P[ou]rquoi certains vaporeux flottent-ils dans le bain ? Contre Pomme.

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb034_B_f0510
SourceBoite_034_B-25-chem | Pressavin.
LangueFrançais
TypeFicheLecture
Personnes citées

- Pomme, Pierre
- Rostaing (médecin)

Références bibliographiquesRostaing, Réflexions sur les affections vaporeuses, ou Examen du Traité des vapeurs des deux sexes, 3e édition, publiée en 1767 par M. Pomme, Amsterdam, 1768
RelationNumérisation d'un manuscrit original consultable à la BnF, département des Manuscrits, cote NAF 28730

Références éditoriales

Éditeuréquipe FFL (projet ANR *Fiches de lecture de Michel Foucault*) ; projet EMAN (Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne nouvelle).
Droits

- Image : Avec l'autorisation des ayants droit de Michel Foucault. Tous droits réservés pour la réutilisation des images.
- Notice : équipe FFL ; projet EMAN (Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne nouvelle). Licence Creative Commons Attribution – Partage à l'Identique 3.0 (CC BY-SA 3.0 FR).

Notice créée par équipe FFL Notice créée le 12/01/2021 Dernière modification le 23/04/2021

Fichier issu d'une page EMAN : http://eman-archives.org/Foucault-fiches/items/show/13330?context=pdf

Pr quoi certains vigoureux flottent-ils dans le bain ?

510

Contre Pomme.

– Pomme explique cette flottaison par le raccornissm.

En fait cela arrive à une "personne ~~[illegible]~~ vigoureuse ou non, d'une constitution grêle, délicate et qui, mangeant peu, ne roule dans ses veines qu'une très petite quantité d'un sang dissous et léger ; elle "n'enfonce pas aussi pesm dans le bain qu'un corps massif d'un tissu compact et bien musculeux, dont le sang est noir, épais et fort abondant"

(121)

– En suite, si le corps enfonce au bout d'1 certain temps, ce n'est pas "parce qu'un relâchm est survenu."

Mais, le corps aura acquis 1 "augmentation de pesanteur"

– ou bien réelle : "parce qu'il a absorbé une quantité d'eau d'autant + gde que les vaisseaux seront + vides, et que le coeur ayant moins de force pr envoyer les liqueurs à

BnF MSS

Fichier issu d'une page EMAN : http://eman-archives.org/Foucault-fiches/items/show/13330?context=pdf

la surface du corps, elles opposeront moins de résistance à l'introduction de l'eau" (123).

– "soit respective, parce que le corps étant comprimé par 1 élément lég + pesant que l'air, ses vaisseaux extérieurs seront retrécis, le corps perdra son volume, ce qui fera que son poids excédera + qu'au pr avant celui d'un égal volume de l'eau, dans laquelle il est plongé." (123-4)

Ceci est surtt sensible dans l'eau froide

– dont "la pression est + forte que ne serait celle de l'eau chaude" (124)

– "mais de + par ce resserr^t mécanique que le froid produit par lui-m dans tt les corps en g^al, et bien + encore par le resserr^t spontané qu'occasionne la sensation désagréable qu'il excite dans les corps animés." (124)

(Rostring ?). Refl. sur les affections sporeuses. (pp 120.124)