

fourni un précipité blanc, lequel dûment édulcoré, séché & calciné pendant demi-heure, se laissoit légèrement attaquer par l'acide acéteux.

42°. Le résidu de cette dissolution, bien filtré, m'a donné environ vingt grains d'argille.

43°. J'ai obtenu enfin de cette dissolution quelques grains de magnésie, & une petite portion de terre calcaire aérée.

Je dois donc conclure de ces expériences,

I. Que dans deux dragmes de notre feldt-spath cristallisé, on trouve, après la calcination,

Terre filiceuse	77 grains.
Argille	20.
Fer	9.
Magnésie	7.
Chaux	2.
Eau	5.
	<hr/>
	120 grains.
	<hr/>

II. Cette pierre doit être séparée du nombre de celles qu'on range parmi les calcaires. Exp. 13, 14.

III. Elle ne contient absolument aucune trace d'acide spathique, comme le pense le P. Pini.

IV. Ce n'est point une argille endurcie, comme l'a cru Cronstedt.

V. Elle ne se vitrifie point avec l'argille pure, non plus qu'avec une égale quantité de chaux vive, comme l'a avancé Wallerius. Exp. 12, 17.

VI. Non-seulement elle perd sa couleur, mais elle se