ions recherchés formule chimique	hydrogéno- carbonate HCO <sub>3</sub> -	fer II Fe <sup>2+</sup>	Calcium Ca <sup>2+</sup>	Magnésium Mg²+	Chlorure Cl <sup>-</sup>
réactif test	solution d'acide chlorhydrique	solution d'hydroxyde de sodium	solution d'oxalate d'ammonium	solution d'hydroxyde de sodium	solution de nitrate d'argent
résultat du test positif.	effervescence	précipité vert	précipité blanc	précipité blanc	blanc qui noircit à la lumière