

© 2021 Heldermann Verlag  
Journal of Lie Theory 31 (2021) 957–968

**C. Cornut**

CNRS – IMJ-PRG, Sorbonne Université, Université de Paris, Paris, France  
christophe.cornut@imj-prg.fr

### **Sur les Triangles avec un Côté Minuscule**

Soit  $W \subset O(V)$  le groupe de Weyl d'un système de racines  $R \subset V$ . Si nous avons  $a + b + c = 0 = a' + b' + c'$  avec  $a$ ,  $b$  et  $c$  respectivement  $W$ -conjugués à  $a'$ ,  $b'$  et  $c'$  dans  $V$ , alors  $(a, b, c)$  est  $W$ -conjugué à  $(a', b', c')$  dans  $V^3$  lorsque  $a$  est, dans chaque composante irréductible de  $V$ , colinéaire à un copoids minuscule.

**Keywords:** Triangles, minuscules, root systems.

**MSC:** 20F55.