

Fiche de présentation 2.3.f

Classe : 1 ^{ère}	Enseignement : Chimie-biochimie-sciences du vivant
---------------------------	--

THEME du programme : 2	Sous-thème : 2.2 Chez l'Homme, les aliments sont d'abord digérés, puis les nutriments sont absorbés et distribués par le milieu intérieur 2.3 Les cellules puisent les nutriments dans leur environnement pour former et renouveler leurs constituants
------------------------	--

Absorption des nutriments

Extrait du BOEN

CONNAISSANCES	CAPACITES
L'absorption des oses nécessite des structures membranaires spécifiques qui permettent un transport actif du glucose Les nutriments peuvent franchir la membrane plasmique par diffusion simple ou à l'aide d'un transporteur.	Exploiter des ressources documentaires pour : expliquer les modalités de l'absorption du glucose Exploiter des ressources documentaires, pour caractériser les différents types d'échanges transmembranaire

Compétences transversales et attitudes

(Préambule des programmes et socle commun)

- Mobiliser ses connaissances

Type de ressource

- Évaluation formative

Résumé du contenu de la ressource (et conditions de mise en œuvre si besoin)

Mots clés de recherche : membrane transport soluté absorption intestinale

Provenance : Académie Montpellier

Adresse du site académique : <http://www.ac-montpellier.fr>

Absorption des nutriments

Le document ci-dessous présente l'absorption intestinale du cholestérol, du calcium (Ca^{2+}) et du glucose. Il présente également le transport et l'utilisation du glucose par une cellule de l'organisme.

Quels sont les différents types de transport mis en jeu pour chaque absorption au niveau du tube digestif ?

