

## ÉQUATIONS ALGÈBRIQUE TYPE POMPEIU-ALACI

### Résumé

En deux articles, V. Alaci montre comment, en partant de quelques observations de D. Pompeiu, on peut résoudre une série des équations de V-ème et VI-ème degré et comment on peut réduire les équations de degré  $2q$  à  $q$  à moins qu'entre les coefficients on a certaines relations.

Dans la présente note on généralise les équations de type Pompeiu-Alaci à des équations de degré  $(n+1)(g+1) - 2$  et  $(n+1)(g+1) - 2 - r$  et on montre comment peuvent-elles être réduites alors qu'entre les coefficients existent certaines relations, permettant à résoudre des équations de degré supérieur en plusieurs cas.