



i want stress-free IT.

i want control.

*i want an **i**.*

Welcome to:

S24 - IBM Navigator for i

Eric Saglier

esaglier@six-axe.fr



Qu'est-ce ?

- IBM Navigator for i représente désormais bien plus qu'un ensemble de tâches adressables par URL, il s'agit d'une console Web similaire à ce que l'on obtient avec System i Navigator qui reste un produit client lourd.
- Il comprend quasiment toutes les fonctionnalités de System i Navigator (plus de 300 tâches)
- IBM Navigator for i utilise l'Integrated Solutions Console (ISC) framework.
- Le produit inclut également une aide en ligne.

Comment l'obtenir ?

- IBM Navigator for i est de base dans l'OS et ce à partir de la version 6. Ce n'est pas un logiciel complémentaire.
- A l'origine le produit s'appelait IBM Systems Director Navigator for i
- A partir du mois de décembre 2012, avec les derniers groupes de PTF HTTP le produit à été re-packagé et s'appelle IBM Navigator for i.
 - V7 Groupe PTF SF99368 level 19
 - V6 Groupe PTF SF99115 level 30
- Les composants suivants doivent être installés sur le système :
 - Host Servers 57xxSS1 option 12
 - Qshell 57xxSS1 option 30
 - PASE 57xxSS1 option 33
 - IBM HTTP Server for IBM i 57xxDG1
 - IBM Toolbox for Java 57xxJC1
 - IBM Developer Kit for Java 57xxJV1
 - J2SE 5.0 32 bit 57xxJV1 option 8

Une nouvelle interface

IBM i

The screenshot shows a web browser window displaying the IBM Navigator for i console. The browser's address bar shows the URL <https://arianetest.2005/ibm/console/login.do?action=secure>. The browser's title bar indicates the page is titled "IBM i Access". The browser's menu bar includes "Fichier", "Edition", "Affichage", "Favoris", and "Outils". The browser's status bar shows "Erreur de certificat".

The console interface features a top navigation bar with the text "Bienvenue saglier" and "Système cible : arianetest". The main content area is titled "Bienvenue" and contains the following text:

Bienvenue dans IBM Navigator for i

[A propos de la console](#)

IBM Navigator for i fournit une interface simple d'utilisation pour les tâches de gestion IBM i compatibles Web, y compris l'ensemble des anciennes tâches IBM i Navigator sur le Web et les tâches sur le port 2001.

Pour commencer, développez l'onglet Gestion IBM i dans la zone de navigation de gauche.

Pour consulter la précédente version des tâches sur le port 2001 ainsi que leur emplacement actuel, cliquez ci-dessous.

[Page des tâches IBM i](#)

The left sidebar contains a tree view with the following items:

- Bienvenue
- Gestion IBM i
 - Définition du système cible
 - Système
 - Opérations de base
 - Gestion des travaux
 - Configuration et maintenance
 - Réseau
 - Administration de serveur intégré
 - Sécurité
 - Utilisateurs et groupes
 - Base de données
 - Gestion des journaux
 - Performances
 - Systèmes de fichiers
 - Configurations Internet
 - Backup, Recovery and Media Services
- Paramètres

L'aide en ligne

IBM i

Recherche : ALLER Portée de la recherche : Toutes les rubriques

Contenu

- Advanced Job Scheduler
- Aide d'Integrated Solutions Console
- IBM Systems Director Navigator for i - Aide
 - Bienvenue dans IBM Systems Director Navigator for i
 - Système
 - Opérations de base
 - Gestion des travaux
 - Configuration et maintenance
 - Réseau
 - Administration de serveur intégré
 - Sécurité
 - Utilisateurs et groupes
 - Base de données
 - Gestion des journaux
 - Performances
 - Systèmes de fichiers
 - Configurations Internet

Bienvenue dans IBM Navigator for i

Bienvenue dans la nouvelle version des tâches IBM i Navigator sur le Web. Cette fonction représente désormais bien plus qu'un ensemble de tâches adressables par URL, même si l'accès adressable par URL est toujours disponible : il s'agit d'une console Web robuste, appelée IBM System Director for i.

IBM Navigator for i comprend un certain nombre de pages d'accueil qui vous permettent de rechercher rapidement la tâche à exécuter. En outre, d'autres fonctions ont été ajoutées dans la nouvelle version de l'interface IBM Navigator for i.

Si vous souhaitez utiliser l'assistant de création d'URL pour créer des liaisons personnalisées vers les tâches IBM i Navigator, vous pouvez accéder à ces dernières depuis la page d'accueil Web disponible dans les précédentes éditions, en cliquant sur **Tâches IBM i** et en sélectionnant **Tâches iSeries Navigator sur le Web**.

Nouveautés

La nouvelle fonction supplémentaire comprend les rubriques suivantes :

Opérations de base

- Un assistant permettant de configurer une nouvelle imprimante et des objets associés est désormais disponible dans IBM i Navigator et dans l'interface IBM Navigator for i.
- L'interface IBM Navigator for i prend désormais en charge la configuration et la gestion des partages d'imprimante.
- Vous pouvez supprimer des imprimantes via IBM i Navigator et l'interface IBM Navigator for i.
- La boîte de dialogue Publication vous permet d'indiquer si l'imprimante et les partages d'imprimante doivent être publiés sur un serveur d'annuaires LDAP.

Gestion des travaux

Propriétés du travail (Général)

La boîte de dialogue Général comprend maintenant des informations de pool de stockage sur disque pour la bibliothèque dans laquelle se trouve la description de travail. Cette boîte de dialogue contient également une nouvelle valeur admise pour la zone Fonction qui correspond à la fonction indiquée par l'utilisateur et définie à l'aide de l'API de modification du travail en cours (QWCCCJOB).

Date/Heure

La boîte de dialogue Date/Heure inclut maintenant le décalage des années et le jour de la semaine. Le décalage des années indique le nombre d'années de décalage entre l'année en cours dans l'agenda utilisé et l'année en cours dans le calendrier grégorien. Le jour de la semaine indique le jour de la semaine, déterminé par la date et l'heure actuelles du travail.

Serveur

La boîte de dialogue Serveur comprend désormais le numéro de port du client utilisé par un travail de serveur.

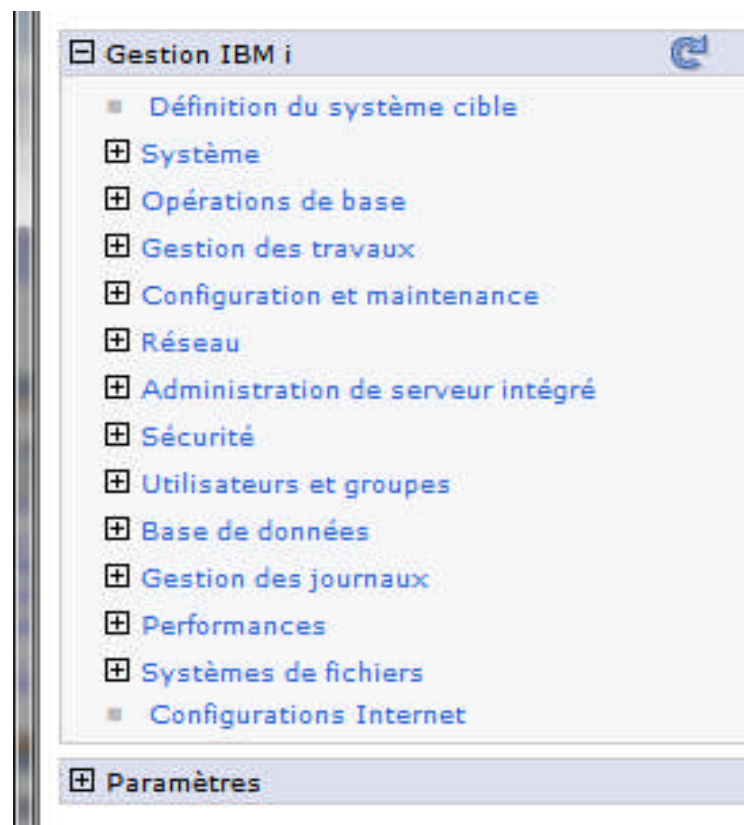
File d'attente de travaux

La boîte de dialogue File d'attente de travaux comprend maintenant des informations de pool de stockage sur disque pour la bibliothèque dans laquelle se trouve la file d'attente de travaux.

En outre, une fonction supplémentaire vous permet d'afficher les informations relatives aux transactions et aux droits à l'aide de l'interface IBM Navigator for i.

Qu'est ce qui est inclus ?

- Les fonctionnalités Web sont organisées en 14 catégories différentes (regroupant plus de 300 tâches au total)
 - Définition du système cible,
 - Système,
 - Opérations de base,
 - Gestion des travaux,
 - Configuration et maintenance,
 - Réseau,
 - Administration de serveur intégrés,
 - Sécurité,
 - Utilisateurs et groupes,
 - Base de données,
 - Gestion des journaux,
 - Performances,
 - Système de fichiers,
 - Configuration internet.



Ce qui peut être ajouté

- Au travers de cette interface, les produits suivants seront disponibles également :

- | | |
|--|------------------|
| – BRMS (Backup, Recovery, and Media Services) | 57xxBR1 |
| – iHASM (System i High Availability Solutions Manager) | 57xxHAS |
| – IBM Performance Tools for i5/OS (DiskWatcher) | 57xxPT1 |
| – IBM Performance Tools for i5/OS (JobWatcher) | 57xxPT1 option 3 |

Ce qui n'est pas inclus

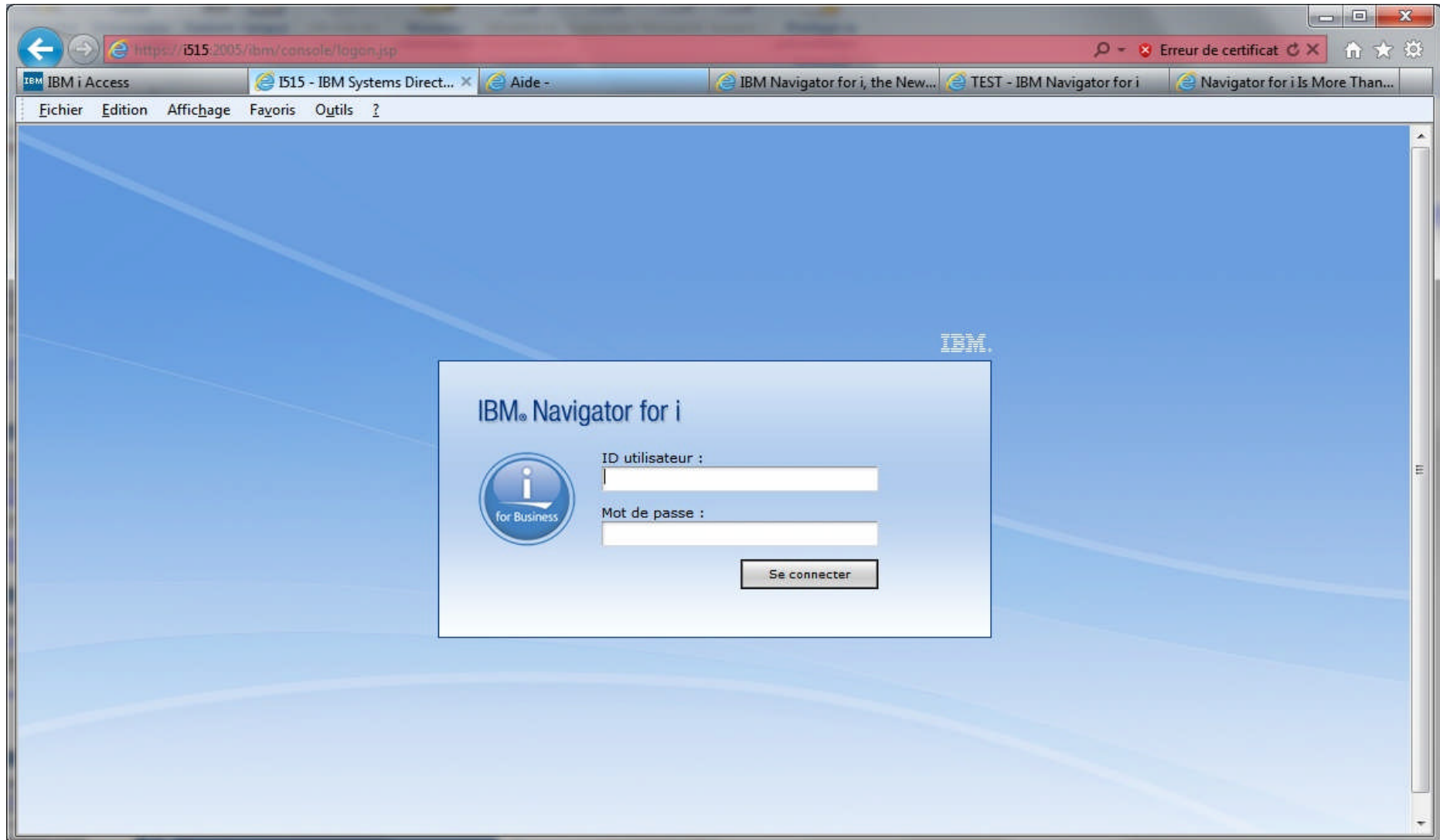
- Gestion centralisée
 - Ne fait pas partie du produit
 - Il est néanmoins possible d'accéder à différentes machines. Dès lors que des systèmes différents auront été ajoutés (systèmes à partir de la V5R3)
- Les catégories, dès lors qu'elles nécessitent du graphique base de données, et les tâches suivantes :
 - Script SQL
 - Visual Explain
 - Organigramme base de données

Mode de fonctionnement

- Vérifiez que le serveur d'administration est actif
 - Le serveur d'administration, à partir de la version 6, est à démarrage automatique. En cas de nécessité, le démarrer via la commande `STRTCPSVR *HTTP HTTPSVR(*ADMIN)`
- Spécifiez l'url suivante:
 - <http://system:2001>
 - Vous serez redirigé vers le port 2005 en HTTPS (attention au firewall).
- Entrez votre profil et votre mot de passe. System i Navigator for i s'affiche.
- Cliquez sur la catégorie désirée afin de débiter.
- Une option « Toutes les tâches » permet de visualiser l'ensemble des actions possibles et ce pour chacune des tâches.
- Chaque opération sélectionnée sera affichée dans un onglet séparé. La navigation entre les différents onglets est possible

L'écran de logon s'affiche

IBM i



Page d'accueil

IBM i

The screenshot shows a web browser window displaying the IBM Navigator for i console. The browser's address bar shows the URL `https://arianetest.2005/ibm/console/login.do?action=secure`. The browser's title bar includes several tabs: "IBM i Access", "IS15 - IBM Systems Director ...", "Aide -", "IBM Navigator for i, the New...", "TEST - IBM Navigator for i", and "Navigator for i Is More Than...". The browser's menu bar includes "Fichier", "Edition", "Affichage", "Favoris", and "Outils".

