

$$\omega = \Delta\theta / \Delta t$$

$$a = \omega^2 \times R. (\text{Rayon})$$

$$\omega \Rightarrow \text{RAD/s} \quad \text{TR/min}$$

Exemple $2 \text{ TR/min} = 0.209 \text{ RAD/s}.$

Pour un Rayon de 100 M.

$$a = 4.37 \text{ m/s}^2$$

$$9.81 \text{ m/s}^2 = 1 G.$$

$$4.37 \times \Rightarrow 0.44 G$$

$$1 \text{ RADIAN} = 9.55 \text{ TR/min}$$

VITESSE ROTATION $\downarrow$ EFFETS CORIOLIS $\downarrow$

$\Rightarrow$ SANTÉ

• PUBLICATION (A15639)

Δ Mont-Laurier.