

<https://www.amessi.org/qu-est-ce-que-l-homeostasie>



Qu'est-ce-que l'homéostasie !

- SANTE-MEDECINES-BIEN-ETRE

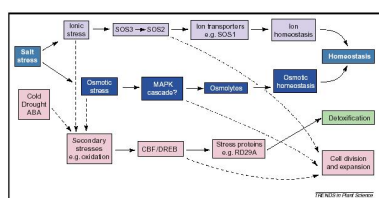


Figure 2.2. Les trois aspects de la tolérance au sel dans les végétaux (homéostasie, détoxification et contrôle de la croissance) et les bases qui les interconnectent. (ZHU, 2001)

Date de mise en ligne : samedi 2 avril 2011

Copyright © AMESSI.Org® Alternatives Médecines Évolutives Santé et

Sciences Innovantes ® - Tous droits réservés

HOMEOSTASIE

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

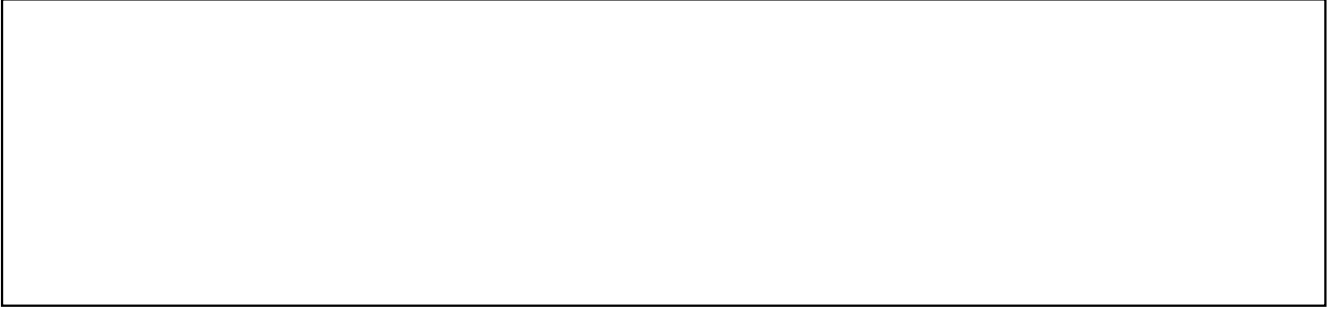
Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

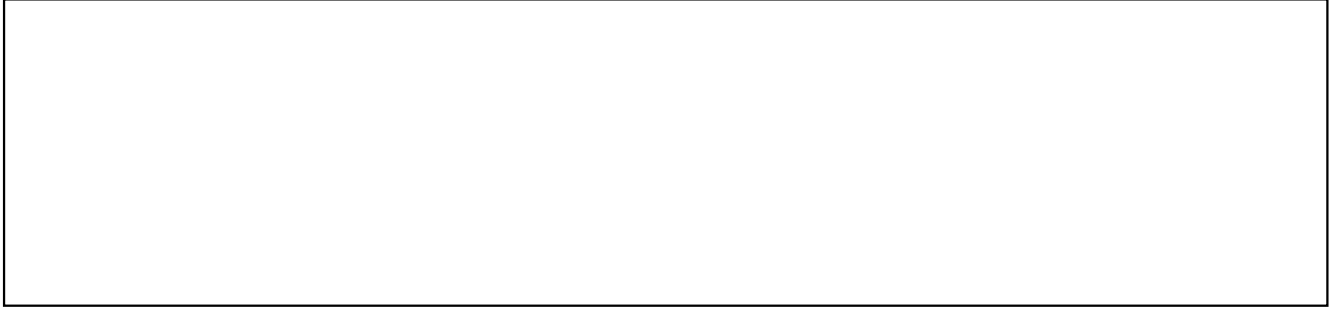
Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !



Qu'est-ce-que l'homéostasie !



Un ion est un atome chargé positivement ou négativement (qui a gagné ou perdu un électron).

