

XML

Travaux pratiques : DTD, XML Schema

XML/DTD

- A. Soit le document XML *restau.xml*, disponible sur la page web du cours. Téléchargez-le dans votre répertoire de travail (clic droit + Enregistrer la cible du lien).

Ecrivez la DTD la plus « naturelle » pour ce document, directement incluse dans le document XML. Utilisez un outil de validation XML en ligne, par exemple https://www.truugo.com/xml_validator/, pour vérifier la validité de ce document, en collant le contenu de votre document XML avec DTD dans la fenêtre du validateur.

XML Schema

- B. Ecrivez un XML Schema pour le document *restau.xml* et placez-le dans le fichier *restau.xsd*. Traitez également toutes les contraintes de clé et de clé étrangère, en les plaçant dans les éléments appropriés du schéma. Vérifiez la validité du document par rapport au schéma ainsi défini en utilisant l'outil de validation en ligne disponible à l'adresse suivante :

<http://www.corefiling.com/opensource/schemaValidate.html>

A rendre : le fichier *restau.xml* incluant sa DTD (point A) et le fichier *restau.xsd* (point B)