The main content area of the browser displays the IBM Navigator for i interface. At the top, it says "Bienvenue saglier" and "Système cible : arianetest". There are links for "Aide" and "Déconnexion". The IBM logo is visible in the top right corner.

On the left side, there is a navigation pane titled "Gestion IBM i" with a list of menu items: "Définition du système cible", "Système", "Opérations de base", "Gestion des travaux", "Configuration et maintenance", "Réseau", "Administration de serveur intégré", "Sécurité", "Utilisateurs et groupes", "Base de données", "Gestion des journaux", "Performances", "Systèmes de fichiers", "Configurations Internet", and "Backup, Recovery and Media Services". Below this list is a "Paramètres" button.

The main content area has a "Welcome" tab and a "Bienvenue" window. The window title is "Bienvenue" and it contains the following text:

Bienvenue dans IBM Navigator for i

[A propos de la console](#)

IBM Navigator for i fournit une interface simple d'utilisation pour les tâches de gestion IBM i compatibles Web, y compris l'ensemble des anciennes tâches IBM i Navigator sur le Web et les tâches sur le port 2001.

Pour commencer, développez l'onglet Gestion IBM i dans la zone de navigation de gauche.

Pour consulter la précédente version des tâches sur le port 2001 ainsi que leur emplacement actuel, cliquez ci-dessous.

[Page des tâches IBM i](#)

Définition du système cible

IBM i

Permet de définir la machine sur laquelle l'on souhaite travailler

IBM® Navigator for i

Bienvenue saglier Système cible : paris Aide | Déconnexion

PARIS - IBM Navigator for i

Gestion IBM i

- Définition du système cible
- Système
- Opérations de base
- Gestion des travaux
- Configuration et maintenance
- Réseau
- Administration de serveur intégré
- Sécurité
- Utilisateurs et groupes
- Base de données
- Gestion des journaux
- Performances
- Systèmes de fichiers
- Configurations Internet

Paramètres

Définition du système cible

Votre système cible peut être le système local sur lequel vous exécutez IBM Navigator for i, ou vous pouvez indiquer un autre système à gérer.

Sélectionnez le système que vous voulez gérer et appuyez sur OK.

Sélection	Nom de système	Edition	Utilisateur
<input checked="" type="radio"/>	Paris	v1m0	Saglier
<input type="radio"/>	Noisy	v6r1m0	Saglier
<input type="radio"/>	Nantes	v5r4m0	Saglier
<input type="radio"/>	Nice	v5r3m0	Saglier

Page 1 de 1 1 Go Lignes 4 Total : 4 Sélectionné : 1

OK Annulation

Ajout de système cible

*Nom du système : as270

*ID utilisateur : esa

*Mot de passe : ●●●●

OK Annulation

Catégorie Système

- Permet d'accéder aux tâches suivantes :
 - Etat sur un système
 - Messages opérateur système
 - Historique
 - Recherche
 - Etat des disques
 - Exécution d'une commande
 - Administration d'applications

Catégorie Système

IBM i

The screenshot displays the IBM Navigator for i web interface. The browser address bar shows the URL <https://i515.2005/ibm/console/login.do?action=secure>. The page title is "IBM® Navigator for i". The main navigation menu on the left includes "Bienvenue", "Gestion IBM i", "Définition du système cible", "Système", "Toutes les tâches", "Opérations de base", "Gestion des travaux", "Configuration et maintenance", "Réseau", "Administration de serveur intégré", "Sécurité", "Utilisateurs et groupes", "Base de données", "Gestion des journaux", "Performances", "Systèmes de fichiers", and "Paramètres". The "Système" category is selected, showing a list of system tasks:

- [Etat du système](#): Permet d'afficher l'état en cours du système.
- [Messages opérateur système](#): Permet d'afficher les messages envoyés à l'opérateur système.
- [Historique de système](#): Permet d'afficher l'historique en cours du système.
- [Recherche](#): Permet de rechercher des chaînes de texte dans des objets système tels que les fichiers spoule et les fichiers IFS.
- [Etat des disques](#): Permet d'afficher l'état des disques actuellement sur le système.
- [Exécution d'une commande](#): Permet d'exécuter une commande IBM i.
- [Emulation 5250](#): Permet d'accéder à une session d'émulation 5250.
- [Modification de mot de passe](#): Permet de modifier votre mot de passe système ou, si vous disposez de droits suffisants, de modifier le mot de passe d'un autre utilisateur.
- [Administration d'applications](#): Permet de gérer les autorisations des utilisateurs concernant les fonctions Navigator de l'IBM i.

A "Fermeture" button is located at the bottom of the list.

Tâche Etat du Système

IBM i

IBM i Access | I515 - IBM Systems Director ... | Aide - | IBM Navigator for i, the New N... | Navigator for i Is More Than Sk...

Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?

IBM® Navigator for i | Bienvenue esas | Système cible : i515 | Aide | Déconnexion

Welcome x Définition du système cible x Système x **Etat du système** x

Etat du système - i515

Date de dernière régénération : 01/04/13 16:38:22 | Temps écoulé : 00:00:00

Général | Travaux | Adresses utilisées

Travaux
Total : 422
Actifs : 291

Adresses utilisées
Permanentés : 0,012 %
Provisoires : 0,148 %

Espace disque total : 282,26 Go

Pool de stockage sur disque système
Capacité : 282,26 Go
Utilisation : 59,270 %

Indicateurs de santé des ressources système

Travaux | Processseurs | Mémoire | Espace disque | Adresses

Etat du système - i515

Date de dernière régénération : 01/04/13 16:43:30

Général | Travaux | Processseurs | Mémoire

Utilisation UC (temps écoulé) : 0,0 %
Processeurs : 1

Indicateurs de santé de l'unité centrale

Mémoire totale : 3 904,00 Mo
Pools de mémoire actifs

Indicateurs de santé des pools de mémoire

Etat du système - i515

Date de dernière régénération : 01/04/13 16:43:30

Général | Travaux | Processseurs | Mémoire | Espace disque

Espace disque total : 282,26 Go

Pool de stockage sur disque système
Capacité : 282,26 Go
Utilisation : 59,274 %

Mémoire temporaire utilisée
En cours : 5 674 Mo
Maximum depuis le dernier redémarrage : 5 674 Mo

Etat des disques

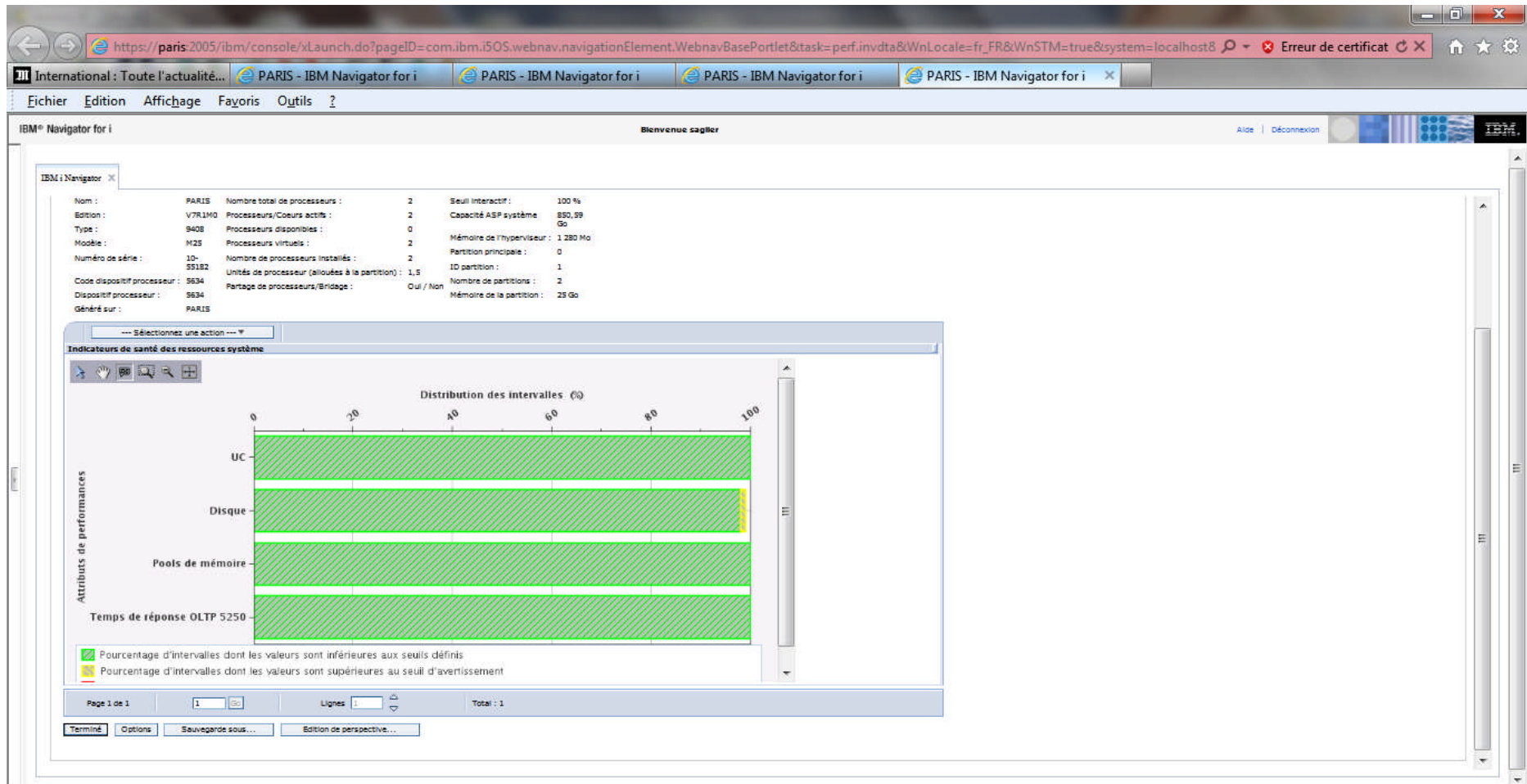
Valeurs système de stockage | Fermeture

Indicateurs de santé du disque

IBM Corporation 2013

Indicateur de santé des ressources systèmes

IBM i



Tâche Message Opérateur Système

IBM i

The screenshot shows the IBM Navigator for i interface. The main window is titled 'Messages opérateur système - Arianetest'. The user is 'Opérateur système'. The interface displays a list of messages with columns for 'De l'utilisateur' and 'Message'. The first message is selected, and an 'Actions' menu is open over it, showing options like 'Réponse...', 'Envoi de message...', 'Suppression...', and 'Propriétés'. The list of messages includes several error messages (CPF4101) and status messages (Unit{ ... non disponible. (C R)).

