

Réutiliser des composants

B. Gaiffe

2 décembre 2011

Les composants prédéfinis

Réutiliser des
composants

B. Gaiffe

Dans le registre de composants, les composants doivent être aussi génériques que possible.

Souvent, dans le doute, la cardinalité des sous-composants est définie comme :

- *minCardinality* = 0 (optionel)
- *maxCardinality* = ∞ (infiniment réitérable)

D'un point de vue logique, c'est sûr ; d'un point de vue pratique ça peut-être contraignant !

Le sous-composant va être systématiquement proposé par un éditeur XML...

Sous-schéma d'un schéma

On peut toujours fabriquer un schéma “sous.xsd” tel que tout document validé par “sous.xsd” soit également valide vis à vis de “sur.xsd”.

Il n'est pas forcément utile de déclarer (dans le registre de composants) “sous.xsd” : de toute façon, puisqu'on sait interopérer avec “sur.xsd”, on saura interopérer avec “sous.xsd”.

- On peut faire une différence entre le schéma pour l'interopérabilité et le schéma pour l'édition !
- cf la TEI et les différents niveaux de compatibilité proposés.