I - DÉFINITION.

À C'est l'état dans lequel notre organisme va bien (situation d'équilibre).

II - ÉQUILIBRE ACIDE - BASE.

À Régulation de la concentration en H⁺ de l'organisme.

À Définition.

F Proton : H⁺.

F Acide : molécule donneuse de protons (ex : HCl = acide chlorhydrique).

F Base : molécule acceptant les protons.

À Acides de l'organisme.

F Acide carbonique.

ü H₂CO₃
à H⁺ + HCO₃⁻.

F Acide acétique.

F Acide phosphorique.

F Acide urique.

À Bases de l'organisme.

F Bicarbonates de sodium : NaHCO₃.

F Phosphate de sodium.

F Hémoglobine.

Ä Acides et bases de l'organisme sont dits faibles car ils ont tendance à donner ou à accepter des protons.

Ä Expression de la concentration en ions H⁺ : le Ph.

F Concentration H⁺ extra-cellulaire : 4 x 10⁻⁸ eq / litre.

F Artifice mathématique.

F Ph = log

F Plus le dénominateur sera grand, plus le Ph sera bas (acidose).

F Plus le dénominateur sera petit, plus le Ph sera élevé (alcalose).

F Valeurs extrêmes du Ph : 6,8 à 8.

F Valeurs normales du Ph.

ü Sang artériel : 7,4.

ü Sang veineux. : 7,35.

ü Liquide interstitiel : 7,35.

Ä Réactions de l'organisme à une modification de la concentration en ion H⁺.

F Intervention des systèmes tampons (quelques secondes).

ü Ils neutralisent les ions H⁺ en se combinant avec eux.

.....Acide carbonique

.....Bicarbonate

de sodium.

.....H₂CO₃

.....NaHCO₃

(fabriqué par les cellules)

Instable en solution.

Il se dissout en :

H₂O + CO₂et.....H⁺
+ HCO₃⁻

(399 parts)

..... (1 part)

ü Ces deux états sont en équilibre.

**ü Equation d'ANDERSON -
HASSELBACH.**

Ph = 6,1 + log

© CO₂ : éliminé par
les poumons (si le poumon fonctionne mal, le CO₂
augmente).

© HCO₃
(bicarbonates) : éliminés par le rein (si le rein fonctionne
mal, les bicarbonates vont augmenter).

© Donc le Ph est modifié :
acidose ou alcalose.

ü Autres systèmes tampons.

© Phosphate de sodium.

© Acide phosphorique.

© Protéines.

F Intervention des centres respiratoires (quelques minutes).

ü Régulation respiratoire.

ü Le métabolisme cellulaire :
production de CO₂.

ü Diffusion du liquide interstitiel
à passage dans les vaisseaux
à diffusion dans les alvéoles
à rejet dans l'air.

ü Effets de ventilation alvéolaire
: doubler la ventilation alvéolaire augmente le Ph de 0,23.

ü Effets de la concentration H⁺
sur la ventilation alvéolaire : diminuer le Ph de 7,4 à 7 multiplie
la ventilation alvéolaire par 4.

F Intervention du rein.

ü Il va essayer d'éliminer les ions
H⁺.

ü Régulation rénale.

ü 80% des ions H⁺ sont
sécrétés dans le tube contourné proximal.

ü La sécrétion des ions H⁺
évolue parallèlement à la formation du CO₂.

ü Il se forme aussi un bicarbonate
de sodium qui va diffuser vers les espaces extra cellulaires.

ü Le Ph va varier en fonction de la
production des ions H⁺ : dans l'urine tubulaire l'ion H⁺
va être transporté par les phosphates et l'ammoniaque.

ü Valeurs extrêmes du Ph urinaire :
4,5 à 8.

ü Valeur normale du Ph urinaire :
6.

À Mesures et anomalies de l'équilibre acide - base.

F Gaz du sang artériels.

ü Ph : 7,40.

ü PCO₂ : 40 mm hg.