De l'utilisateur	Message
Aucun filtre appliqué	
<input checked="" type="checkbox"/> Hpcnp3	Message d'erreur CPF4101 {mis pendant OPEN (C S D F).
<input type="checkbox"/> Movex12hsa	Message d'erreur CPF4101 {mis pendant OPEN (C S D F).
<input type="checkbox"/> Qspljob	Unit{ TEST4400 non disponible. (C R)
<input type="checkbox"/> Qspljob	Unit{ PRT35 non disponible. (C R)
<input type="checkbox"/> Qspljob	Unit{ ICSLETIQ non disponible. (C R)
<input type="checkbox"/> Qspljob	Unit{ ICROCO non disponible. (C R)
<input type="checkbox"/> Qspljob	Unit{ PRT10 non disponible. (C R)
<input type="checkbox"/> Qspljob	Unit{ PRT01 non disponible. (C R)
<input type="checkbox"/> Qspljob	Unit{ EUROGIM0 non disponible. (C R)
<input type="checkbox"/> Qspljob	Unit{ IBM6700L02 non disponible. (C R)
<input type="checkbox"/> Qspljob	Charger papier type '*STD' sur unit{ CNVPRT010 pour {dite

Tâche Historique du système

IBM i

The screenshot shows the IBM Navigator for i interface. The left sidebar contains a navigation tree with categories like 'Gestion IBM i', 'Opérations de base', and 'Paramètres'. The main content area is titled 'Historique du système - Arianetest' and displays a table of system messages. The table has the following columns: ID message, Gravité, Type, and Message. The first row is selected, showing message ID CPIAD09 with a severity of 0 and an information type. The message text is 'User SAGLIER from client TEST.FR.428289/QUSER/QZRCSRVS in subsystem 16:50:33.'.

ID message	Gravité	Type	Message
<input checked="" type="checkbox"/> CPIAD09	0	Information	User SAGLIER from client TEST.FR.428289/QUSER/QZRCSRVS in subsystem 16:50:33.
<input type="checkbox"/> PQT3625	40	Information	Nouvelle tentative de connexion � l'...
<input type="checkbox"/> PQT3625	40	Information	Nouvelle tentative de connexion � l'...
<input type="checkbox"/> PQT3625	40	Information	Nouvelle tentative de connexion � l'...
<input type="checkbox"/> CPF1164	0	Achevement	Travail 428598/PBG/EXP_SPLDRV a 0,045; code fin 0
<input type="checkbox"/> CPF1124	0	Information	Travail 428598/PBG/EXP_SPLDRV d système QBATCH de QSYS ; soumis
<input type="checkbox"/> CPF1164	0	Achevement	Travail 428597/QBRMS/QBRMSYNC 0,680; code fin 0
<input type="checkbox"/> BRM1926	40	Information	Impossible d'envoyer les informatio
<input type="checkbox"/> PQT3625	40	Information	Nouvelle tentative de connexion � l'...
<input type="checkbox"/> PQT3625	40	Information	Nouvelle tentative de connexion � l'...

Tâche Recherche (nécessite 5733OMF et version 7)

IBM i

The screenshot shows the IBM Navigator for i web interface. The browser address bar displays the URL: `https://arianetest.2005/ibm/console/login.do?action=secure`. The page title is "IBM® Navigator for i". The main content area shows a "Recherche" (Search) task. A dialog box titled "Informations" is displayed, containing the text: "Installez le produit 5733-OMF si vous souhaitez utiliser la fonction OmniFind." Below the text are two buttons: "OK" and "Annulation".

IBM® Navigator for i

Bienvenue saglier Système cible : arianetest Aide | Déconnexion

Informations

Installez le produit 5733-OMF si vous souhaitez utiliser la fonction OmniFind.

OK Annulation

Tâche Etat des disques

IBM i

The screenshot shows the IBM Navigator for i console interface. The main content area displays the 'Etat des disques' (Disk Status) task for system I515. The interface includes a navigation pane on the left, a main content area with a table of disk units, and a tooltip for unit 6.

Etat des disques - I515

Régénération Temps écoulé : 00:00:00

Unité	Type	Taille (Mo)	% utilisé	% occupé	Demandes d'E-S
1	4327	70 565	58,7	0	0
2	4327	35 283	59,8	0	0
3	4327	35 283	59,8	0	0
4	4327	35 283	59,8	0	0
5	4327	70 565	58,7	0	0
6	4327	35 283	59,8	0	0

Unité: 6
% occupé: 0
% utilisé: 59,8
Compression: Aucune compression

1 - 6 sur 6 éléments 5 | 10 | 25 | 50 | 100 | Tout

Tâche Exécuter un commande

IBM i

The screenshot displays the IBM Navigator for i web interface. The main window is titled 'Exécution d'une commande' and contains a text area for the command to be executed, with 'crtlib' entered. A blue arrow points to this text area. Below the text area are buttons for 'Options IBM i...', 'Invite...', 'Commandes pr...', 'Exécution de commande', and 'Annulation'. A dialog box titled 'Créer une bibliothèque (CRTLIB)' is open on the right side of the main window. This dialog box has several fields and dropdown menus for configuring the library creation:

- Fichier**: **Vue**: **Aide**:
- Bibliothèque**: **Nom**
- Type de bibliothèque**: **Valeur alphanum**
- Texte 'descriptif'**: **Valeur alphanum**
- Paramètres avancés**
- Droits**: **Nom**
- Numéro d'ASP**: **1-32**
- Unité ASP**: **Nom**
- Droits pour objets créés**: **Nom**
- Audit pour objets créés**: **Nom**
- De base** (button)
- OK** and **Anni** (button)

Tâche Définition émulation 5250

IBM i

The screenshot displays the IBM Navigator for i web interface. The browser address bar shows the URL: `https://i515:2005/ibm/console/secure/securelogin.do?XSS=umCZMq0mS3Y8SY4h2e52Cs`. The page title is "IBM® Navigator for i". The main content area is titled "Emulation 5250" and contains the following configuration options:

- Démarrage de session**
- Système**
 - Système :
 - Port :
 - Page de codes :
 - Affichage des données HTML dans les zones
- ID poste de travail**
 - Utiliser l'ID utilisateur
 - Spécifier l'ID poste de travail
 - Eviter les ID dupliqués pour cet utilisateur
 - Eviter les ID dupliqués avec les autres utilisateurs

A "Démarrage de session" button is located at the bottom of the configuration area. The left sidebar shows a navigation tree with "Gestion IBM i" expanded, listing various system management tasks.

Emulation 5250

The screenshot shows a web browser window displaying the IBM Systems Director console. The browser's address bar shows a URL with an SSL error: "Erreur de certificat". The page title is "IBM® Navigator for i". On the left, there is a navigation tree under "Gestion IBM i" with categories like "Définition du système cible", "Système", "Opérations de base", "Gestion des travaux", "Configuration et maintenance", "Réseau", "Administration de serveur intégré", "Sécurité", "Utilisateurs et groupes", "Base de données", "Gestion des journaux", "Performance", "Systèmes de fichiers", and "Configurations Internet". The main content area shows a terminal window titled "Emulation 5250" with a keyboard layout at the top (F1-F24). The terminal displays the following text:

```
Ouverture
Système . . . . . : I515
Sous-système . . . : QINIER
Ecran . . . . . : ESASAO

Utilisateur . . . . . : 
Mot de passe . . . . . : 
Programme/procédure . . . . . : 
Menu . . . . . : 
Bibliothèque en cours . . . . . :
```

At the bottom of the terminal window, there is a copyright notice: "(C) COPYRIGHT IBM CORP. 1980, 2007." and a status bar showing "1147" on the left and "6,53" on the right. Below the terminal, there are several control buttons: "Entrée", "Attention", "Régénération de l'écran", "Page précédente", "Appel système", "Arrêt de session", "Réinitialisation", and "Page suivante". The browser's address bar at the bottom shows a URL with a session ID: "https://i515:2005/ibm/console/pa.do?_pa=-638043679&XSS=umCZMq0mS3Y8SY4h2e52Cs&_rid=-63..."

Présentation Emulation

The screenshot shows a web browser window displaying the IBM Systems Director console. The browser address bar shows a URL starting with 'https://i515.2005/ibm/console/secure/securelogin.do?XSS=umCZMq0mS3Y8SY4h2e52Cs'. The browser has a warning for a certificate error. The console interface includes a menu bar with 'Fichier', 'Edition', 'Affichage', 'Favoris', and 'Outils'. The main content area is titled 'IBM® Navigator for i' and 'Bienvenue esac'. On the left, there is a navigation tree for 'Gestion IBM i' with categories like 'Définition du système cible', 'Système', 'Opérations de base', 'Gestion des travaux', 'Configuration et maintenance', 'Réseau', 'Administration de serveur intégré', 'Sécurité', 'Utilisateurs et groupes', 'Base de données', 'Gestion des journaux', 'Performance', 'Systèmes de fichiers', and 'Configurations Internet'. The 'Paramètres' section is selected. The main window displays an emulation of an IBM i terminal. The terminal shows a 'Gestion des travaux actifs' screen for system 'I515' on '01/04/13' at '19:22:25'. It indicates '0,0' UC and '302' active jobs. A list of jobs is shown with columns for 'Opt', 'S-syst/trav', 'cours', 'Type', '% UC', 'Fonction', and 'Etat'. Below the list is a 'Paramètres ou commande' section with a command prompt '====>' and several function key options (F3, F5, F10, F11, F12, F23, F24). The terminal footer shows '1147 MW' and '11,2'.

Opt	S-syst/trav	cours	Type	% UC	Fonction	Etat
<input type="checkbox"/>	PHLSBS	QSYS	SBS	0,0		DEQW
<input type="checkbox"/>	PW_CILOQA	PHLSOFT	PJ	0,0		DEQW
<input type="checkbox"/>	PW_DEPCR	PHLSOFT	PJ	0,0		SIGW
<input type="checkbox"/>	PW_EXITPGM	PHLSOFT	PJ	0,0		DEQW
<input type="checkbox"/>	QBATCH	QSYS	SBS	0,0		DEQW
<input type="checkbox"/>	QCMN	QSYS	SBS	0,0		DEQW
<input type="checkbox"/>	QCTL	QSYS	SBS	0,0		DEQW
<input type="checkbox"/>	ACTI_SYS	QPGMR	BCH	0,0	DLY-20:00:00	DLYW

Tâche Modification du mot de passe

IBM i

The screenshot displays the IBM Navigator for i web interface. The browser address bar shows the URL `https://arianetest2005/ibm/console/login.do?action=secure`. The page title is "Modification de mot de passe". The interface includes a left-hand navigation menu with categories like "Gestion IBM i", "Opérations de base", and "Sécurité". The main content area contains the following sections:

- *Profil utilisateur :** A yellow input field and a "Survoll..." button.
- Mot de passe à modifier à la prochaine ouverture de session
- Activation de l'utilisateur pour traitement
- Mot de passe**
 - Utiliser le même mot de passe
 - Aucun mot de passe (ouverture de session non admise)
 - Entrer un nouveau mot de passe [input field]
- Expiration du mot de passe**
 - Aucune, pas de modification
 - Utilisation de la valeur système
 - Durée illimitée
 - Nombre de jours depuis la dernière modification (1 à 366) [input field: 60]
- Gestion du mot de passe**
 - Gestion en local via l'IBM i
 - Gestion à distance via une autre plateforme

At the bottom, there is a "Valeurs système de mot de passe..." button and "OK" and "Annulation" buttons.

Administration d'applications

IBM i

Permet de gérer les FCNUSG et de définir les droits d'utilisation des Catégories IBM i Navigator. Les définitions sont valables également pour System i Navigator (et réciproquement).

Administration d'applications (Paramètres de gestion locale) - localhost

Sélectionnez les fonctions ou applications disponibles pour les utilisateurs.

System i Navigator	Sélection	Fonction	Accès par défaut	Accès à tous les objets	Accès personnalisé
Applications client	<input type="radio"/>	localhost dans Mes connexions	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Applications hôte	<input type="radio"/>	Opérations de base	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="radio"/>	Gestion des travaux	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="radio"/>	Travaux actifs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="radio"/>	Travaux de serveur	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="radio"/>	Files d'attente de travaux	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="radio"/>	Files d'attente en sortie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="radio"/>	Sous-systèmes	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="radio"/>	Pools de mémoire	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="radio"/>	Configuration et maintenance	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="radio"/>	Gestion des valeurs système et de l'heure	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="radio"/>	Historique de système	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="radio"/>	Matériel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="radio"/>	Logiciels	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="radio"/>	Réseau	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="radio"/>	Administration de serveur intégré	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Context menu for 'Gestion des valeurs système et de l'heure':

- Copie des paramètres d'accès
- Collage
- Personnalisation
- Annulation de la personnalisation

javascript:menuItemLaunchAction();

Administration d'applications

IBM i

The screenshot displays the IBM Navigator for i web interface. The browser address bar shows the URL `https://i515.2005/ibm/console/login.do?action=secure`. The page title is "Administration d'applications". The main content area is titled "Personnalisation de l'accès (Paramètres de gestion locale) - localhost".

