

RÉSUMÉ

On étudie la liaison entre les deux modalités de réduction d'un n -semi-groupe à un bisemi-groupe (voir [1], [5]) respectivement dans la classe des n -semi-groupes qui possèdent une unité latérale. Le théorème 3 donne une condition nécessaire et suffisante pour que le bisemi-groupe associé à un n -semi-groupe avec unité à droite par une construction de type Post soit isomorphe avec le bisemi-groupe réduit par rapport à $n - 2$ éléments fixes. Comme corollaire, on déduit que les bigroupes associés à un n -groupe par une construction du type Post [3] ainsi que les bigroupes réduits par rapport à des éléments fixes [2] sont isomorphes, et ce résultat généralise le théorème similaire obtenu par Titum [4] dans la classe des n -groupes commutatifs.