ü PO₂ : 100 mm hg.

ü CO₂ total ou bicarbonates : 27 mEq.

F Quatre cas possibles.

ü Acidose respiratoire : la PCO₂ augmente.

ü Acidose métabolique : les bicarbonates baissent.

ü Alcalose respiratoire : la PCO₂ baisse.

ü Alcalose métabolique : les bicarbonates augmentent.

F Acidose et alcalose compensées.

ü La fraction de l'équation reste constante, le Ph ne se modifie pas.

$$\text{Ph} = 6,1 + \log$$

ü Si le CO₂ augmente, le rein retient les bicarbonates.

ü Si le CO₂ baisse, le rein élimine beaucoup plus les bicarbonates.

ü Le rein agit pour conserver le rapport

III - DEFINITIONS DIVERSES.

À Pression osmotique.

F C'est la pression qu'il faut exercer sur la paroi pour empêcher le phénomène d'osmose. Elle est directement liée à la concentration des molécules non diffusibles.

À Osmose.

F C'est le phénomène de passage de l'eau à travers cette membrane.

À Osmolalité.

F C'est la concentration d'une substance dans une solution exprimée en osmole par kilogramme d'eau.

À Osmolarité.

F C'est la concentration d'une substance dans une solution exprimée en osmole par litre de solution.

À Ion.

F C'est un atome qui a perdu ou qui a gagné un ou plusieurs électrons.

IV - REPARTITION DES LIQUIDES - EQUILIBRE OSMOTIQUE.

À Eau totale.

F 57% du poids du corps de l'adulte.

F 75% du poids du corps du nouveau-né.

F 45% du poids du corps du vieillard et de l'obèse.

À Mouvements d'eau.

F Entrées.

ü Orale.

© Eau de boisson et des
aliments : 2.000 ml / j.

ü Métabolisme cellulaire : 250 ml /
j.

F Sorties.

ü Urines : 1.400 ml à 2.300 ml / j.

ü Sueurs : 100 ml / j.

ü Matières fécales : 100 ml / j.

ü Evaporation : 700 ml / j.

À Effets de l'environnement.

Pertes Insensibles	Température Normale	Température Elevée	Effort physique
Peau	350 ml	350 ml	350 ml
Appareil respiratoire	350 ml	250 ml	650 ml
Urines	1.400 ml	1.200 ml	500 ml

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Sueurs	100 ml	1.400 ml	5.000 ml
Matières fécales	100 ml	100 ml	100 ml
Total	2.300 ml	3.300 ml	6.600 ml

À Répartition de l'eau dans l'organisme.

F Cellulaire.

ü 60 % de l'eau totale soit 24 litres pour un sujet de 70 kg.

F Extra cellulaire.

ü 40 % de l'eau totale soit 16 litres pour un sujet de 70 kg.

ü Liquide interstitiel.

ü Plasma : 3.000 ml.

ü Liquide céphalo-rachidien.

ü Liquide intra oculaire.

ü Liquide du tube digestif.

ü Espace pathologiquement occupé par des liquides : péricardites, ascite, occlusion intestinale.

F Volume sanguin.

ü Adulte : 5.000 ml.

ü Plasma : 3.000 ml.

ü Globules : 2.000 ml.

ü Hématocrite : c'est le pourcentage des cellules rouges du sang obtenu par centrifugation. L'hématocrite mesurée est de :

© 40 % pour un homme.

© 36 % pour une femme.

ü Une élévation du rapport à une polyglobulie, une déshydratation.

ü Un rapport abaissé à une anémie, une augmentation du volume plasmatique.

Ä Entrée des liquides dans l'organisme.

F Digestif.

ü Absorption : sensation de soif.

ü Passage du liquide interstitiel à sang.

ü Régulation du volume sanguin (30 minutes).

ü Passage du sang à liquide interstitiel à cellule.

© Rôle du capillaire.

© Rôle des lymphocytes.