Personnalisation de l'accès (Paramètres de gestion locale) - localhost

Fonction : Gestion des valeurs système et de l'heure
Produit : localhost dans Mes connexions
Description de la fonction : Fournit une prise en charge pour la gestion des valeurs système.
Accès :
 Accès par défaut
 Utilisateurs disposant de droits d'accès à tous les objets du système

Accès personnalisé pour les utilisateurs et les groupes

Utilisateurs et groupes :
 Tous les utilisateurs
 Groupes
 Utilisateurs hors groupe

Accès autorisé :
[vide] Go

Retrait <-

Accès refusé :
Ajout -> TOTO Go
Retrait <-

Annulation de la personnalisation OK Annulation

Administration d'applications

IBM i

The screenshot shows the IBM Navigator for i web interface. The browser address bar displays the URL `https://i515.2005/ibm/console/login.do?action=secure`. The page title is "Bienvenue toto" and the system target is "Système cible : i515". The left sidebar contains a navigation tree with categories such as "Gestion IBM i", "Système", "Opérations de base", "Gestion des travaux", "Configuration et maintenance", "Réseau", "Administration de serveur intégré", "Sécurité", "Utilisateurs et groupes", "Base de données", "Gestion des journaux", and "Performances". The "Valeurs système" menu item is highlighted. The main content area shows a message box with the following text:

Message IBM i Navigator

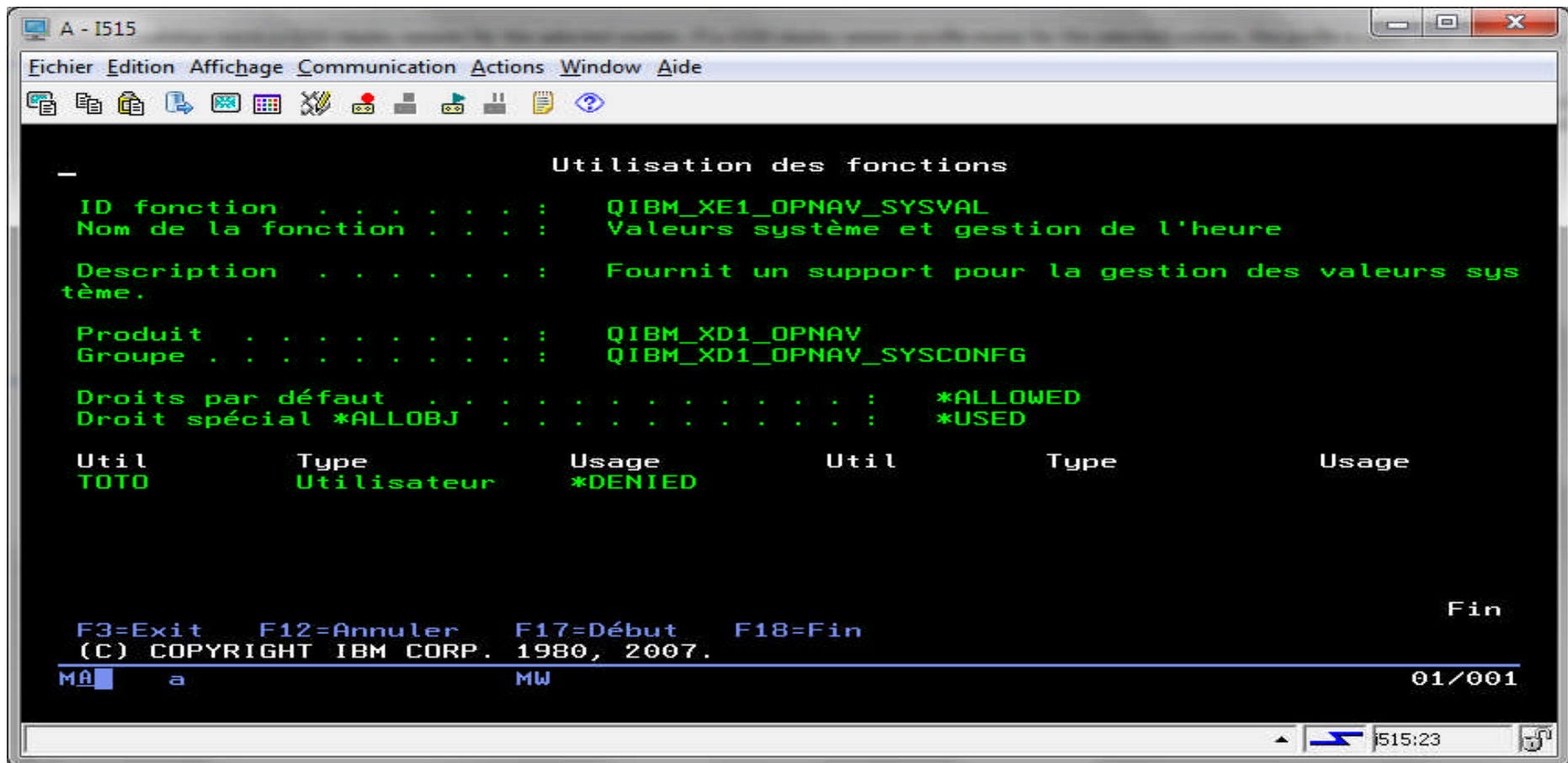
Message : L'utilisateur TOTO ne dispose d'aucun droit pour la tâche 'sysval' sur le système i515.

Cause : L'utilisateur ne dispose pas des droits suffisants pour visualiser cette tâche.

Que faire : Contactez votre administrateur IBM i.

Visualisation des droits sur des Catégories

Via la commande DSPFCNUSG QIBM_XE1_OPNAV_SYSVAL



Tâche Opérations de base

IBM i

- Permet d'accéder aux Catégories suivantes :
 - Messages
 - Sorties imprimante
 - Imprimantes
 - Travaux utilisateur

Opérations de base

IBM i

The screenshot shows a web browser window displaying the IBM Navigator for i console. The browser's address bar shows the URL <https://paris.2005.ibm/console/login.do?action=secure>. The browser has two tabs: 'PARIS - IBM Navigator for i' and 'Google'. The console interface includes a top navigation bar with 'Bienvenue sagier', 'Système cible : paris', and 'Aide | Déconnexion'. On the left is a tree view menu with categories like 'Gestion IBM i', 'Opérations de base', 'Gestion des travaux', 'Configuration et maintenance', 'Réseau', 'Administration de serveur intégré', 'Sécurité', 'Utilisateurs et groupes', 'Base de données', 'Gestion des journaux', 'Performances', 'Systèmes de fichiers', and 'Configurations Internet'. The main content area is titled 'Opérations de base - Paris' and contains the following text and links:

L'option Opérations de base IBM i vous permet de gérer les messages, les sorties imprimante, les imprimantes ainsi que vos propres travaux.

- [Envoi d'un message](#)
Permet d'envoyer un message à d'autres utilisateurs ou files d'attente de messages.
- [Messages](#)
Permet de gérer vos messages.
- [Sorties imprimante](#)
Permet de gérer les sorties imprimante.
- [Ajout d'une imprimante](#)
Permet d'ajouter et de configurer une nouvelle imprimante pour IBM i.
- [Imprimantes](#)
Permet de gérer des imprimantes.
- [Travaux utilisateur](#)
Permet de gérer vos travaux.

A 'Fermeture' button is located at the bottom of the content area.

Envoi d'un message

IBM i

The screenshot displays the IBM Systems Director Navigator for i5/OS web interface. The browser address bar shows the URL `https://noisy.2005/ibm/console/login.do?action=secure`. The page title is "IBM Systems Director Navigator for i5/OS". The main navigation pane on the left lists various system management tasks under "Gestion IBM i", including "Définition du système cible", "Système", "Opérations de base", "Gestion des travaux", "Configuration et maintenance", "Réseau", "Administration de serveur intégré", "Sécurité", "Utilisateurs et groupes", "Bases de données", "Gestion des journaux", "Performances", "Systèmes de fichiers", "Configurations Internet", and "Backup, Recovery and Media Services".

The main content area is titled "Envoi d'un message - paris" and contains the following form elements:

- Envoi à:** Two radio buttons for selection: "Utilisateurs" (selected) and "Postes de travail". Each has a dropdown menu set to "Utiliser l'entrée suivante" and a "Survolt..." button.
- Interrompre l'utilisateur
- Demander une réponse
- Message:** A large yellow text area with a "*" icon on the left.
- Buttons:** "Avancé", "Envoi et fermeture", "Envoi", and "Annulation".

Messages

The screenshot shows the IBM Navigator for i interface. The browser address bar displays `https://paris.2005/ibm/console/login.do?action=secure`. The main header includes the text "Bienvenue saglier" and "Système cible : paris". The left sidebar contains a navigation tree with categories like "Gestion IBM i", "Système", "Opérations de base", etc. The main content area is titled "Messages - Paris" and shows a list of messages for the user "Saglier". A tooltip is visible over one of the messages, displaying details such as "De l'utilisateur: Qsys", "Envoyé: 01/04/13 18:00:00", "Gravité: 0", and "ID message: CPC1236".

De l'utilisateur	Type	Message
Aucun filtre appliqué		
Qwebqryadm	Achèvement	Fin anormale du travail 320887/QWEBQRYADM/STRBROKER.
Qwebqryadm	Achèvement	Travail 320886/QWEBQRYADM/SRV77WFS termin{ le 02/04/13 @ 08:45:13.
Qwebqryadm	Achèvement	Travail 320889/QWEBQRYADM/WQFSTTCH termin{ le 02/04/13 @ 08:45:05.
Saglier	Achèvement	Travail 320772/SAGLIER/EPURSPLF termin{ le 01/04/13 @ 18:00:00.
Qsys	Achèvement	Travail 320772/SAGLIER/EPURSPLF soumis pour poste de planning EPURSPLF, num{ro 00
Saglier	Achèvement	Travail 320586/SAGLIER/EPURSPLF termin{ le 31/03/13 @ 18:00:00.
Qsys	Achèvement	Travail 320586/SAGLIER/EPURSPLF soumis pour poste de planning EPURSPLF, num{ro 00
Saglier	Achèvement	Travail 320439/SAGLIER/EPURSPLF termin{ le 30/03/13 @ 18:00:00.
Qsys	Achèvement	Travail 320439/SAGLIER/EPURSPLF soumis pour poste de planning EPURSPLF, num{ro 00
Saglier	Achèvement	Travail 320291/SAGLIER/EPURSPLF termin{ le 29/03/13 @ 18:00:00.

Sorties Imprimante (1/2)

IBM i

The screenshot shows the IBM Navigator for i web interface. The browser address bar displays `https://preprod.2005/ibm/console/login.do?action=secure`. The page title is "Sorties imprimante - Preprod". The user is logged in as "Saglier".

The main content area shows a table of printer output jobs. The table has columns for "Nom de fichier", "Utilisateur", "Etat", and "File d'attente". One job is listed with the filename "Qpdsplib", user "Saglier", and state "Prêt pour impression".

An "Actions" menu is open over the "Qpdsplib" row, showing options such as "Ouverture", "Affichage au format PDF", "Réponse...", "Suspension...", "Libération", "Impression suivante", "Envoi", "Déplacement...", "Suppression...", "PDF à l'aide de Transform Services", "PDF à l'aide d'Infoprint Server", "Exportation au format", "Avancé", and "Installation d'AFP Viewer".

Nom de fichier	Utilisateur	Etat	File d'attente
Qpdsplib	Saglier	Prêt pour impression	Prt01

Sorties Imprimante (2/2)

The screenshot shows a browser window with the URL: <https://preprod.2005/SystemNavigator/NwViewerServlet/QPDSPLIB%20%20.pdf?system=localhost&convertToPdf=true&fileNumber=3&fileName=QPDSPLIB++&createdSystem=PREPRO>. The browser title is "PREPROD - IBM Navigator for i". The page content displays the following information:

5770SS1 V7R1M0 100423 Bibliothèque 1/04/13 19:46:37

Bibliothèque : ESALIB
 Type : TEST
 Nombre d'objets : 41
 Numéro d'ASP de bibliothèque. : 1
 Unité ASP de bibliothèque : *SYSBAS
 Groupe d'ASP de bibliothèque : *SYSBAS
 Droits pour objets créés. : *SYSVAL
 Texte descriptif : Bibliothèque E. Saglier

Objet	Type	Attribut	Taille	Description
APV7R1	*PGM	CLP	45056	Modif Compilation
CTPPGM	*PGM	RPGLE	331776	Conversion temperature
CTPPGMWTN	*PGM	RPGLE	344064	Conversion temperature
ENDOUT	*PGM	CLLE	94208	
CTPSRV	*SRVPGM		606208	ConvertTempPortType Web service
WSC0	*MODULE	CLE	40960	ConvertTempPortType.c
WSC1	*MODULE	CLE	32768	CONVERTTEMPResult.c
WSC2	*MODULE	CLE	32768	CONVERTTEMPInput.c
WSR1	*MODULE	RPGLE	135168	ConvertTempPortType.rpgle
WSR2	*MODULE	RPGLE	364544	ConvertTempPortType_util.rpgle
ANZOBJCVN	*FILE	PF	14843904	
CQAT04L1	*FILE	LF	53248	Key: PAC2
CQAT04L2	*FILE	LF	53248	Key: PACN REPN
CQAT04PF	*FILE	PF	61440	Memorisation renumeroation colis deballage
CQTB07L1	*FILE	LF	53248	
CQTB07P	*FILE	PF	94208	Mémo des validations CQETBJ02 outil reprise
CSYSTR	*FILE	PF	126013440	
DWHJ	*FILE	PF	22814720	Sortie de STRDBMON
DWHJ_QINX1	*FILE	LF	225280	
DWHJ_OINX2	*FILE	LF	225280	

Imprimantes

IBM i

The screenshot shows the IBM Navigator for i web interface. The main window displays the 'Imprimantes' (Printers) section. A table lists various printers with columns for 'Imprimante', 'Description', and 'File'. The printer 'Aeip002' is selected, and its context menu is open, showing actions such as 'Réponse...', 'Suspension...', 'Libération...', 'Démarrage...', 'Arrêt...', 'Redémarrage', 'File d'attente en sortie', 'Editeur', 'Unité', 'Avancé', 'Partage', 'Publication...', 'Suppression...', and 'Propriétés'. The table also shows other printers like 'Asprt05', 'Asp006', 'Asp017', 'Bobm3ku2', 'Eai', 'Ela', 'Eurogim1', 'Eurogim2', and 'Fortina'. The interface includes a search bar, a filter button, and a status bar at the bottom indicating '1 - 60 sur 60 éléments'.

