

TAPIS DE QUILLEN¹

par A GROTHENDIECK

I. Relation entre catégories et ensembles semi-simpliciaux

A toute catégorie C , on associe un ensemble semi-simplicial $S(C)$, trouvant ainsi un foncteur pleinement fidèle

$$S : \text{Cat} \longrightarrow \text{Ssimpl}$$

II. n -catégories, catégories n -uples, et Gr-catégories

III. Point de vue “motivique” en théorie du cobordisme

¹Ce texte a été transcrit par Mateo Carmona
<https://agrothendieck.github.io/>