

$$V'_4 = \frac{M'_4 M'_5}{1 \text{ t}}$$

Reel:

$$M'_4 M'_5 = 5 \text{ cm}$$

$$V'_4 = \frac{M'_4 M'_5}{1}$$

$$= \frac{5 \times 10^{-2}}{5 \cdot 10^{-5}}$$

$$= 1000 \text{ m.s}^{-1}$$

V'_4 mesure 5 cm

x^+

echelle:

papier Reel

$$4.6 \text{ cm} \longleftrightarrow 5 \text{ cm}$$

$$4.6 \text{ cm} \xrightarrow{\text{X}} 5 \text{ cm}$$

echelle

$$5 \text{ cm} \longleftrightarrow 1000 \text{ m.s}^{-1}$$

$$5 \text{ cm} \xrightarrow{\text{X}} 1000 \text{ m.s}^{-1}$$