

Ce que je dois savoir faire sur la partie CHIMIE en 4^{ème}

Ch	Compétences	😊	😐	😞
1	Savoir que l'air est un mélange et connaître les proportions approchées de dioxygène et de diazote dans l'air,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Montrer qu'un gaz est compressible,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Utiliser correctement les notions de masse et de volume sans les confondre,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Retenir l'ordre de grandeur de la masse d'un litre d'air dans les conditions usuelles de température et de pression,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Savoir utiliser la notion de particule,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Réaliser et décrire une expérience de combustion,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Identifier lors d'une transformation les réactifs (avant transformation) et les produits (après transformation),	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Exprimer les dangers d'une combustion incomplète,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Connaître les atomes et les molécules,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Savoir ce que deviennent les atomes et les molécules lors d'une transformation chimique,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Savoir que la masse ne varie pas au cours d'une transformation chimique,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ce que je dois savoir faire sur la partie CHIMIE en 4^{ème}

Ch	Compétences	😊	😐	😞
1	Savoir que l'air est un mélange et connaître les proportions approchées de dioxygène et de diazote dans l'air,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Montrer qu'un gaz est compressible,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Utiliser correctement les notions de masse et de volume sans les confondre,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Retenir l'ordre de grandeur de la masse d'un litre d'air dans les conditions usuelles de température et de pression,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Savoir utiliser la notion de particule,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Réaliser et décrire une expérience de combustion,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Identifier lors d'une transformation les réactifs (avant transformation) et les produits (après transformation),	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Exprimer les dangers d'une combustion incomplète,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Connaître les atomes et les molécules,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Savoir ce que deviennent les atomes et les molécules lors d'une transformation chimique,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Savoir que la masse ne varie pas au cours d'une transformation chimique,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>