

Appliquer la dissolution à la vie courante

Document

LA FORCE DES OLIGO-ELEMENTS

SANS NITRATE

PAUVRE EN SODIUM

Seule l'Eau Minérale Naturelle bénéficie de propriétés favorables à la santé, reconnues par l'Académie de Médecine et le Ministère de la Santé.

Minéralisation caractéristique (mg/l)		Oligo-éléments (mg/l)	
Calcium	98,00	Fluor	0,180
Sodium	10,80	Lithium	0,070
Magnésium	6,10	Silice	36,20
Potassium	3,70	Résidu sec	340,50
Bicarbonate	297,70	pH	7,3
Chlorure	22,60		
Sulfate	9,30		
Nitrate	0		

Autorisée par le Ministère de la Santé depuis le 16.01.42, renouvelée le 13.04.98
Matériau de la bouteille agréé par le Ministère de la Santé.

1^L,50

Le déficit quotidien en magnésium d'un adulte est en moyenne de 100 mg. Avec 110 mg par litre, Hépar nous aide à compléter chaque jour nos apports.

Minéralisation caractéristique en mg/l.
Calcium : 555 - Magnésium : 110
Sodium : 14 - Sulfate : 1479 - Nitrate : 3,9
Hydrogénocarbonate : 403 - pH = 7,0
Résidu sec à 180°C. = 2580mg/l
Embouteillée à Vittel - Emb. 88516

Service consommateurs : HÉPAR
PVF - TSA 40001
92793 ISSY MOULINEAUX Cedex 9

A conserver à l'abri du soleil,
dans un endroit propre, sec, frais et sans odeur.

Activité A. Les eaux minérales contiennent des substances dissoutes que l'on nomme sels minéraux. Les étiquettes ci-contre indiquent la masse de **sels minéraux** pour 1 litre d'eau minérale.

1) Quelle est l'eau qui contient le plus de calcium ?

2) Si on chauffe une eau minérale, que peut-on observer ?

Activité B. On veut préparer une vinaigrette.

3) La vinaigrette est-elle un mélange ?

4) De quoi est constituée la vinaigrette ?

5) L'huile et le vinaigre sont-ils miscibles ?

6) Le sel peut-il se dissoudre dans l'huile ? dans le vinaigre ?

Activité C. On veut préparer un café sucré.

7) Peut-on dire que le sucre « fond » dans le café ?

8) Citez plusieurs facteurs qui vont accélérer « la disparition » apparente du sucre.