# Propriétés d’un utilisateur

* Id : C’est l’identifiant aléatoire générée par l’application,
* Nom d’utilisateur

## A quoi sert le nom d’utilisateur

Le nom d’utilisateur sert à identifiant un utilisateur de façon unique sur l’application par d’autre utilisateur. Même si l’utilisateur possède d’autre propriétés qui lui sont uniques, le nom d’utilisateur est la seule propriété qui permet au utilisateur d’identifier une autre. Pourquoi les autres ne sont pas fiables ?

Pour l’Id, il est trop compliqué pour être retenu par un humain ; de plus c’est la machine qui le générer et non l’utilisateur qui le renseigne.

Les numéros de téléphone aussi sont compliqués à retenir pour un humain.

Ensuite, l’email peut bien faire l’affaire, mais les utilisateurs ne souhaitent pas toujours avoir un email ou un numéro de téléphone publique.

Pour les raisons susmentionnées, il en ressort que le nom d’utilisateur est la seule façon d’identifier un utilisateur par un autre utilisateur.