

Devoir #4 – Les modèles des atomes et le tableau périodique

Remplissez le tableau suivant pour les éléments représentatifs (premier 20 éléments).

Élément :	Nombre atomique :	Mass atomique :
Rutherford		Lewis
# d'électrons de valence :		# du groupe :
# de couches :		# de la période :
Ion :		Nom du groupe :
État :		Métaux/non-métaux :

Élément :	Nombre atomique :	Mass atomique :
Rutherford		Lewis
# d'électrons de valence :		# du groupe :
# de couches :		# de la période :
Ion :		Nom du groupe :
État :		Métaux/non-métaux :

Élément :	Nombre atomique :	Mass atomique :
Rutherford		Lewis
# d'électrons de valence :		# du groupe :
# de couches :		# de la période :
Ion :		Nom du groupe :
État :		Métaux/non-métaux :

Élément :	Nombre atomique :	Mass atomique :
Rutherford		Lewis
# d'électrons de valence :		# du groupe :
# de couches :		# de la période :
Ion :		Nom du groupe :
État :		Métaux/non-métaux :

Élément :	Nombre atomique :	Mass atomique :
Rutherford		Lewis
# d'électrons de valence :		# du groupe :
# de couches :		# de la période :
Ion :		Nom du groupe :
État :		Métaux/non-métaux :

use models in describing the structure and components of atoms and molecules, and explain the appropriate operational definition (307-14, 208-7)
identify examples of common elements, and compare their characteristics and atomic structure (307-15)
use the periodic table as a classification system and compile data about its structure (210-1, 210-2)

Élément :	Nombre atomique :	Mass atomique :
Rutherford		Lewis
# d'électrons de valence :		# du groupe :
# de couches :		# de la période :
Ion :		Nom du groupe :
État :		Métaux/non-métaux :

Élément :	Nombre atomique :	Mass atomique :
Rutherford		Lewis
# d'électrons de valence :		# du groupe :
# de couches :		# de la période :
Ion :		Nom du groupe :
État :		Métaux/non-métaux :

Élément :	Nombre atomique :	Mass atomique :
Rutherford		Lewis
# d'électrons de valence :		# du groupe :
# de couches :		# de la période :
Ion :		Nom du groupe :
État :		Métaux/non-métaux :

Élément :	Nombre atomique :	Mass atomique :
Rutherford		Lewis
# d'électrons de valence :		# du groupe :
# de couches :		# de la période :
Ion :		Nom du groupe :
État :		Métaux/non-métaux :

Élément :	Nombre atomique :	Mass atomique :
Rutherford		Lewis
# d'électrons de valence :		# du groupe :
# de couches :		# de la période :
Ion :		Nom du groupe :
État :		Métaux/non-métaux :

Élément :	Nombre atomique :	Mass atomique :
Rutherford		Lewis
# d'électrons de valence :		# du groupe :
# de couches :		# de la période :
Ion :		Nom du groupe :
État :		Métaux/non-métaux :

Élément :	Nombre atomique :	Mass atomique :
Rutherford		Lewis
# d'électrons de valence :		# du groupe :
# de couches :		# de la période :
Ion :		Nom du groupe :
État :		Métaux/non-métaux :

Élément :	Nombre atomique :	Mass atomique :
Rutherford		Lewis
# d'électrons de valence :		# du groupe :
# de couches :		# de la période :
Ion :		Nom du groupe :
État :		Métaux/non-métaux :

Élément :	Nombre atomique :	Mass atomique :
Rutherford		Lewis
# d'électrons de valence :		# du groupe :
# de couches :		# de la période :
Ion :		Nom du groupe :
État :		Métaux/non-métaux :

Élément :	Nombre atomique :	Mass atomique :
Rutherford		Lewis
# d'électrons de valence :		# du groupe :
# de couches :		# de la période :
Ion :		Nom du groupe :
État :		Métaux/non-métaux :

Élément :	Nombre atomique :	Mass atomique :
Rutherford		Lewis
# d'électrons de valence :		# du groupe :
# de couches :		# de la période :
Ion :		Nom du groupe :
État :		Métaux/non-métaux :

Élément :	Nombre atomique :	Mass atomique :
Rutherford		Lewis
# d'électrons de valence :		# du groupe :
# de couches :		# de la période :
Ion :		Nom du groupe :
État :		Métaux/non-métaux :

Élément :	Nombre atomique :	Mass atomique :
Rutherford		Lewis
# d'électrons de valence :		# du groupe :
# de couches :		# de la période :
Ion :		Nom du groupe :
État :		Métaux/non-métaux :

Élément :	Nombre atomique :	Mass atomique :
Rutherford		Lewis
# d'électrons de valence :		# du groupe :
# de couches :		# de la période :
Ion :		Nom du groupe :
État :		Métaux/non-métaux :

Élément :	Nombre atomique :	Mass atomique :
Rutherford		Lewis
# d'électrons de valence :		# du groupe :
# de couches :		# de la période :
Ion :		Nom du groupe :
État :		Métaux/non-métaux :