
Les liquides de l'organisme

Numéro d'inventaire : 2022.8.100

Auteur(s) : Pascal Faure

Type de document : planche didactique

Éditeur : Pierron Équipement Pédagogique Scientifique

Période de création : 4e quart 20e siècle

Date de création : 1992

Inscriptions :

- lieu d'édition inscrit : 57206 Sarreguemines (France)
- numéro : MT 9041

Matériau(x) et technique(s) : papier

Description : Feuille imprimée et illustrée en couleur au recto. Deux trous d'accrochage dans la partie supérieure.

Mesures : hauteur : 99,7 cm ; largeur : 64 cm

Notes : Collection Biodidac.

Mots-clés : Sciences naturelles (post-élémentaire et supérieur)

Lieu(x) de création : Sarreguemines

Utilisation / destination : enseignement

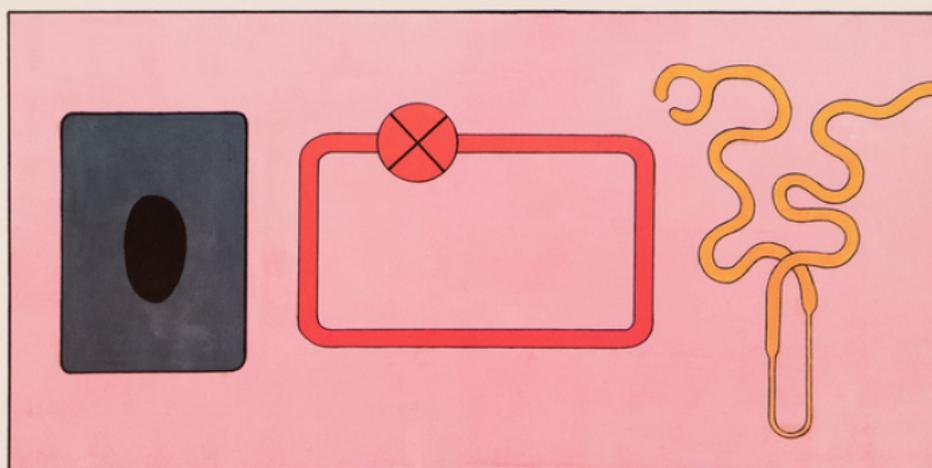
Représentations : représentation scientifique : élément interne du corps

Autres descriptions : Langue : français

ill. en coul.

LES LIQUIDES DE L'ORGANISME

COMPOSITION en g/l		liquide intracellulaire	milieu intérieur		urine
			lymphe	plasma	
eau		850	970	910	950
cations	Na ⁺	0,25	3,2	3,3	3 à 6
	K ⁺	5,6	0,2	0,2	2 à 3
	Ca ²⁺	0,02	0,1	0,1	0,1 à 0,3
	Mg ²⁺	0,3	0,02	0,02	variable
	NH ₄ ⁺	0,001	0,001	0,001	1 à 2
anions	Cl ⁻	0,2	3,8	3,7	5 à 7
	PO ₄ ³⁻	3,7	0,1	0,1	2
	HCO ₃ ⁻	0,6	1,7	1,7	variable
protides		200	3	75	0
lipides		8	6	6	0
glucides		1	1	1	0
déchets	urée	0,3	0,3	0,3	20
	autres	0,04	0,04	0,04	2
% de masse du corps		40	16	4	



© PIERRON - reproduction interdite

