

Université  
Paris 11

Bourse aux Outils



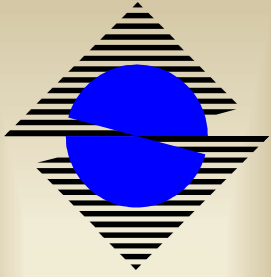
28-03-2002

Mars 2002 - Gilles.Ausseresse@spi.u-psud.fr

# web Marché



Informations « en ligne »  
Sur les marchés publics  
Passés avec l'Université



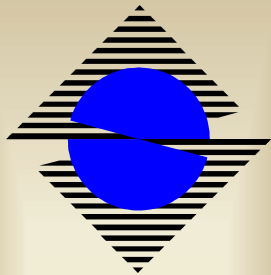
## Fonctionnalités

☞ Consultation du fichier « Fournisseurs » de NABUCO (existence, coordonnées, chiffre d'affaire, passation ou non d'un marché...).

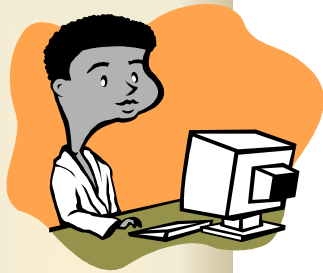
☞ Consultation de la liste des marchés valides en cours (données issues de nabuco) : montant total du marché, détail des tranches, des lots, consommation du marché...

☞ Consultation de documents annexes (CCAP, CCTP, bordereaux de prix, etc..)





## Public visé



☞ Tout utilisateur de crédits « Nabuco » :  
Chercheurs, Enseignants, Administratifs  
pouvant effectuer des dépenses sur le  
budget d'un Centre de Responsabilité :

Consultation du site



☞ Le Service Central des Marchés :

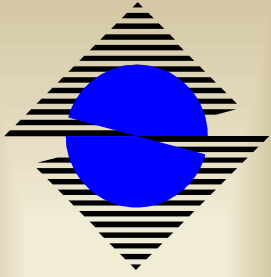
Consultation et mise à jour du site

(mise en ligne de documents)

Bourse aux Outils



28-03-2002



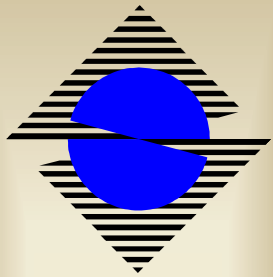
## But : Répondre aux questions ...

Postulat : je sais ce que je veux acheter.

- 👉 Question 1 : je sais chez quel fournisseur,
- Ce fournisseur a t'il passé un marché avec l'Université ?
  - Si non, quel est son chiffre d'affaire « hors marché »?
  - Quelle est la capacité de dépenses sur ce fournisseur ?

Recherche « Base Nabuco »





## But : Répondre aux questions (suite...)

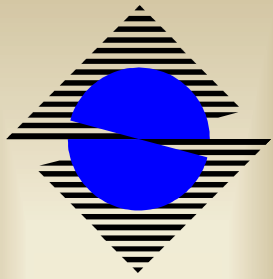
👉 Question 2 : je ne sais pas chez qui mais je voudrais connaître les marchés de l'université qui concernent ce type d'achat (matériel, prestations, ...).

Recherche « Documentaire »

👉 Question 3 : je travaille au service financier, je veux consulter les caractéristiques d'un marché précis.

Recherche « Base Nabuco »

