

On a mesuré les dimensions (en  $\text{cm}^2$ ) d'une tumeur chez des souris. Certaines sont traitées avec une substance, d'autres non. On a obtenu les résultats suivants :

	taille échantillon	moyenne	écart type
souris témoins	20	$7.075 \text{ cm}^2$	$0.576 \text{ cm}^2$
souris traitées	18	$5.850 \text{ cm}^2$	$0.614 \text{ cm}^2$

A partir de ces résultats, peut-on affirmer que le traitement a permis de réduire significativement la taille des tumeurs ?



lien vers tableur