

**TABLEAU 5**  
**Unités de dehors du système international**  
**en usage avec le système international**

Grandeur	Nom de l'unité	Symbole	Définition
Temps	minute heure jour	min h d	1 min = 60 s 1 h = 60 min = 3600 s 1 d = 24 h = 86400 s
Angle plan	degré minute seconde	° ' "	1° = ( $\pi/180$ ) radian 1' = (1/60)° = ( $\pi/10800$ ) radian 1" = (1/60)' = ( $\pi/648000$ ) radian
Volume	litre	L ou l	1 L = 1 dm <sup>3</sup> = 10 <sup>-3</sup> m <sup>3</sup>
Masse	tonne	t	1 t = 10 <sup>3</sup> kg
Grandeur <sup>1</sup> logarithmique	Neper <sup>2</sup>	Np	1 Np = 1
	Bel <sup>3</sup>	B	1 B = (1/2) ln 10 (Np)

<sup>1</sup> Exemple de grandeurs logarithmiques : niveau de pression acoustique, niveau de puissance.

<sup>2</sup> Les logarithmes naturels sont utilisés pour obtenir les valeurs numériques des grandeurs exprimées en nepers.

<sup>3</sup> Les logarithmes de base dix sont utilisés pour obtenir les valeurs numériques de grandeurs exprimées en bels.