Imprimante	Description	File
Aucun filtre appliqué		
Aeip002	AEIP002 LYON Marie line BERTEL PRODUCTION xerox	A
Asprt05	ortie imprimante HP laserjet 4000	A
Asp006	ortie imprimante HP laserjet 3055	A
Asp017	ortie imprimante HP laserjet P1500	A
Bobm3ku2	ortie imprimante OKY B430 recette Simu BOB	B
Eai	ortie imprimante IMP EAI Team	E
Ela	ortie imprimante Conversion PDF - Mise en spoule du PDF dans psixa	E
Eurogim1	ortie imprimante HP4250N PYRAMIDE MR LAURENT/THIERRY EXPLOIT	E
Eurogim2	ortie imprimante HP4250N PYRAMIDE MR LAURENT/THIERRY EXPLOIT	E
Fortina	ortie imprimante HP4250N Mlle MOI INA Pierre B...nité	F

Travaux Utilisateurs

IBM i

The screenshot displays the IBM Navigator for i web interface. The browser address bar shows the URL: `https://preprod.2005/ibm/console/login.do?action=secure`. The page title is "PREPROD - IBM Navigator for i". The main content area is titled "Travaux utilisateur - Preprod" and shows a table of user jobs. A context menu is open over the job "Ukn040039a".

Navigation Tree (Left):

- Bienvenue
- Gestion IBM i
 - Définition du système cible
 - Système
 - Opérations de base
 - Messages
 - Sorties imprimante
 - Imprimantes
 - Travaux utilisateur
 - Toutes les tâches
 - Messages
 - Messages QSYSMSG
 - Messages
 - Envoi d'un message
 - Travaux utilisateur
 - Sorties imprimante
 - Imprimantes
 - Gestion des travaux
 - Configuration et maintenance
 - Réseau
 - Administration de serveur intégré
 - Sécurité
 - Utilisateurs et groupes
 - Base de données
 - Gestion des journaux
 - Performances
 - Systèmes de fichiers
 - Configurations Internet
 - Backup, Recovery and Media Services
- Paramètres

Main Content Area:

Utilisateur : Utilisateur connecté Etat : Travaux actifs, Travaux en files d'attente de travaux

Nom du travail	Etat	Type	Entré dans le système
Aucun filtre appliqué			
Ukn040039a	En cours d'exécution	Interactif	01/04/13 19:45:54

Context Menu (Open over Ukn040039a):

- Sorties imprimante
- Historique du travail
- Fichiers ouverts
- Détails
- Réponse...
- Suspension...
- Libération
- Déplacement...
- Suppression/Arrêt...
- Propriétés
- Actions de liste --
- Colonnes...
- Tri...
- Inclusion...
- Actualiser
- Filtre avancé

Page 1 - 1 sur 1 élément

Tâche Gestion des travaux

- Permet d'accéder aux Catégories suivantes :
 - Travaux actifs
 - Travaux de serveurs
 - File d'attente de travaux actifs
 - File d'attente en sortie
 - Sous-systèmes actifs
 - Pools de mémoire actifs

Gestion des travaux

IBM i

The screenshot shows the IBM Navigator for i web interface. The browser address bar indicates the URL: <https://preprod.2005/ibm/console/login.do?action=secure>. The page title is "Gestion des travaux - Preprod". The main content area contains the following information:

L'option Gestion des travaux de l'IBM i vous permet de gérer les travaux, files d'attente de travaux, files d'attente en sortie, sous-systèmes et pools de mémoire IBM i.

- [Travaux actifs](#)
Permet de gérer tous les travaux actifs.
- [Travaux de serveur](#)
Permet de gérer les travaux du serveur actifs.
- [Files d'attente de travaux actifs](#)
Permet de gérer les files d'attente de travaux actifs, ainsi que les travaux présents dans ces files d'attente.
- [Files d'attente en sortie](#)
Permet de gérer les files d'attente en sortie.
- [Sous-systèmes actifs](#)
Permet de gérer les sous-systèmes actifs, ainsi que les travaux en cours d'exécution sur ces sous-systèmes.
- [Pools de mémoire actifs](#)
Permet de gérer les pools de mémoire actifs, ainsi que les travaux présents dans ces pools.
- [Advanced Job Scheduler](#)
Permet de gérer des travaux planifiés sur l'IBM i.

Gestion des travaux actifs

IBM i

The screenshot shows the IBM Navigator for i console interface. The main window displays the 'Travaux actifs' (Active Jobs) page for the 'preprod' system. The page includes a 'Régénération' button and a 'Temps écoulé' (Elapsed Time) indicator showing 00:00:00. A table of active jobs is displayed with the following columns: Nom du travail (Job Name), Utilisateur en cours (Current User), Type (Type), % UC (CPU%), and Priorité d'exécution (Execution Priority). A context menu is open over the job 'M3zou10101', showing various actions such as 'Réinitialisation des statistiques', 'Sorties imprimante', 'Historique du travail', 'Fichiers ouverts', 'Détails', 'Réponse...', 'Suspension...', 'Libération', 'Déplacement...', 'Suppression/Arrêt...', 'Performances', 'Propriétés', and '-- Actions de liste --'. The table shows several jobs, including 'M3zou10001', 'M3zou10101', 'M3zou17201', 'M3zou17920', 'M3zou20020', 'M3zou21101', 'M3zou30020', and 'M3zou30120'. The status bar at the bottom indicates '1 - 100 sur 808 éléments' (1 - 100 of 808 items).

Nom du travail	Utilisateur en cours	Type	% UC	Priorité d'exécution
Aucun filtre appliqué M3zou04001	Opexp010	Par lots	0	50
M3zou10001	Opexp010	Par lots	0	50
M3zou10101	Opexp010	Par lots	0	50
M3zou17201	Opexp010	Par lots	0	50
M3zou17920	Opexp200	Par lots	0	50
M3zou20020	Opexp200	Par lots	0	50
M3zou21101	Opexp010	Par lots	0	50
M3zou30020	Opexp200	Par lots	0	50
M3zou30120	Onexn200	Par lots	0	50

Gestion des files d'attente de travaux actifs

IBM i

The screenshot shows the IBM Navigator for i interface. The main window displays the 'Files d'attente de travaux actifs' page for the 'Preprod' system. The page contains a table of active job queues. A tooltip is shown over the 'Qinter' job queue entry, providing details such as the library name 'Qgpl' and the description 'File d'attente du sous-système interactif'.

File de travaux	Bibliothèque	Etat	Travaux en file d'attente	Sous-système
33 sur 71 éléments affichés. Effacer le filtre				
Qinter	Icksysprd	Actif	0	Ickqinter
Qinter	Qgpl	Actif	0	Qinter
Qnmsvq	Qsys	Actif		
Qpdautopar	Qsys	Actif		
Qpwfserver	Qsys	Actif		
Qsjinv	Qsys	Actif		
Qsnads	Qgpl	Actif		Qsnaus
Qspl	Qgpl	Actif	0	Qspl
Qsysnomax	Qsys	Actif	0	Qsyswrk
Qs36evoke	Qgpl	Actif	0	Qbatch

Files d'attente en sortie

The screenshot shows the IBM Navigator for i console interface. The main window displays the 'Files d'attente en sortie' (Output Queues) page. The table below shows the data for the queues:

File d'attente en	Etat	Fichiers en file d'attente	Description
18 sur 231 élém Cnvpvprt022	Libérée	0	File attente en sortie p
Prt03	Libérée	0	File attente en sortie p
Disque	Libérée	0	File attente en sortie p
Make	Libérée	0	File attente en sortie p
Stsasp	Libérée	0	File attente en sortie p
Ickchk	Libérée	0	File attente en sortie p
Ickcs1	Libérée	0	File attente en sortie p
Ickexpl	Libérée	0	File attente en sortie p
Ickmail	Libérée	0	File attente en sortie p
Ickoct	Libérée	0	File attente en sortie p
Ickops	Libérée	0	File attente en sortie p
Ickrpt	Libérée	0	File attente en sortie p
Icksec	Libérée	0	File attente en sortie p
Icksurv	Libérée	0	File attente en sortie p
Icksys	Libérée	0	File attente en sortie p
Inventory	Libérée	0	File attente en sortie p
Report	Libérée	0	File attente en sortie p
Stsasp	Libérée	0	File attente en sortie p
Mbuplog	Libérée	0	File attente en sortie p
Erreurs	Libérée	0	File attente en sortie p
Ssprod	Libérée	0	File attente en sortie p
Psixaxe	Libérée	0	File attente en sortie p
Ardevivre2	Libérée	0	File attente en sortie p
Asp030	Libérée	0	File attente en sortie p
Bijouterie	Libérée	0	File attente en sortie p
Bobforma2	Libérée	0	File attente en sortie p
Prt01	Libérée	581	File attente en sortie p
Prt350	Libérée	0	File attente en sortie p

Gestion des sous-systèmes actifs

IBM i

The screenshot shows the IBM Navigator for i interface. The main window displays the 'Sous-systèmes actifs' page for the 'preprod' system. The page contains a table with the following data:

Sous-système	Travaux actifs	Description
Qbatch	4	Sous-système de traitement par lots
Qcmn	7	Sous-système de communications
Qctl	1	Sous-système de contrôle
Qhttpsvr	24	HTTP SERVER SUBSYSTEM
Qinter	1	Sous-système interactif
Qserver	21	Sous-système de serveur de fichiers
Qsnads	14	Sous-système SNADS
Qspl	124	Sous-système spoule
Qsyswrk	156	Sous-système système
Quserwrk	125	Sous-système utilisateur

The context menu is open over the table, showing the following options:

- Démarrage de sous-système...
- Colonnes...
- Actualiser
- Filtre avancé
- Exporter
- Configurer les options

The left sidebar shows the navigation tree with the following items:

- Bienvenue
- Gestion IBM i
 - Définition du système cible
 - Système
 - Opérations de base
 - Gestion des travaux
 - Travaux actifs
 - Travaux de serveur
 - Files d'attente de travaux actifs
 - Files d'attente en sortie
 - Sous-systèmes actifs
 - Pools de mémoire actifs
 - Toutes les tâches
- Configuration et maintenance
- Réseau
- Administration de serveur intégré
- Sécurité
- Utilisateurs et groupes
- Base de données
- Gestion des journaux
- Performances
- Systèmes de fichiers
 - Configurations Internet
 - Backup, Recovery and Media Services
- Paramètres

Pools de mémoire actifs

The screenshot shows the IBM Navigator for i web interface. The browser address bar indicates the URL: `https://preprod.2005/ibm/console/login.do?action=secure`. The page title is "PREPROD - IBM Navigator for i". The main navigation bar includes "Bienvenue sagier", "Système cible : preprod", and "Aide | Déconnexion".

The left sidebar shows a tree view of the system configuration, with "Pools de mémoire actifs" selected. The main content area displays the "Pools de mémoire actifs - Preprod" page. At the top, it shows "Régénération" and "Temps écoulé : 00:00:05".

An "Actions" menu is open, showing options like "Travaux", "Sous-systèmes", "Désallocation...", "Propriétés", "Fonctions internes du pool machine", "Valeurs système de performance", "Réinitialisation des statistiques", "Colonnes...", "Actualiser", "Filtre avancé", "Exporter", and "Configurer les options".

The main table displays the following data:

Pool	Taille en cours (Mo)	Unités d'exécution en cours	Nombre maximal d'unités d'exécution admises	Nombre total d'erreurs
Aucun filtre appliqué				
Machine	34 971,35	177	0	0
De base	530 276,62	1 584	2 000	48,7
Interactif	4 096	1	51	0
Spoule	4 096	154	97	0
Partagé 5	245 760	2 064	1 000	1,8

At the bottom of the table, it shows "1 - 5 sur 5 éléments" and "5 | 10 | 25 | 50 | 100 | Tout".

