



Comment mesurer la puissance du Soleil ?

ACTIVITÉS À REALSER ET À ENVOYER

nase@gmail.com.100Years

Réaliser soit la première expérience (avec la tâche d'huile), soit la deuxième expérience (avec les joues) ou bien les deux, ensuite calculer la valeur de la puissance du Soleil et enregistrer les résultats de chaque expérience dans le tableau des résultats suivant :

Tableau des résultats des expériences de la puissance du Soleil

Nom de l'enseignant				
Lycée, Pays				
Jour et Heure				
Types de mesures	Plan		Résultats	
Expérience 1 la tâche d'huile	Type lampe	de Puissance indiquée (W)	Distance Papier- lampe (m)	La puissance solaire (w)
Expérience 2 La joue du visage	Type lampe	de Puissance indiquée (W)	Distance joue- lampe(m)	La puissance solaire (w)

L'activité sera ouverte jusqu'au: 21 juin 2019 (solstice de l'été pour l'hémisphère nord)

Les résultats seront diffusés dans le monde entier dans le cadre de l'initiative IAU100.

Envoyez vos résultats accompagnés de deux ou trois photos de chaque expérience à l'adresse suivante : nase@gmail.com.100Years.

INTERNATIONAL ASTRONMICAL UNION 1919-2019