

THEME n°1 Constitution de la matière



Fiche de réussite chapitre 1

La matière qui nous entoure

Je suis capable de :	Je m'évalue
Exploiter une série de mesures indépendantes d'une grandeur physique : histogramme, moyenne,	
écart-type, dispersion, influence de l'instrument de mesure et du protocole.	
Expliquer qualitativement la signification d'une incertitude-type et l'évaluer par une approche	
statistique.	
Comparer qualitativement un résultat à une valeur de référence.	
Écrire, avec un nombre adapté de chiffres significatifs, le résultat d'une mesure.	
Identifier une espèce chimique. (grandeurs physiques ou tests chimiques).	
Distinguer la masse volumique d'un échantillon et la concentration massique d'un soluté au sein	
d'une solution.	
Déterminer la valeur de la concentration massique d'un soluté à partir du mode opératoire de	
préparation d'une solution par dissolution ou par dilution.	
Déterminer la valeur de la concentration massique d'un soluté à partir d'une gamme d'étalonnage.	