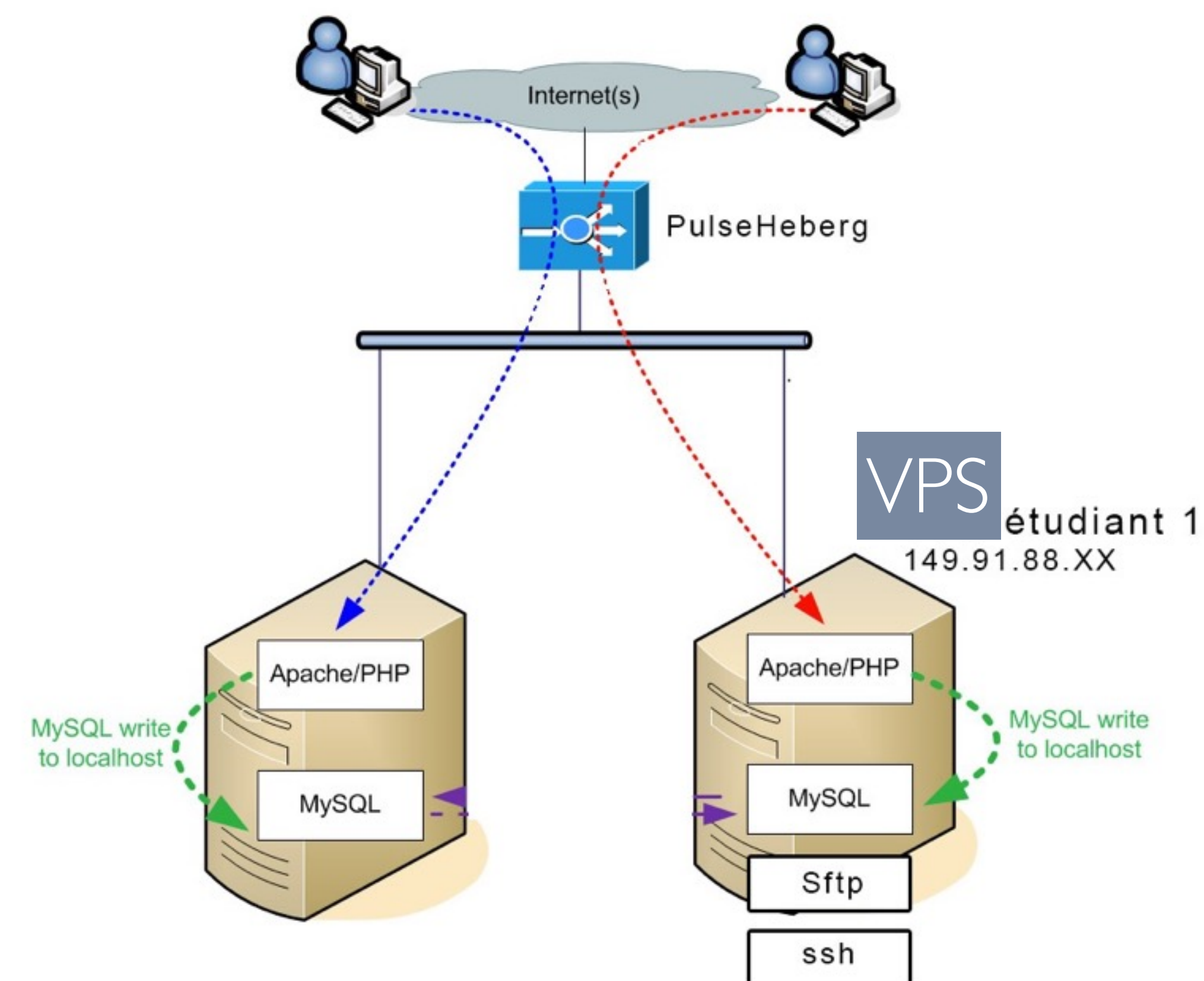


M2203

mysql / php

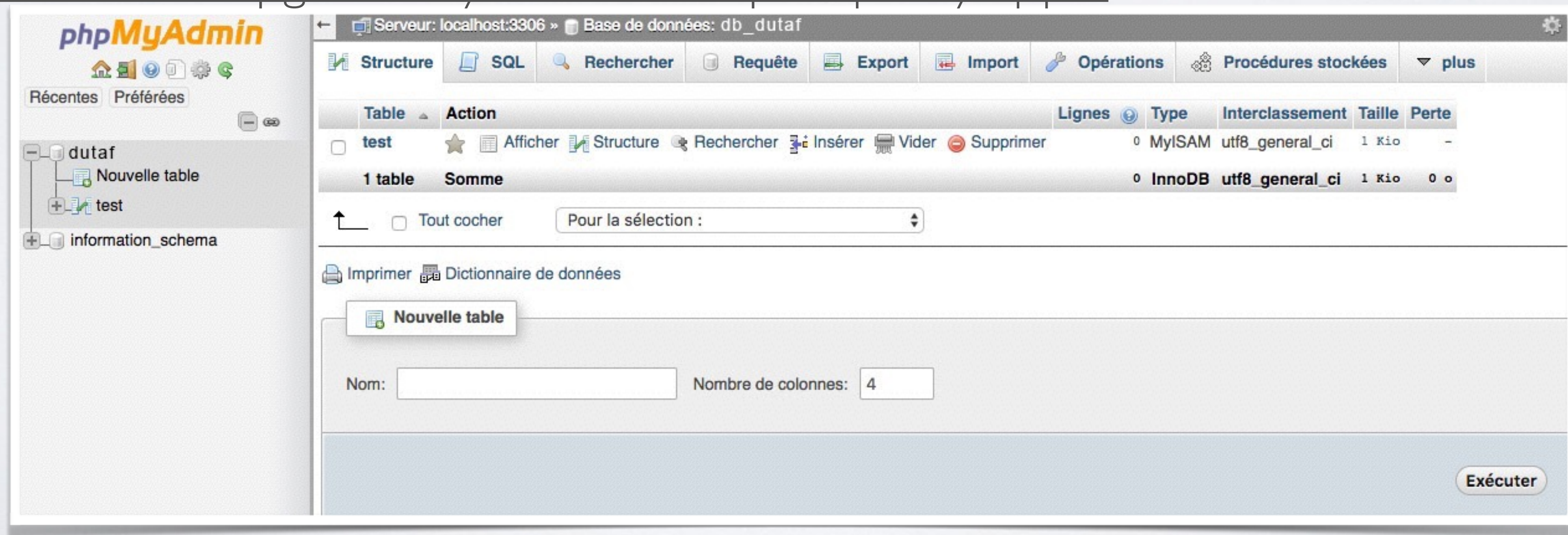
CONFIGURATION SERVEUR

- il faut:
 - un serveur web (type apache) avec php d'installé
 - un serveur mysql
 - un accès au serveur mysql via le web (phpMyAdmin)
 - un accès ftp (ou sftp) pour déposer les fichiers sur le serveur



PRÉPARATION DE LA BASE DE DONNÉES

- 1) créer une base de données (« bd_dutaf »)
- 2) créer un compte user mysql (« dutaf »)
- 3) donner tous les droits à « dutaf » sur la base « bd_dutaf »
- voir <http://195.83.128.55/~pgommery/Cours/IMG/pdf/vps-mysql.pdf>



ÉTUDE DE CAS « DUTAF »

- présentation:
- voir <https://github.com/Dannebicque/dutafguide/blob/s2D-2018/M2203-seance-5.md>
- hébergement:
 - sur votre VPS,
 - url d'accès (impératif!):
 - <http://votreIP/dutaf> (tout en minuscule!!)

ÉTUDE DE CAS « DUTAF »

- Dictionnaire
- MCD
- MLD

ÉTUDE DE CAS « DUTAF »

- Création des tables
- Importation des données
- Essais de requêtes SQL

RAPPEL SUR LES REQUÊTES SQL

- les 4 requêtes indispensables:
 - INSERT INTO ... VALUES(....)
 - UPDATE ... SET WHERE
 - DELETE FROM WHERE
 - SELECT ... FROM ... INNER JOIN ... ON ... = ... WHERE ...

