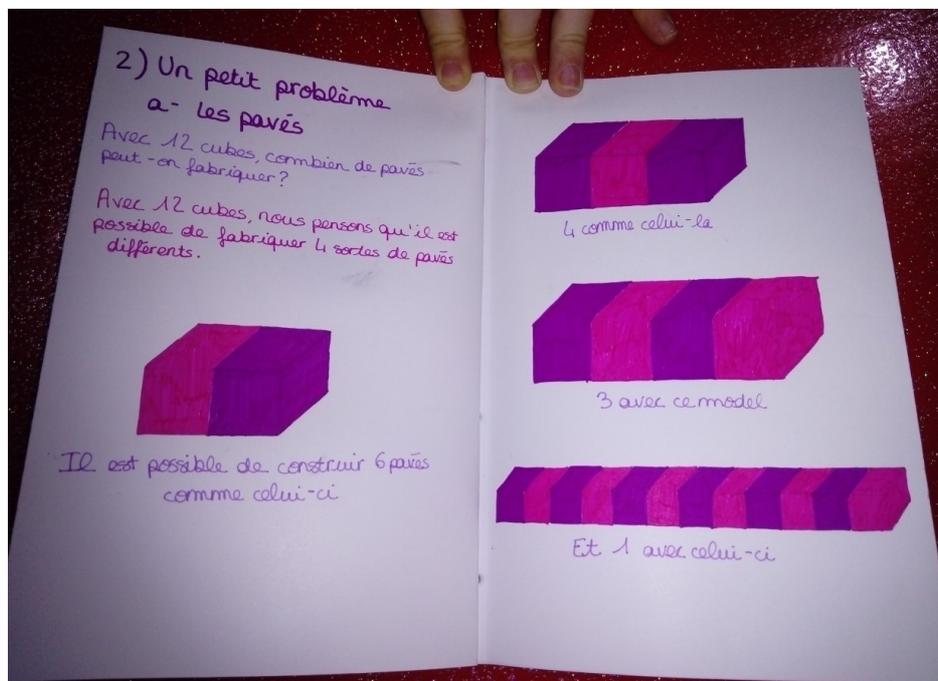
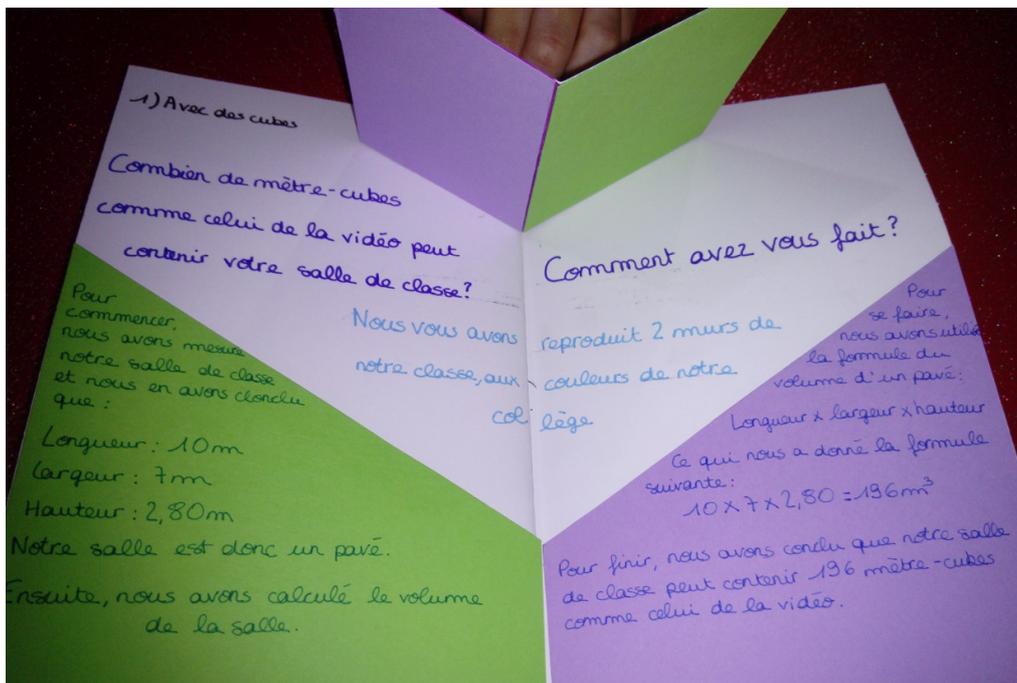


