BOND ENERGY	$\left(\mathrm{kJ} \; \mathrm{mol}^{-1} \right)$	436	158	244	224	214	268	432	366	388	496	612	743	945	838
COVALENT BOND		$\mathrm{H}-\mathrm{H}$	F — F	C! – C!	Br - Br	I-I	$\mathrm{H}-\mathrm{F}$	H - CI	$\mathrm{H}-\mathrm{Br}$	$\rm H-N$	0 = 0	C = C	C = O	$N \equiv N$	$C \equiv C$