Tâche Configuration et maintenance

- Permet d'accéder aux Catégories suivantes :
 - Valeurs système
 - Gestion de l'heure
 - Unités de disques
 - Pools de stockage disque
 - Logiciels
 - Unités de bande

Configuration et maintenance

IBM i

The screenshot shows the IBM Navigator for i web interface. The browser address bar displays the URL <https://paris.2005/ibm/console/login.do?action=secure>. The page title is "Configuration et maintenance - Paris". The left sidebar contains a navigation tree with the following items:

- Bienvenue
- Gestion IBM i
 - Définition du système cible
 - Système
 - Opérations de base
 - Gestion des travaux
 - Configuration et maintenance
 - Valeurs système
 - Gestion de l'heure
 - Unités de disques
 - Pools de stockage sur disque
 - Logiciels
 - Tous les produits
 - Produits installés
 - Produits supportés
 - Toutes les tâches
 - Gestion de l'heure
 - Valeurs système
 - Logiciels
 - Produits installés
 - Produits supportés
 - Tous les produits
 - Gestion des disques
 - Unités de bande
 - Bibliothèques
 - Catalogues d'images de type bande
 - Unités autonomes
 - Création d'une unité virtuelle...
 - Création de catalogue d'images...
 - Réseau
 - Administration de serveur intégré
 - Sécurité
 - Utilisateurs et groupes

The main content area displays the following information:

La fonction Configuration et maintenance de l'IBM i vous permet de configurer le système.

- [Valeurs système](#)
Permet de modifier les valeurs système qui déterminent la manière dont le système fonctionne.
- [Gestion de l'heure](#)
Permet de gérer l'heure sur le système.
- [Unités de disques](#)
Permet de gérer les unités de disques du système.
- [Pools de stockage sur disque](#)
Permet de gérer les pools de stockage sur disque du système.
- [Ajout d'unité de disques](#)
Permet d'ajouter une unité de disques au système.
- [Nouveau pool de stockage sur disque](#)
Permet de créer un pool de stockage sur disque sur le système.

A "Fermeture" button is located at the bottom of the main content area.

Valeurs système

IBM i

The screenshot displays the IBM Navigator for i console interface. The browser address bar shows the URL <https://paris.2005/ibm/console/login.do?action=secure>. The console header includes the text "Bienvenue sagier" and "Système cible : paris".

The left sidebar shows the "Gestion IBM i" menu with various categories. The main content area is titled "Valeurs système - Paris" and contains a table of system values. The "Unités" category is selected, and the "Propriétés" menu is open, showing options like "Actualiser", "Filtrer avancé", "Exporter", and "Configurer les options".

Below the table, there is a section for "Configuration automatique" with the following settings:

- Contrôleurs et unités locaux
- Convention d'appellation des unités : Utiliser convention d'appellation IBM i
- Contrôleurs et unités éloignés
- Unités passe-système et TELNET

The "Nombre maximal d'unités" is set to 10000.

Logiciels

IBM i

The screenshot shows the IBM Navigator for i web interface. The browser address bar displays <https://paris.2005/ibm/console/login.do?action=secure>. The page title is "IBM® Navigator for i" and the user is logged in as "sagier". The system target is "paris".

The left sidebar contains a navigation tree with the following sections:

- Bienvenue
- Gestion IBM i (highlighted with an arrow)
 - Définition du système cible
 - Système
 - Opérations de base
 - Gestion des travaux
 - Configuration et maintenance
 - Valeurs système
 - Gestion de l'heure
 - Unités de disques
 - Pools de stockage sur disque
 - Logiciels
 - Tous les produits (highlighted)
 - Produits installés
 - Produits supportés
 - Toutes les tâches
- Réseau
- Administration de serveur intégré
- Sécurité
- Utilisateurs et groupes
- Base de données
- Gestion des journaux
- Performances
- Systèmes de fichiers
- Configurations Internet

- Paramètres
- Magasin d'autorisations d'accès
- Journalisation et trace de la console

The main content area shows the "Tous les produits - Paris" window. It contains a table with the following columns: ID produit, Option de produit, Edition, and Description. The table lists 10 products, with the 6th row (ID 5770SS1, Option 0006) highlighted. The table footer indicates "1 - 100 sur 425 éléments".

ID produit	Option de produit	Edition	Description
Aucun filtre appliqué			
5770999	0000	V7R1M0	Microcode sous licence
5770SS1	0000	V7R1M0	IBM i
5770SS1	0001	V7R1M0	Prise en charge de base {tendue
5770SS1	0002	V7R1M0	Aide en ligne
5770SS1	0003	V7R1M0	Extensions de base r{pertoire
5770SS1	0005	V7R1M0	Environnement IBM 36
5770SS1	0006	V7R1M0	Environnement IBM 38
5770SS1	0007	V7R1M0	Biblioth}que exemple d'outils
5770SS1	0008	V7R1M0	Polices compatibles AFP
5770SS1	0009	V7R1M0	Compilateur C1 *PRV

Réseau

The screenshot shows the IBM Navigator for i web interface. The browser address bar displays `https://paris.2005/ibm/console/login.do?action=secure`. The page title is "Bienvenue sagier" and the target system is "paris". The left sidebar contains a navigation tree with "Réseau" selected. The main content area, titled "Réseau - Paris", provides an overview of the network management options:

- Création d'objet IPv4**: Permet de créer des objets IPv4.
- Création d'objet IPv6**: Permet de créer des objets IPv6.
- Lignes**: Permet de gérer et de configurer des lignes physiques.
- Serveurs TCP/IP**: Permet de gérer et de configurer des serveurs TCP/IP.
- Serveurs DNS**: Permet de gérer et de configurer des serveurs DNS (système de nom de domaine).
- IBM Tivoli Directory Server Web Administration Tool**: Permet d'administrer Tivoli Directory Server for i.

A "Fermeture" button is located at the bottom of the main content area.

Catégorie Réseau

IBM i

- Permet d'accéder aux tâches suivantes :
 - Configuration TCP/IP
 - Serveurs
 - Serveurs d'accès éloignés
 - Stratégie IP
 - Toutes tâches

Tâche réseau

The screenshot shows the IBM Navigator for i web interface. The browser address bar displays `https://paris.2005.ibm/console/login.do?action=secure`. The page title is "Bienvenue saglier" and the target system is "paris". The left navigation pane is expanded to "Réseau", showing sub-items like "Configuration TCP/IP", "IPv4", "IPv6", "Lignes", "Serveurs", "Serveurs d'accès éloigné", "Stratégies IP", and "Toutes les tâches". The main content area, titled "Réseau - Paris", contains the following text:

L'option Réseau de l'IBM i permet de gérer la prise en charge du protocole TCP/IP et d'Internet.

- [Création d'objet IPv4](#)
Permet de créer des objets IPv4.
- [Création d'objet IPv6](#)
Permet de créer des objets IPv6.
- [Lignes](#)
Permet de gérer et de configurer des lignes physiques.
- [Serveurs TCP/IP](#)
Permet de gérer et de configurer des serveurs TCP/IP.
- [Serveurs DNS](#)
Permet de gérer et de configurer des serveurs DNS (système de nom de domaine).
- [IBM Tivoli Directory Server Web Administration Tool](#)
Permet d'administrer Tivoli Directory Server for i.

A "Fermeture" button is located at the bottom of the content area.

Lignes

IBM i

The screenshot shows the IBM Navigator for i console interface. The main window is titled 'Lignes - Paris'. It contains a table with the following data:

Nom de ligne	Type de ligne	IPv6	Adresse MAC
Aucun filtre appliqué			
ETHCMN21C5	Ethernet	Non	00:1A:64:91:D5:B4
ETHERNET	Ethernet	Non	00:1A:64:91:76:8A
VETH_1	Ethernet	Non	E6:ED:28:46:19:03
Loopback			

The 'Actions' menu is open, showing options such as 'Nouvelle ligne', 'Actualiser', 'Filtre avancé', 'Exporter', and 'Configurer les options'. A modal window titled 'Nouvelle description de ligne - Bienvenue' is displayed, containing the following text:

Nouvelle description de ligne - Bienvenue
Bienvenue dans l'assistant de création de ligne System i Na
Cet assistant vous guidera tout au long des étapes de création.
Pour répondre à certaines questions, vous devrez peut-être consulter l'aide.
Vous pouvez annuler le processus de création de description sur le bouton d'aide pour afficher une liste des informations.

Buttons at the bottom of the modal window: < Précédent, Suivant >, Terminer, Annuler.

Serveurs TCP/IP

IBM i

The screenshot displays the IBM Navigator for i web interface. The browser address bar shows the URL `https://paris.2005/ibm/console/login.do?action=secure`. The page title is "IBM® Navigator for i" and the user is logged in as "saglier". The system target is "paris".

The left-hand navigation pane shows a tree structure under "Réseau" (Network), with "Configuration TCP/IP" expanded to show "Serveurs" (Servers). The "Serveurs" folder is expanded to show a list of server types.

The main content area displays a table of servers with a context menu open over the "IBM i NetServer" entry. The context menu options include "Démarrage" (Start), "Arrêt" (Stop), "Travaux de serveur" (Server tasks), "Réinitialisation et démarrage" (Reset and start), "Etat" (Status), "ID utilisateur désactivés" (Disabled user IDs), "Propriétés" (Properties), "Actualiser" (Refresh), "Filtre avancé" (Advanced filter), "Exporter" (Export), and "Configurer les options" (Configure options).

Nom	Etat	Description
Aucun filtre appliqué		Serveur de débogage graphique
DHCP	té	Protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)
EDRSQL	té	Extended Dynamic Remote SQL
Exécution à distance	arré	RExec
FTP	arré	Protocole de transfert de fichier
Gestion centralisée	arré	Gestion centralisée
Gestionnaire de fichiers	té	Gestionnaire de fichiers Datalink
IAS	arré	Serveur d'applications Web intégré
IBM i NetServer	arré	Support IBM i pour la fonction Voisinage réseau de Windows
IBM Tivoli Directory Server	té	IBM Tivoli Directory Server for IBM i (LDAP)
INETD	Arrêté	Super serveur INETD

At the bottom of the table, it indicates "1 - 32 sur 32 éléments" and "5 | 10 | 25 | 50 | 100 | Tout".

Catégorie Administration de serveur intégré

IBM i

- Permet d'accéder aux tâches suivantes :
 - Serveurs
 - Domaines
 - Toutes tâches

Administrateurs de serveurs intégrés

IBM i

The screenshot displays the IBM Navigator for i web interface. The browser window shows the URL <https://paris.2005.ibm/console/login.do?action=secure>. The page title is "Administration de serveur intégré - Paris". The main content area contains the following text:

La fonction d'administration de serveur intégré permet de gérer des serveurs hébergés par l'IBM i.

- Serveurs**
Permet de gérer les serveurs intégrés et virtuels. Permet également de gérer les inscriptions des utilisateurs et des groupes IBM i sur les serveurs Windows.
- Création d'un serveur**
Permet de créer un serveur à connexion iSCSI.
- Tous les supports de stockages virtuels**
Permet de gérer les supports de stockage virtuels fournis par l'IBM i aux serveurs intégrés et virtuels.
- Nouveau support de stockage virtuel**
Permet de créer un nouveau support de stockage virtuel et de l'attribuer à un serveur.
- Adaptateurs hôte de serveur de réseau**
Permet de gérer les objets de configuration de l'adaptateur hôte de serveur de réseau IBM i pour les adaptateurs cible iSCSI IBM i.
- Nouvel adaptateur hôte de serveur de réseau**
Permet de créer un adaptateur hôte de serveur de réseau.
- Systèmes éloignés**
Permet de gérer les objets de configuration de système éloigné pour les serveurs à connexion iSCSI.
- Nouvelle configuration de système éloigné**
Permet de créer une nouvelle configuration de système éloigné pour les serveurs à connexion iSCSI.
- Processeurs de service**
Permet de gérer les objets de configuration de processeur de service pour les serveurs à connexion iSCSI.

The left sidebar shows the navigation menu with categories like "Gestion IBM i", "Système", "Opérations de base", "Gestion des travaux", "Configuration et maintenance", "Réseau", "Administration de serveur intégré", "Serveurs", "Domaines", "Sécurité", "Utilisateurs et groupes", "Base de données", "Gestion des journaux", "Performances", and "Systèmes de fichiers".

Catégorie Sécurité

- Permet d'accéder aux tâches suivantes :
 - Liste d'autorisation
 - Création d'une liste d'autorisation
 - Modification des droits sur les objets
 - Administration d'applications
 - Gestion des clés des services de chiffrement
 - Détection d'intrusion
 - Toutes tâches

Sécurité

IBM i

The screenshot shows the IBM Navigator for i web interface. The browser address bar displays `https://paris.2005/ibm/console/login.do?action=secure`. The page title is "Sécurité - Paris". The left navigation pane is expanded to "Sécurité", showing sub-items like "Listes d'autorisation", "Création d'une liste d'autorisation", "Modification des droits sur les objets", "Administration d'applications", "Gestion des clés des services de chiffrement", and "Détection d'intrusion". The main content area contains the following text:

L'option de sécurité de l'IBM i permet de configurer et de gérer les paramètres de sécurité du système.

