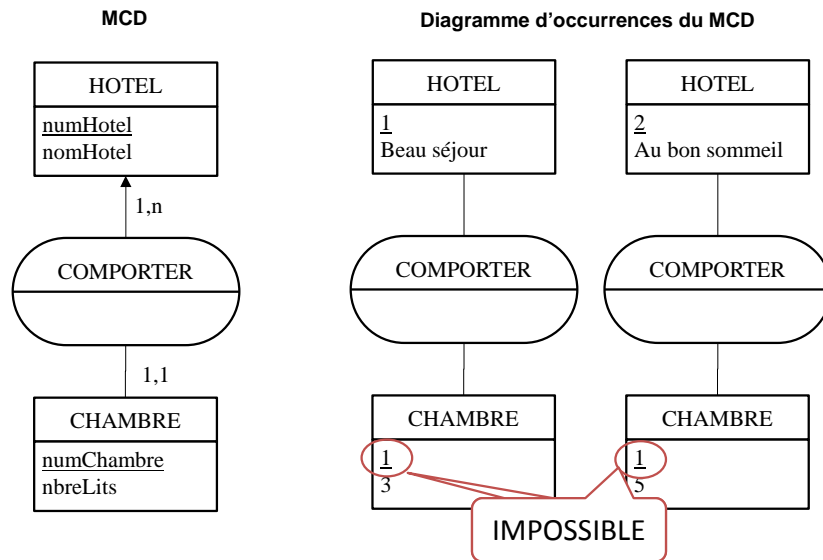


**Le concept d'entité faible et identifiant relatif**

Une entité « faible » est une entité dont l'identifiant ne suffit pas à lui seul pour identifier une occurrence de l'entité. Elle a besoin d'un identifiant complémentaire provenant d'une association dite « forte ».

Par exemple, une entreprise qui gère des hôtels et leurs chambres :



En fait, dans l'exemple des occurrences d'entités,

- la chambre 1 à 3 lits est celle de l'hôtel 1 : son identifiant est relatif à celui de l'hôtel 1
- et la chambre 1 à 5 lits est celle de l'hôtel 2 : son identifiant est relatif à celui de l'hôtel 2.

**Représentation de l'entité faible / de l'identifiant relatif**

Pour traduire qu'une entité est faible par rapport à une autre, c'est-à-dire que son identifiant est relatif à celui d'une autre entité, on encadre les cardinalités 1,1 (généralement) par des parenthèses sur la patte de l'association concernée. (On peut voir parfois la lettre R – comme relatif – à côté de l'identifiant de l'entité faible).