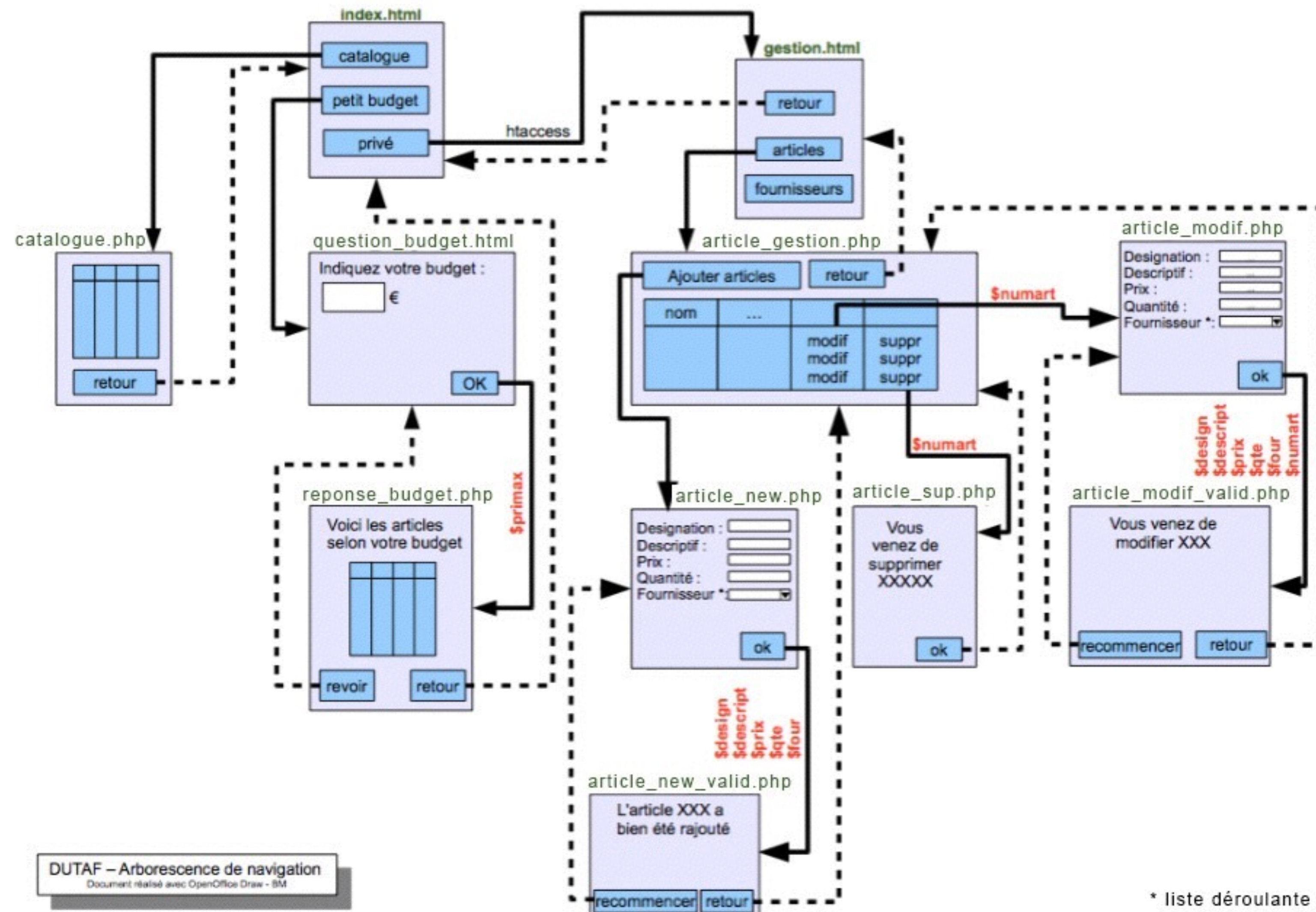


ÉTUDE DE CAS « DUTAF »

- Quelques requêtes sur Dutaf à tester:
 1. Afficher la liste des articles (description, prix de vente) par ordre décroissant du prix .
 2. Afficher la liste des articles de moins de 50 Euros.
 3. Afficher la liste complète des articles avec à chaque fois la provenance (le nom du fournisseur).
 4. Supprimer l'article numéro 12.
 5. Augmenter tous les prix de vente de 4%.
 6. Retrouver les prix d'origine.
 7. Afficher la description et le prix de l'article le moins cher.
 8. Afficher la description et le prix de l'article le plus cher.
 9. De la même façon, afficher le prix moyen des articles.
 10. Afficher le prix moyen des articles pour chacun des fournisseurs.
 11. Compter les articles pour chacun des fournisseurs.

ÉTUDE DE CAS « DUTAF »

- Création de toute l'arborescence



ÉTUDE DE CAS « DUTAF »

les requêtes SQL lié
à chaque page