- [Listes d'autorisation](#)
Permet de gérer les listes d'autorisation.
- [Création d'une liste d'autorisation](#)
Permet de regrouper les objets dont les exigences en matière de sécurité sont similaires et d'associer le groupe créé à une liste d'utilisateurs et de droits utilisateur.
- [Modification des droits sur les objets](#)
Permet de modifier les droits pour un objet IBM i.
- [Administration d'applications](#)
Permet de gérer les autorisations des utilisateurs concernant les fonctions Navigator de l'IBM i.
- [Gestion des clés des services de chiffrement](#)
Permet de stocker et de gérer les clés principales et les fichiers de clés.
- [Coprocesseur de chiffrement](#)
Permet de configurer le coprocesseur de chiffrement.
- [Détection d'intrusion](#)
Permet de configurer et de gérer les stratégies de notification de toute intrusion détectée sur le serveur.

A "Fermeture" button is located at the bottom of the page.

Listes d'autorisations

The screenshot displays the IBM Navigator for i console interface. The browser address bar shows the URL: <https://paris.2005/ibm/console/login.do?action=secure>. The main navigation pane on the left is expanded to 'Sécurité' > 'Listes d'autorisation'. The main content area shows a list of authorization lists with a context menu open over the 'Qlwisvr' entry. The context menu options include 'Suppression', 'Droits', 'Propriétés', and 'Actualiser'. Below the list, a table provides details for each authorization list.

Sélection	Nom	Gestion de la liste d'autorisation	Utilisation	Modification	Droits absolus	Exclusion	Personnalisation
<input checked="" type="checkbox"/>	(Public)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Qsys	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Qejbsvr	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Qlwisvr	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Qtmhh	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Modification droit sur les objets

The screenshot shows the IBM Navigator for i interface. On the left is a navigation tree with categories like 'Gestion IBM i', 'Système', 'Opérations de base', 'Gestion des travaux', 'Configuration et maintenance', 'Réseau', 'Administration de serveur intégré', 'Sécurité', 'Toutes les tâches', 'Utilisateurs et groupes', 'Base de données', 'Gestion des journaux', 'Performances', 'Systèmes de fichiers', and 'Configurations Internet'. The main area displays the 'Modification des droits sur les objets' dialog box. It has a title bar 'Droits - Entrer le chemin d'accès à un objet'. The 'Chemin d'accès à l'objet' field contains '/QSYS.LIB/esalib.LIB/employees.file'. Below it, 'Par exemple : /QSYS.LIB/MYLIB.LIB/SOMEDATA.DTAARA' is shown. There are 'OK' and 'Annulation' buttons. The 'Objet' field also contains '/QSYS.LIB/esalib.LIB/employees.file'. Below that, details for 'Type : Fichier', 'Propriétaire : Saglier', 'Groupe principal : (Néant)', and 'Liste d'autorisation : (Néant)' are shown. A 'Vue Droits' section has a 'Détails' dropdown and a 'Go' button. A table of permissions is displayed with columns: Sélection, Nom, Opérationnel, Gestion, Existence, Modification, Référence, Lecture, Ajout, Mise à jour, Suppression, and Exécution. The table has two rows: one for 'Public' and one for 'Saglier'. Below the table are 'Ajout...', 'Retrait', and 'Personnalisation...' buttons. At the bottom, there are icons for 'Propriétaire', 'Groupe principal', and 'Liste d'autorisation'. The dialog also has 'OK', 'Annulation', and 'Application' buttons at the bottom right.

Chemin d'accès à l'objet :

Par exemple : /QSYS.LIB/MYLIB.LIB/SOMEDATA.DTAARA

Objet : /QSYS.LIB/esalib.LIB/employees.file

Type : Fichier Propriétaire : Saglier Groupe principal : (Néant) Liste d'autorisation : (Néant)

Vue Droits : Détails

Sélection	Nom	Opérationnel	Gestion	Existence	Modification	Référence	Lecture	Ajout	Mise à jour	Suppression	Exécution
<input checked="" type="checkbox"/>	Public	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Saglier	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Catégorie utilisateurs et groupes

IBM i

- Permet d'accéder aux tâches suivantes :
 - Utilisateurs
 - Groupes
 - Toutes tâches

Utilisateurs et groupes

IBM i

The screenshot shows a web browser window displaying the IBM Navigator for i console. The browser's address bar shows the URL <https://paris.2005/ibm/console/login.do?action=secure>. The browser tabs include 'PARIS - IBM Navigator for i', 'Aide -', 'NOISY - IBM Systems Director ...', and 'Nouvel onglet'. The browser's menu bar includes 'Fichier', 'Edition', 'Affichage', 'Favoris', and 'Outils'. The console interface has a header with 'IBM® Navigator for i', 'Bienvenue saglier', 'Système cible : paris', and 'Aide | Déconnexion'. On the left, a navigation tree is visible with 'Utilisateurs et groupes' selected. The main content area shows a window titled 'Utilisateurs et groupes - Paris' with the following text:

L'option Gestion des utilisateurs IBM i vous permet de gérer les utilisateurs et les groupes.

- Utilisateurs**
Permet de gérer les utilisateurs sur le serveur. Vous pouvez également afficher la liste des objets correspondant à un utilisateur.
- Utilisateurs hors groupe**
Permet de gérer tous les utilisateurs existants qui ne se trouvent pas actuellement dans un groupe.
- Création d'utilisateur**
Permet de créer un nouvel utilisateur.
- Modification d'utilisateur**
Permet de modifier les propriétés d'un utilisateur existant.
- Groupes**
Permet de gérer tous les groupes existants ou d'en créer de nouveaux.
- Création de groupe**
Permet de créer un nouveau groupe.

A 'Fermeture' button is located at the bottom of the window.

Création d'utilisateurs

IBM i

The screenshot displays the IBM Navigator for i web interface. The browser address bar shows the URL `https://paris.2005/ibm/console/login.do?action=secure`. The page title is "IBM® Navigator for i". The main navigation menu on the left includes "Gestion IBM i" with sub-items like "Définition du système cible", "Système", "Opérations de base", "Gestion des travaux", "Configuration et maintenance", "Réseau", "Administration de serveur intégré", "Sécurité", "Utilisateurs et groupes", "Groupes", "Création d'utilisateur", "Création de groupe", "Utilisateur - Propriétés", "Toutes les tâches", "Base de données", "Gestion des journaux", "Performances", "Systèmes de fichiers", and "Configurations Internet".

The main content area shows the "Création d'utilisateur" window. The form includes the following fields and options:

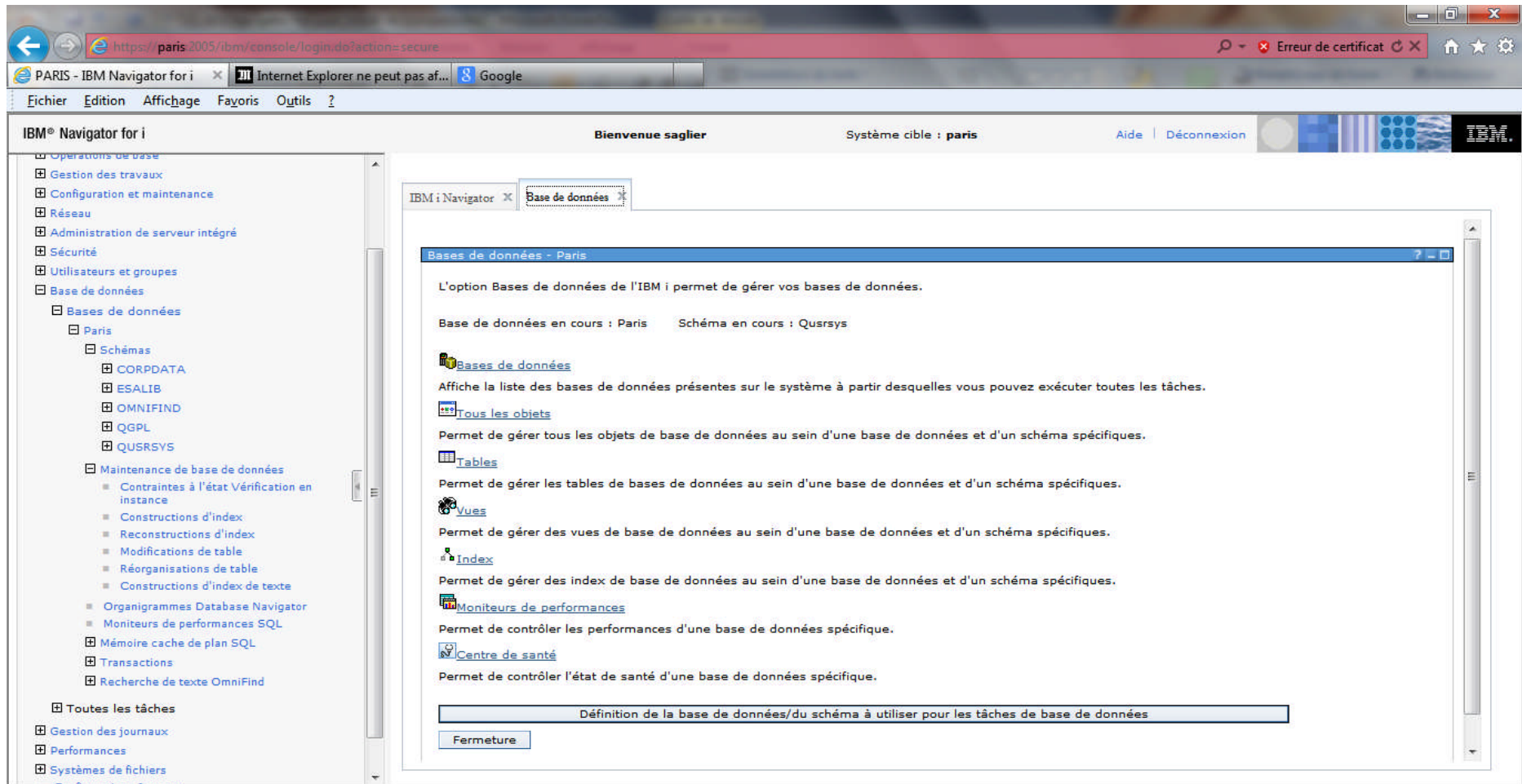
- Utilisateur**
 - Nom :
 - Description :
 - Classe : (dropdown menu with options: Utilisateur, Opérateur système, Programmeur, Administrateur de la sécurité, Responsable de la sécurité)
- Mot de passe**
 - Mot de passe :
 - Mot de passe à modifier à la prochaine ouverture de session
- Paramètres utilisateur supplémentaires**
 - Groupes: Personnel: Fonctions: Travaux: Réseaux:

Buttons for "Ajout" and "Annulation" are located at the bottom of the form.

Catégorie Base de données

- Permet d'accéder aux tâches suivantes :
 - Base de données
 - Schémas
 - Maintenance de données
 - Organigramme base de données
 - Moniteurs de performances SQL
 - Mémoire cache de plan SQL
 - Transactions
 - Recherche de texte Omnifind
 - Toutes tâches

Base de données



Schémas

The screenshot shows the IBM Navigator for i web interface. The browser address bar indicates the URL: `https://paris.2005/ibm/console/login.do?action=secure`. The page title is "Bases de données - Paris". The main content area contains the following text:

L'option Bases de données de l'IBM i permet de gérer vos bases de données.

Base de données en cours : Paris Schéma en cours : Qusrsys

- Bases de données**
Affiche la liste des bases de données présentes sur le système à partir desquelles vous pouvez exécuter toutes les tâches.
- Tous les objets**
Permet de gérer tous les objets de base de données au sein d'une base de données et d'un schéma spécifiques.
- Tables**
Permet de gérer les tables de bases de données au sein d'une base de données et d'un schéma spécifiques.
- Vues**
Permet de gérer des vues de base de données au sein d'une base de données et d'un schéma spécifiques.
- Index**
Permet de gérer des index de base de données au sein d'une base de données et d'un schéma spécifiques.
- Moniteurs de performances**
Permet de contrôler les performances d'une base de données spécifique.
- Centre de santé**
Permet de contrôler l'état de santé d'une base de données spécifique.

At the bottom of the page, there is a text input field with the placeholder text: "Définition de la base de données/du schéma à utiliser pour les tâches de base de données" and a "Fermeture" button.

Gestion des tables

IBM i

The screenshot displays the IBM Navigator for i interface. On the left, a tree view shows the database structure, with 'EMPLOYEE' selected under 'CORPDATA'. The main window shows a table list for 'Tables - Paris' in the 'CORPDATA' database. A context menu is open over the 'EMPLOYEE' table, listing various actions such as 'Affichage de contenu', 'Données', 'Définition', 'Génération d'instructions SQL...', 'Outil de conseil à la gestion des index', 'Définition de verrou', 'Lignes verrouillées', 'Droits', 'Réinitialisation des compteurs d'opérations...', 'Affichage des index', 'Affichage des tables de requêtes matérialisées', 'Affichage des objets connexes', 'Données statistiques', 'Commentaires...', 'Suppression...', 'Renommer...', 'Journalisation', 'Déclencheur', 'Nouveau', and 'Description'.

