

Écrivez les équations chimiques.

Équation nominative	fer + soufre → sulfure de fer (II)
Équation non équilibrée	$Fe + S \rightarrow FeS$
Équation équilibrée	$Fe + S \rightarrow FeS$

Équation nominative	calcium + oxygène → oxyde de calcium
Équation non équilibrée	$Ca + O_2 \rightarrow CaO$
Équation équilibrée	$2Ca + O_2 \rightarrow 2CaO$

Équation nominative	oxyde de calcium + dioxyde de carbone → carbonate de calcium
Équation non équilibrée	$CaO + CO_2 \rightarrow CaCO_3$
Équation équilibrée	$CaO + CO_2 \rightarrow CaCO_3$

Équation nominative	oxyde de cuivre (II) → cuivre + oxygène
Équation non équilibrée	$CuO \rightarrow Cu + O_2$
Équation équilibrée	$2CuO \rightarrow 2Cu + O_2$

Équation nominative	chlorure de baryum + sulfate de potassium → sulfate de baryum + chlorure de potassium
Équation non équilibrée	$BaCl_2 + K_2SO_4 \rightarrow BaSO_4 + KCl$
Équation équilibrée	$BaCl_2 + K_2SO_4 \rightarrow BaSO_4 + 2KCl$

Équation nominative	potassium + l'eau → hydroxyde de potassium + hydrogène
Équation non équilibrée	$K + H_2O \rightarrow KOH + H_2$
Équation équilibrée	$2K + 2H_2O \rightarrow 2KOH + H_2$

Équation nominative	potassium + l'eau → hydroxyde de potassium + hydrogène
Équation non équilibrée	$K + H_2O + KOH$
Équation équilibrée	

Équilibrez les équations.