ü Equilibre osmotique entre le

liquide extra cellulaire et intra cellulaire (30 secondes).

F Veineux.

ü Cas de perfusions.

ü Isotonique.

© Chlorure de sodium (9 0).

© Pas de mouvements d'eau.

ü Hypotonique.

© Glucose (2,5 %).

© Déplacement d'eau du vaisseau
vers le liquide interstitiel et vers la cellule.

ü Hypertonique.

© Mannitol®.

© Déplacement d'eau vers le
vaisseau à partir du liquide interstitiel et de la cellule.

Ä Anomalies des apports d'eau.

F Per os.

ü Excès :

© Potomanie.

© Intoxication à la bière.

© Etats psychiatriques.

ü Défauts.

© Accidentelles.

© Sujets alités.

F Intraveineux.

ü Non adaptation de la réanimation
au bilan hydrique du patient.

Ä Anomalies des pertes d'eau.

F Tube digestif.

ü Vomissements.

ü Sécrétions salivaires.

ü Diarrhées.

ü Fistules digestives.

ü Troisième secteur.

F Rein.

ü Oligurie.

ü Anurie.

ü Polyurie : les diabètes sucrés
(sécrétion inappropriée d'ADH).

F Peau.

ü Brûlures.

ü Syndrome de Lyell : destruction
de la peau (décollement de la peau).

F Sueurs.

ü Mucoviscidose.

F Poumons.

ü Polypnée.

François TAGLANG

face=« Wingdings »>**F** Volume sanguin.

ü Adulte : 5.000 ml.

ü Plasma : 3.000 ml.

ü Globules : 2.000 ml.

ü Hématocrite : c'est le
pourcentage des cellules rouges du sang obtenu par centrifugation.
L'hématocrite mesurée est de :

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

© 40 % pour un homme.

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

© 36 % pour une femme.

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

ü Une élévation du rapport
à une polyglobulie, une
déshydratation.

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

ü Un rapport abaissé
à une anémie, une augmentation du
volume plasmatique.

À Entrée des liquides dans l'organisme.

F Digestif.

ü Absorption : sensation de soif.

ü Passage du liquide interstitiel à sang.

ü Régulation du volume sanguin (30 minutes).

ü Passage du sang
à liquide interstitiel
à cellule.

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

© Rôle du capillaire.

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

© Rôle des lymphocytes.

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

ü Equilibre osmotique entre le liquide extra cellulaire et intra cellulaire (30 secondes).

F Veineux.

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

ü Cas de perfusions.

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

ü Isotonique.

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

© Chlorure de sodium (9 0).

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

© Pas de mouvements d'eau.

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

ü Hypotonique.

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

© Glucose (2,5 %).

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

© Déplacement d'eau du vaisseau
vers le liquide interstitiel et vers la cellule.

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

ü Hypertonique.

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

© Mannitol®.

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

© Déplacement d'eau vers le vaisseau à partir du liquide interstitiel et de la cellule.

Ä Anomalies des apports d'eau.

F Per os.

ü Excès :

© Potomanie.

© Intoxication à la bière.

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

© Etats psychiatriques.

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

ü Défauts.

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

© Accidentelles.

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

© Sujets alités.

F Intraveineux.

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

ü Non adaptation de la réanimation
au bilan hydrique du patient.

Ä Anomalies des pertes d'eau.

F Tube digestif.

ü Vomissements.

ü Sécrétions salivaires.

ü Diarrhées.

ü Fistules digestives.

ü Troisième secteur.

F Rein.

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

ü Oligurie.

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

ü Anurie.

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

ü Polyurie : les diabètes sucrés
(sécrétion inappropriée d'ADH).

F Peau.

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

ü Brûlures.

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

ü Syndrome de Lyell : destruction de la peau (décollement de la peau).

F Sueurs.

Qu'est-ce-que l'homéostasie !

ü Mucoviscidose.

F Poumons.

Qu'est-ce-que l'homéostasie !



ü Polynésie.

François TAGLANG