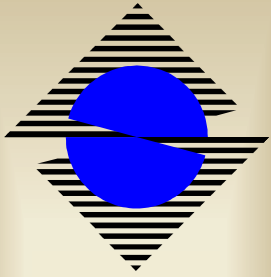




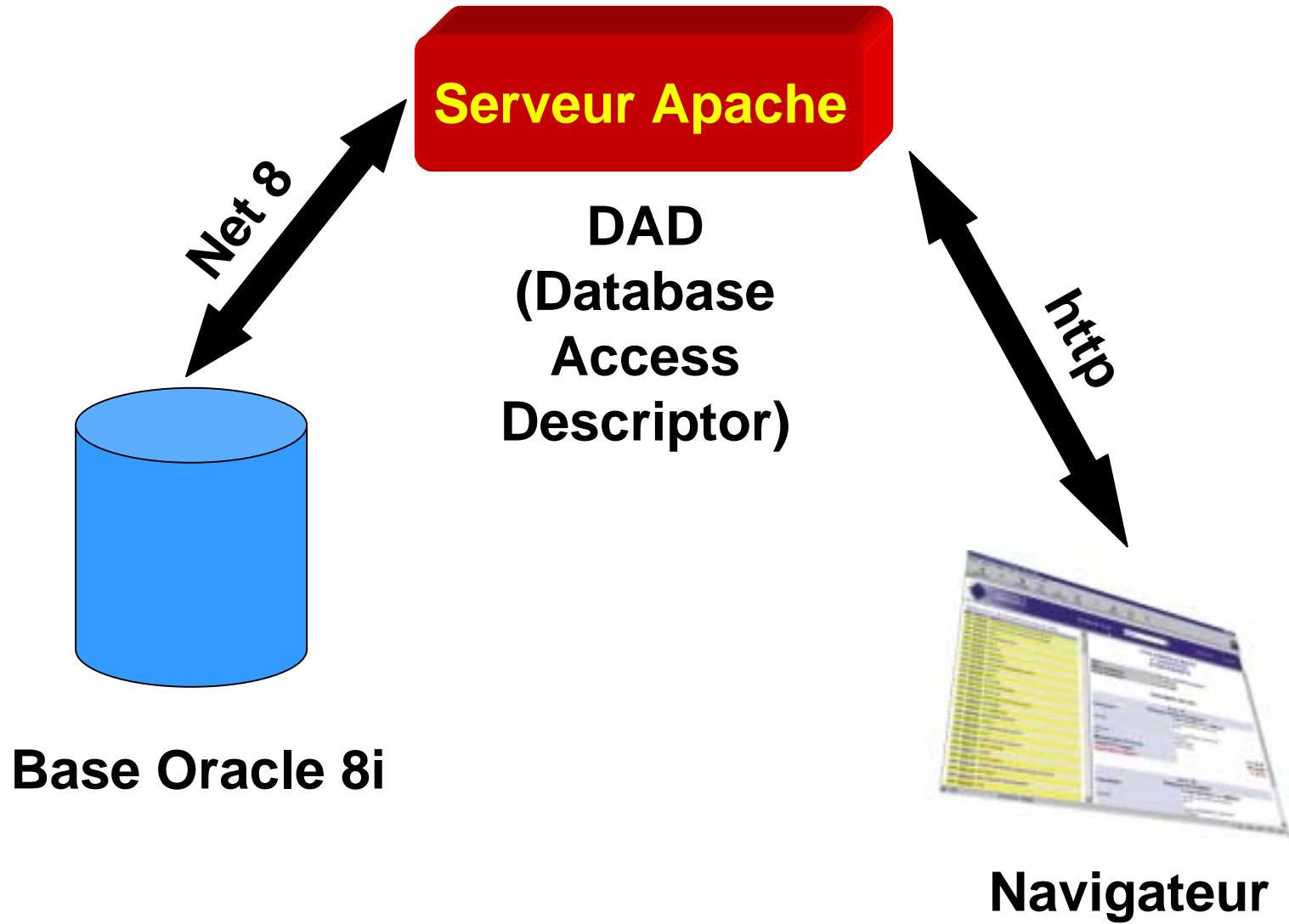
## Sur le plan technique...

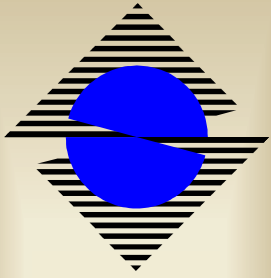
- ☞ Utilisation d'une base Oracle 8i (Entreprise Edition)
- ☞ Option Intermedia Text
- ☞ Utilisation de la passerelle PL/SQL
- ☞ Listener HTTP Apache (celui de la distribution Oracle - 8i Database ou 9iAS)
- ☞ Site Web composé de packages PL/SQL (à partir d'exemples trouvés sur metalink)



