

Compétences à acquérir

Chapitre 4

La classification périodique des éléments

	Est-ce que je suis capable de... ?		
	Oui	Parfois	Non
Savoir écrire la configuration électronique d'un atome, d'un ion monoatomique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dénombrer les électrons de la couche externe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Connaître et appliquer les règles du « duet » et de l'octet pour rendre compte des charges des ions monoatomiques usuels.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Localiser, dans la classification périodique, les familles des alcalins, des halogènes et des gaz nobles.</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Savoir définir la notion de période et de famille de la classification périodique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Savoir retrouver l'emplacement d'un élément connaissant sa structure électronique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Utiliser la classification périodique pour retrouver la charge des ions monoatomiques.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>