

Effet Leidenfrost. Quand les gouttes lèvitent

Titre(s) : Effet Leidenfrost. Quand les gouttes lèvitent [[périodique]] / Alexis Duchesne

Ensemble : Pour la science 572

Autre(s) auteur(s) : Duchesne, Alexis

Autre(s) responsabilité(s) : Dorbolô, Stéphane

Editeur, producteur : 01/06/25

Description matérielle : pp.56-62

ISSN : 0153-4092

Note sur la description matérielle : 7

Résumé ou extrait : Cet effet se résumerait-il à une goutte flottant sur un film de vapeur au-dessus d'une plaque très chaude ? Pas si simple, le phénomène n'est pas encore complètement compris. Or il pose des problèmes dans certaines applications industrielles.

Sujet - Nom commun : Liquides -- Propriétés thermiques

Évaporation

Effet Leidenfrost