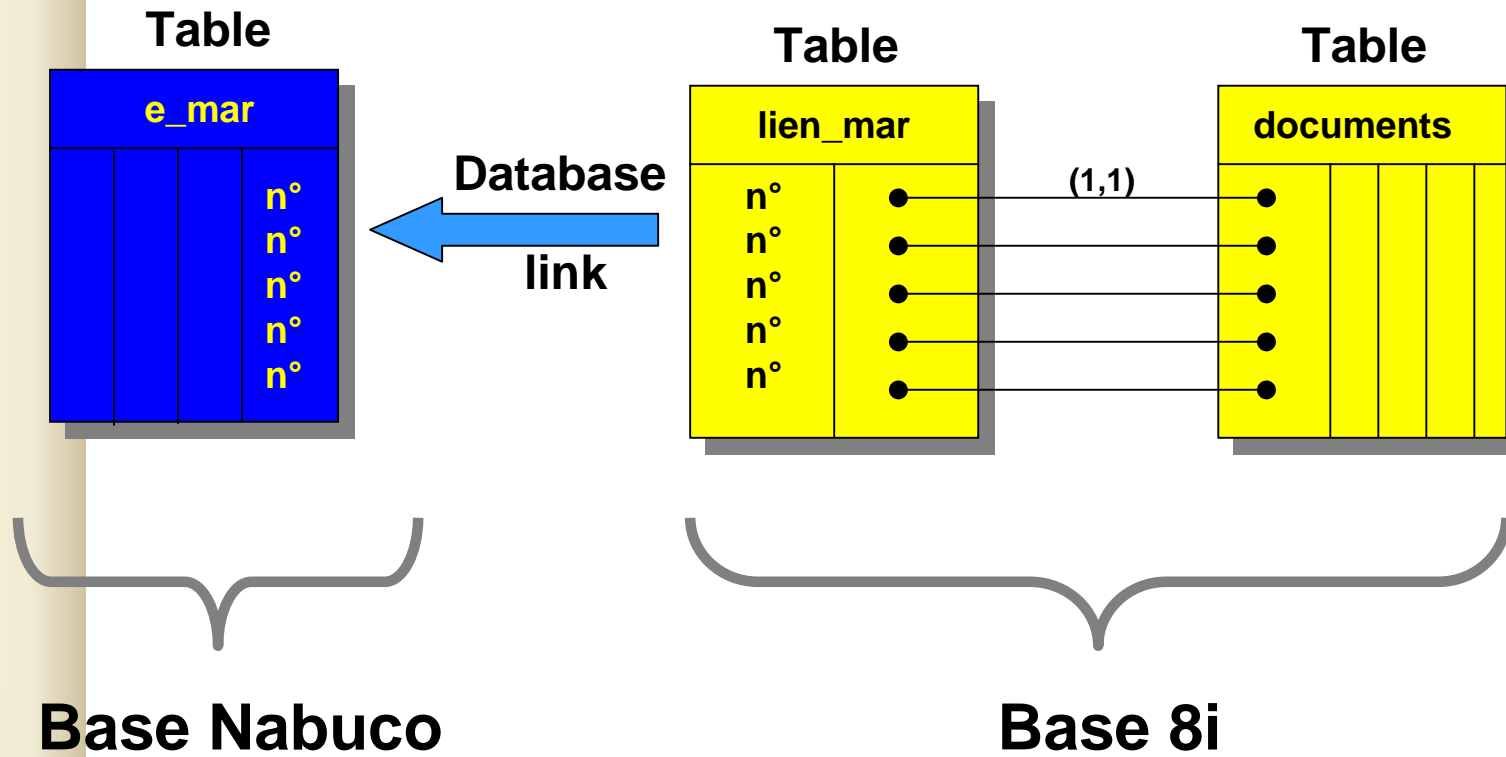


## Principe...

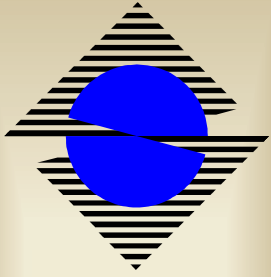




## Principe...(suite)







## Structure de la table « DOCUMENTS »...

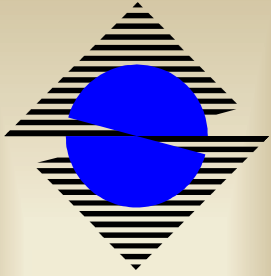
```
SQL> desc documents
```

Nom	NULL ?	Type
-----	-----	-----
NAME	NOT NULL	VARCHAR2(256)
MIME_TYPE		VARCHAR2(128)
DOC_SIZE		NUMBER
DAD_CHARSET		VARCHAR2(128)
LAST_UPDATED		DATE
CONTENT_TYPE		VARCHAR2(128)
CONTENT		LONG RAW
BLOB_CONTENT		BLOB

