Pondère les équations suivantes :

1. $Al(OH)_3 + H_2SO_4 \rightarrow Al_2(SO_4)_3 + H_2O$
2. $KNO_3 \rightarrow K_2O + N_2O + O_2$
3. $C + Fe_2O_3 \rightarrow Fe + CO_2$
4. $S_8 + O_2 \rightarrow SO_2$
5. $Mg + HBr \rightarrow H_2 + MgBr_2$
6. $NH_3 + H_2SO_4 \rightarrow (NH_4)_2SO_4$
7. $Cu_2S + Cu_2O \rightarrow Cu + SO_2$
8. $CH_4 + H_2O \rightarrow CO_2 + H_2$
9. $HI + Cl_2 \rightarrow I_2 + HCl$
10. $AuCl \rightarrow Au + Cl_2$
11. $Na_2O + H2O \rightarrow NaOH$
12. $CH_4 + O_2 \rightarrow CO_2 + H_2O$
13. $CaCO_3 + HCl \rightarrow CaCl_2 + H_2O + CO_2$
14. $Al + HBr \rightarrow AlBr_3 + H_2$
15. $NaCl + H_2SO_4 \rightarrow HCl + Na_2SO_4$
16. $MnO_2 + HCl \rightarrow MnCl_2 + Cl_2 + H_2O$
17. $HCl + O_2 \rightarrow Cl_2 + H_2O$
18. $HNO_3 + SO_2 \rightarrow H_2SO_4 + NO_2$
19. $NH_3 + O_2 \rightarrow NO + H_2O$
20. $CO + Fe_3O_4 \rightarrow CO_2 + Fe$