




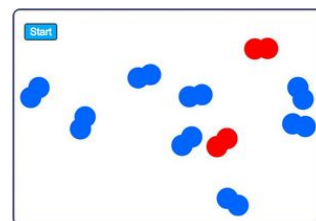










Synthèse : PC1-A1


atome	hydrogène	oxygène	carbone	azote	molécule	dioxygène	dioxyde de carbone	diazote	eau
symbole	.....	.....	.....	.....	formule chimique	.....	.....	.....	.....
modèle					modèle				

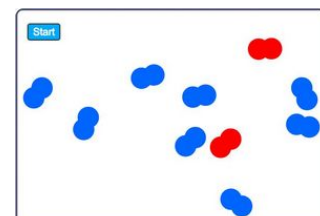
- Une molécule est un **assemblage** 
- La **formule chimique** nous renseigne sur les atomes qui composent
- Lorsqu'un combustible brûle dans l'air, seules les molécules de (comburant) de l'air réagissent avec le combustible et cela produit du si le combustible contient du
- L'air est un mélange gazeux de molécules (distantes !), composé de façon simplifiée de 20 % de et 80 % de







Synthèse : PC1-A1





atome	hydrogène	oxygène	carbone	azote	molécule	dioxygène	dioxyde de carbone	diazote	eau
symbole	H	O	C	N	formule chimique	O ₂	CO ₂	N ₂	H ₂ O
modèle	 blanc	 rouge	 noir	 Bleu	modèle				

- Une molécule est un **assemblage d'atomes**. 
- La **formule chimique** nous renseigne sur les atomes qui composent **la molécule**.
- Lorsqu'un combustible brûle dans l'air, seules les molécules de **dioxygène** (comburant) de l'air réagissent avec le combustible et cela produit du **dioxyde de carbone** si le combustible contient du **carbone**.
- L'air est un mélange gazeux de molécules (distantes !), composé de façon simplifiée de 20 % de **dioxygène** et 80 % de **diazote**.







atome	hydrogène	oxygène	carbone	azote
symbole	.....	.....	.....	.....
modèle	.....	.....	.....	.....





molécule	dioxygène	dioxyde de carbone	diazote	eau
formule chimique	.....	.....	.....	.....
modèle				

atome	hydrogène	oxygène	carbone	azote
symbole	.....	.....	.....	.....
modèle	.....	.....	.....	.....





molécule	dioxygène	dioxyde de carbone	diazote	eau
formule chimique	.....	.....	.....	.....
modèle				

atome	hydrogène	oxygène	carbone	azote
symbole	.....	.....	.....	.....
modèle	.....	.....	.....	.....





molécule	dioxygène	dioxyde de carbone	diazote	eau
formule chimique	.....	.....	.....	.....
modèle				

atome	hydrogène	oxygène	carbone	azote
symbole	.....	.....	.....	.....
modèle	.....	.....	.....	.....





molécule	dioxygène	dioxyde de carbone	diazote	eau
formule chimique	.....	.....	.....	.....
modèle				

atome	hydrogène	oxygène	carbone	azote
symbole	.....	.....	.....	.....
modèle	.....	.....	.....	.....

molécule	dioxygène	dioxyde de carbone	diazote	eau
formule chimique	.....	.....	.....	.....
modèle				

atome	hydrogène	oxygène	carbone	azote
symbole	.....	.....	.....	.....
modèle	.....	.....	.....	.....

molécule	dioxygène	dioxyde de carbone	diazote	eau
formule chimique	.....	.....	.....	.....
modèle				

atome	hydrogène	oxygène	carbone	azote
symbole	.....	.....	.....	.....
modèle	.....	.....	.....	.....

molécule	dioxygène	dioxyde de carbone	diazote	eau
formule chimique	.....	.....	.....	.....
modèle				