Bourse aux Outils



28-03-2002



## Indexation des documents...

### ☞ Création de l'index InterMedia :

```
CREATE INDEX documents_blob_content  
ON documents(blob_content) INDEXTYPE IS  
ctxsys.context;
```

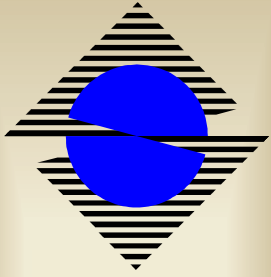
### ☞ Synchronisation de l'index (démon ctxsrv)

```
ctxsrv -user ctxsys/'mot de passe'
```

### ☞ Exemple de requête :

```
SELECT name FROM documents  
WHERE CONTAINS (blob_content, 'mot_clé', 1) > 0  
order by score(1) DESC;
```





## Sur le plan technique...

☞ Utilisation des packages PL/SQL suivants:

- `http` (génération des balises HTML)

`http.formOpen...` -> Ouverture d'un formulaire

- `owa_cookie` (gestion des cookies)

`owa_cookie.send...` -> envoi d'un cookie

- `utl_file` (lecture/écriture de fichiers sur le disque du serveur)

`utl_file.putline...` -> écriture d'une ligne





# Démonstration

Les marchés de l'Université - Netscape

Marchés UP 11 par :  [Rechercher](#) [Accueil](#)

Cliquez sur le code du marché pour plus de détail..

Mé.	Code	Intitulé
1000	E099009	COFATHEC SERVICES ETABLISSEMENT
1000	E970008	PENAILLE POLY PROPRETE SAREMA
1000	E970012	BULL
1000	E970019	HYPERSERVICES
1000	E970020	BULL
1000	E970027	AUXIFIP
1000	E970042	Dakia FM
1000	E970052	LDGHABAT
1000	E970053	CEGELEC MISSENAUD QUINT
1000	E970065	AUXIFIP
1000	E970085	ONET
1000	E970102	ALCATEL
1000	E970120	STEM PROPRETE
1000	E970129	NICOLLIN
1000	E970130	NORD SECURITE SERVICES
1000	E990020	EUROMEV
1000	E990022	LA GENERALE
1000	E990069	MISSENAUD QUINT
1000	E990079	XEROX
1000	E990089	LYONNAISE DES EAUX
1000	E990103	CPCU
1000	E990105	DANKA IUT DE SCEAUX
1000	E990107	NR6 FRANCE
1000	E990111	STEM
1000	E990120	OCE FRANCE
1000	E990123	COMPTOIR FRANCO BELGE ELECTRICITE
1000	E990124	de FRICAT
1000	E990A10	IBM FRANCE FINANCEMENT
1000	E992000	G3A

### Fiche d'identité du Marché n° 1999 E970120 STEM PROPRETE

Type : **Marche ordinaire (complet)**  
Nature du Marché : **SERVICES**  
Fin de l'exécution : **01/01/2003**

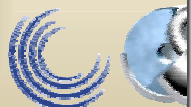
### Description des lots :

Lot n° : 01	
Nettoyage maison de l'ingenieur	
Fournisseur :	STEM PROPRETE (n° 0000442)
Adresse :	19 RUE DES PETITS RUISSEAUX BP 67 91370 VERRIERES LE BUISSON FRANCE
Téléphone :	0160114849
Fax :	0160117229
Montant total TTC du lot :	211 736.30
Cumul TTC engagé :	199 346.00
Disponible à engager :	12 390.30

Lot n° : 02	
Nettoyage IUT d'ORSAY	
Fournisseur :	STEM PROPRETE (n° 0000442)
Adresse :	19 RUE DES PETITS RUISSEAUX BP 67 91370 VERRIERES LE BUISSON FRANCE

Document : chargé

Bourse aux C



28-03-200