

Physique-Chimie	Fiche de mémorisation	Seconde
Chapitre 1 : Repères sur les espèces chimiques		

Qu'appelle-t-on une espèce chimique ?	Une EC est un produit presque pur (P.P.P)
Sous quelle forme rencontre-t-on couramment les EC ?	Ions, molécules, sels
Qu'appelle-t-on corps pur ?	C'est un produit constitué exclusivement d'une seule EC.
Pourquoi l'eau minérale n'est pas un corps pur ?	L'eau minérale est constituée de plusieurs EC : eau, ions
Comment peut-on facilement savoir si une EC est constituée d'ions ?	Nom composé
Le chlorure de sodium est-il un sel ou une molécule ?	Nom composé donc c'est un sel
De quels ions est composé le chlorure de ferII ?	Ion chlorure (Cl^-) et ion ferII (Fe^{2+})
Comment savoir que les ions iodure, hydroxyde et éthanoate sont des ions chargés négativement ?	Terminaison ure, yde et ate
Les ions sulfate sont-ils positifs ou négatifs ?	Termine par ate donc ions négatifs
Comment peut-on savoir si une EC est non ionique ?	Nom simple
Le saccharose est une EC ionique ou non ionique ?	Nom simple donc EC non ionique
Citer 3 noms d'espèces non ioniques qui possèdent pourtant un nom composé.	CO ; CO_2 ; NO_2
En utilisant l'étiquette donnée ci-dessous retrouver les 4 grands familles d'EC qui constituent la base de notre alimentation	Protides, glucides, lipides, fibres

pour 100 g / voor 100 g		Pour 1 barre / Voor 1 graanreep (20 g)	
Special  Chocolat au Lait Melk Chocolate			
Valeur énergétique / Energie	398 kcal / 1674 kJ	80 kcal / 335 kJ	
Protéines / Eiwitten	: 9 g	2 g	
Glucides totaux / Koolhydraten	: 66 g	13 g	
dont sucres totaux / waarvan suikers	: 28 g	6 g	
dont amidon / zetmeel	: 36 g	7 g	
Lipides / Vet	: 9 g	2 g	
dont saturés / waarvan verzadigd	: 5 g	1 g	
Fibres alimentaires / Voedingsvezels	: 10 g	2 g	
Sodium / Natrium	: 0,25 g	0,05 g	
équivalent sel / zout	: 0,65 g	0,1 g	