## 3èmes ANNAN : cocotte réalisée pour la partie Thème

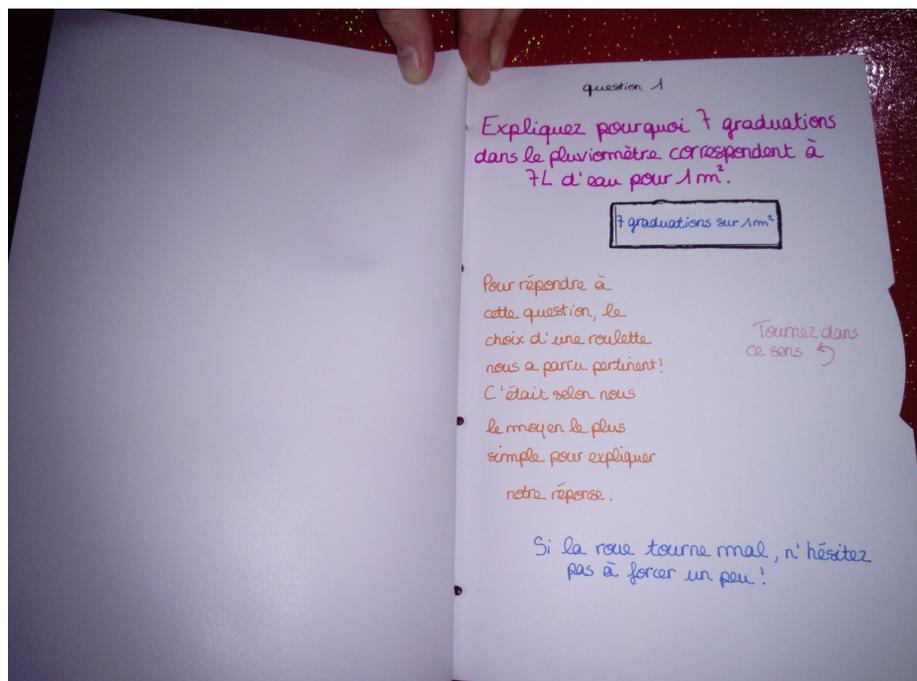
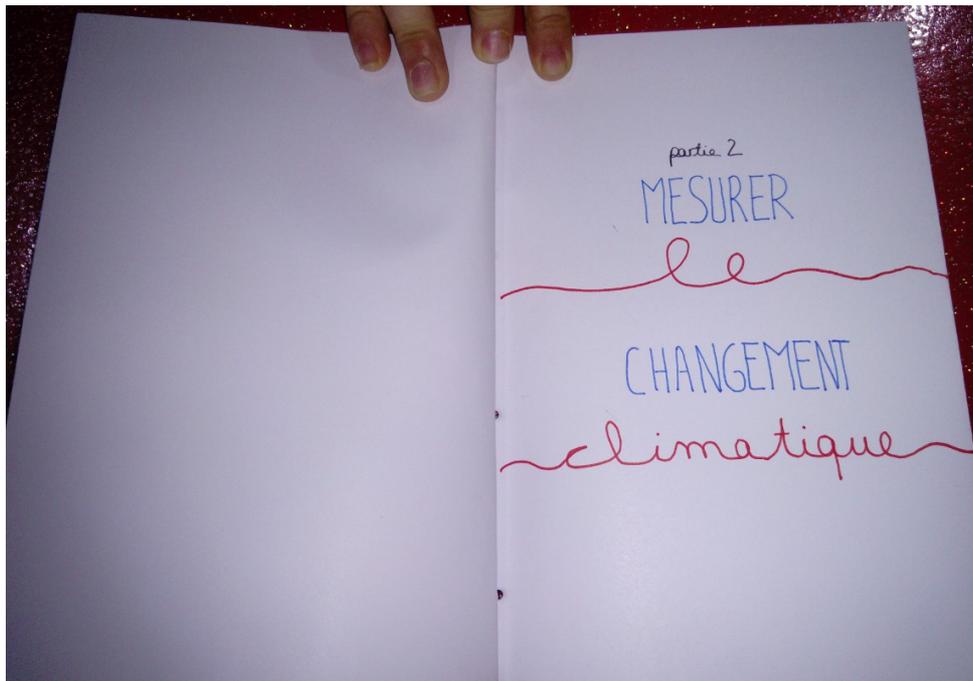


3èmes MENCHU : livret popup pour la partie Thème réalisé avec l'aide de Marie de la Vie Sco









## 2) Le pluviomètre

$$a - 6 \div 2 = 3 \text{ cm}$$

$$V_{\text{pluviomètre}} : \frac{\pi \times 3 \times 3 \times 10}{3} = 94 \text{ cm}^3$$

$$94 \text{ cm}^3 = 94 \text{ mL}$$

La capacité maximale du pluviomètre est 94 mL.

$$b - \text{Coefficient de réduction} = \frac{1}{2} = k$$

Volume d'eau :

$$94 \times \left(\frac{1}{2}\right)^3 \approx 12 \text{ mL}$$

$$12 \text{ mL} = 0,012 \text{ L}$$

Dans le pluviomètre, il y a 0,012 L d'eau.

c -

0,012 L sur une surface :

$$9 \pi \text{ cm}^2$$

$$= 28,3 \text{ cm}^2$$

$$= 0,00283 \text{ m}^2$$

$$\frac{0,012 \text{ L}}{0,00283 \text{ m}^2} = ?$$

$$0,012 \times 1 = 0,00283 = 0,00042$$

Il est tombé 0,00042 L au  $\text{m}^2$ .