Nom	Nom de système	Partitionné	Propriétaire	Créateur
ACT	ACT	Non	SAGLIER	SAGLIER
CL_SCHED	CL_SCHED	Non	SAGLIER	SAGLIER
DEPARTMENT	DEPARTMENT	Non	SAGLIER	SAGLIER
EMP_PHOTO	EMP_PHOTO	Non	SAGLIER	SAGLIER
EMP_RESUME	EMP_RESUME	Non	SAGLIER	SAGLIER
EMPLOYEE	EMPLOYEE	Non	SAGLIER	SAGLIER
EMPPROJECT	EMPPROJECT	Non	SAGLIER	SAGLIER
IN_TRAY	IN_TRAY	Non	SAGLIER	SAGLIER
ORG	ORG	Non	SAGLIER	SAGLIER

Affichage table

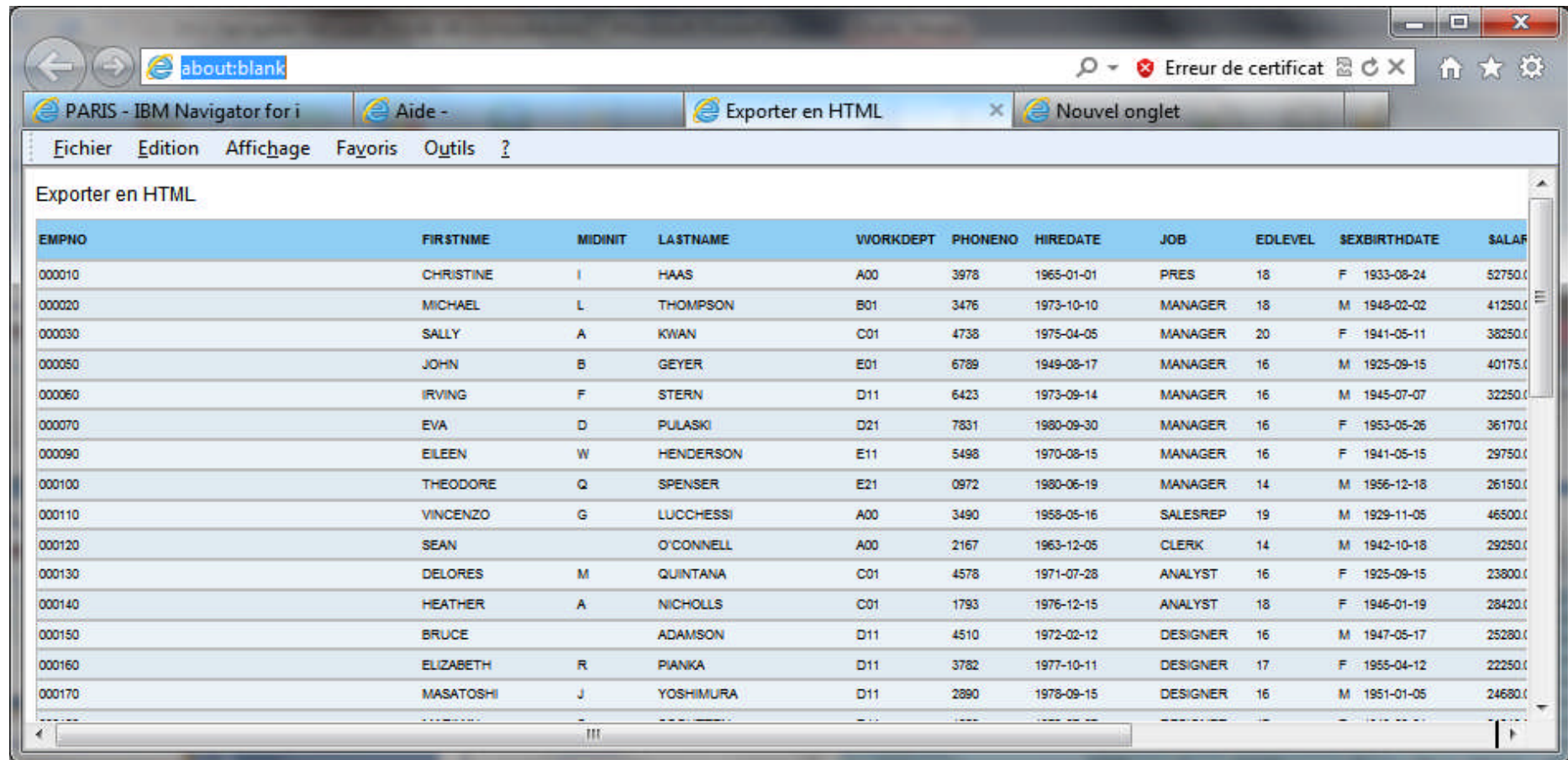
IBM i

The screenshot shows the IBM Navigator for i interface. The browser address bar indicates the URL: `https://paris.2005.ibm/console/login.do?action=secure`. The page title is "PARIS - IBM Navigator for i". The main content area displays a table titled "CORPDATA.EMPLOYEE - Localhost (Paris)". A context menu is open over the first row, showing options: "Ouverture", "Actualiser", "Filtre avancé", "Exporter en HTML", and "Configurer les options". The table contains 18 rows of employee data.

EMPNO	FIRSTNAME	MIDINIT	LASTNAME	WORKDEPT	PHONENO	HIREDATE	JOB	EDLEVEL	SEX	BIRTHDATE	SALARY
000010	CHRISTINE	I	HAAS	A00	3978	1965-01-01	PRES	18	F	1933-08-24	52750.00
000020	SALLY	L	THOMPSON	B01	3476	1973-10-10	MANAGER	18	M	1948-02-02	41250.00
000030	SALLY	A	KWAN	C01	4738	1975-04-05	MANAGER	20	F	1941-05-11	38250.00
000050	JOHN	B	GEYER	E01	6789	1949-08-17	MANAGER	16	M	1925-09-15	40175.00
000060	IRVING	F	STERN	D11	6423	1973-09-14	MANAGER	16	M	1945-07-07	32250.00
000070	EVA	D	PULASKI	D21	7831	1980-09-30	MANAGER	16	F	1953-05-26	36170.00
000090	EILEEN	W	HENDERSON	E11	5498	1970-08-15	MANAGER	16	F	1941-05-15	29750.00
000100	THEODORE	Q	SPENSER	E21	0972	1980-06-19	MANAGER	14	M	1956-12-18	26150.00
000110	VINCENZO	G	LUCCHESSI	A00	3490	1958-05-16	SALESREP	19	M	1929-11-05	46500.00
000120	SEAN	A	O'CONNELL	A00	2167	1963-12-05	CLERK	14	M	1942-10-18	29250.00
000130	DELORES	M	QUINTANA	C01	4578	1971-07-28	ANALYST	16	F	1925-09-15	23800.00
000140	HEATHER	A	NICHOLLS	C01	1793	1976-12-15	ANALYST	18	F	1946-01-19	28420.00
000150	BRUCE	A	ADAMSON	D11	4510	1972-02-12	DESIGNER	16	M	1947-05-17	25280.00
000160	ELIZABETH	R	PIANKA	D11	3782	1977-10-11	DESIGNER	17	F	1955-04-12	22250.00
000170	MASATOSHI	J	YOSHIMURA	D11	2890	1978-09-15	DESIGNER	16	M	1951-01-05	24680.00
000180	MARILYN	S	SCOUTTEN	D11	1682	1973-07-07	DESIGNER	17	F	1949-02-21	21340.00

Exportation en HTML

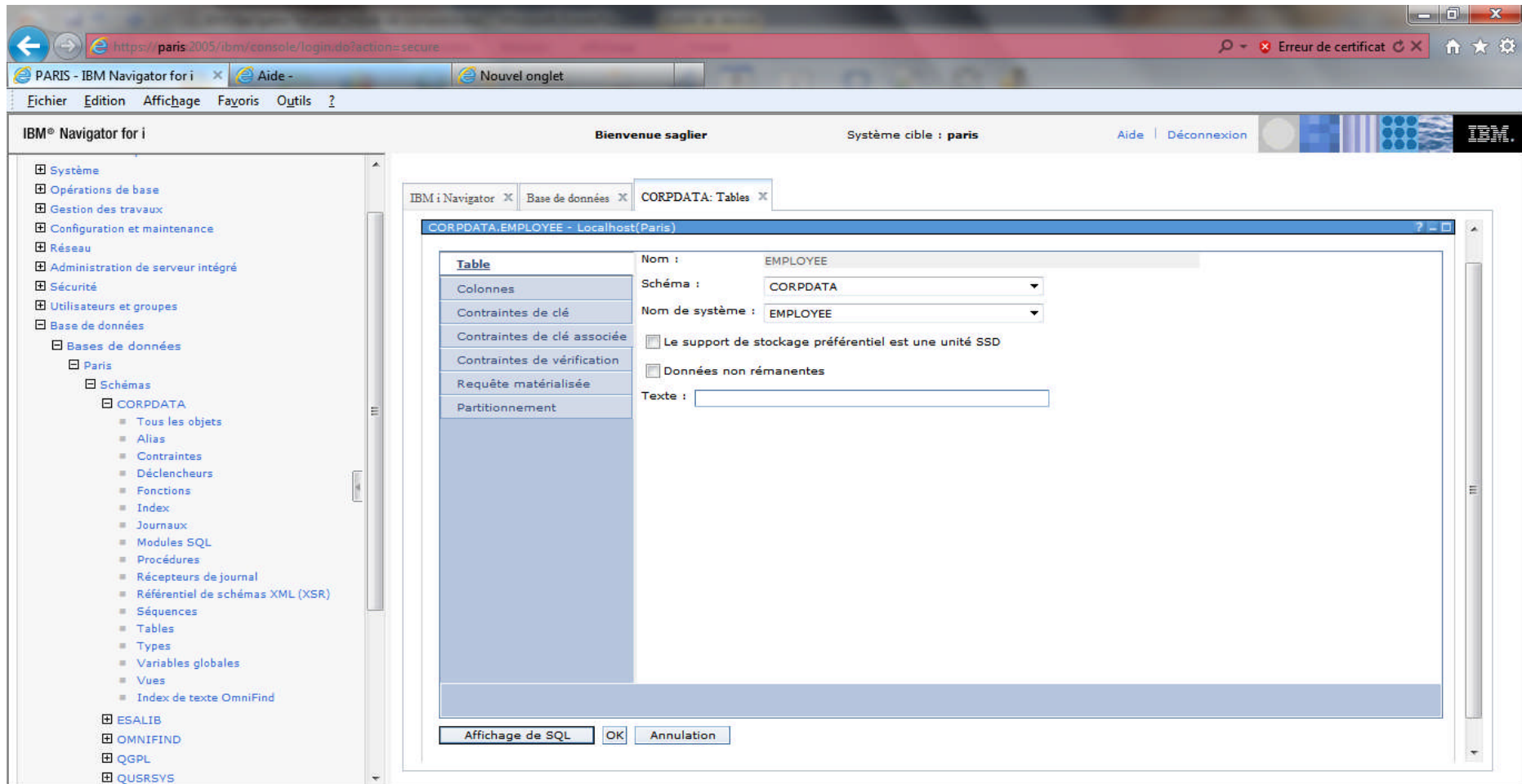
IBM i



The screenshot shows a web browser window titled "PARIS - IBM Navigator for i". The address bar shows "about:blank" and a certificate error message "Erreur de certificat". The browser has several tabs open, including "Aide -" and "Exporter en HTML". The main content area displays a table titled "Exporter en HTML" with the following data:

EMPNO	FIRSTNAME	MIDINIT	LASTNAME	WORKDEPT	PHONENO	HIREDATE	JOB	EDLEVEL	SEX	BIRTHDATE	SALARY
000010	CHRISTINE	I	HAAS	A00	3978	1965-01-01	PRES	18	F	1933-08-24	52750.0
000020	MICHAEL	L	THOMPSON	B01	3476	1973-10-10	MANAGER	18	M	1948-02-02	41250.0
000030	SALLY	A	KWAN	C01	4738	1975-04-05	MANAGER	20	F	1941-05-11	38250.0
000050	JOHN	B	GEYER	E01	6789	1949-08-17	MANAGER	16	M	1925-09-15	40175.0
000060	IRVING	F	STERN	D11	6423	1973-09-14	MANAGER	16	M	1945-07-07	32250.0
000070	EVA	D	PULASKI	D21	7831	1980-09-30	MANAGER	16	F	1953-05-26	36170.0
000090	EILEEN	W	HENDERSON	E11	5498	1970-08-15	MANAGER	16	F	1941-05-15	29750.0
000100	THEODORE	Q	SPENSER	E21	0972	1980-06-19	MANAGER	14	M	1956-12-18	26150.0
000110	VINCENZO	G	LUCCHESI	A00	3490	1958-05-16	SALESREP	19	M	1929-11-05	46500.0
000120	SEAN		O'CONNELL	A00	2167	1963-12-05	CLERK	14	M	1942-10-18	29250.0
000130	DELORES	M	QUINTANA	C01	4578	1971-07-28	ANALYST	16	F	1925-09-15	23800.0
000140	HEATHER	A	NICHOLLS	C01	1793	1976-12-15	ANALYST	18	F	1946-01-19	28420.0
000150	BRUCE		ADAMSON	D11	4510	1972-02-12	DESIGNER	16	M	1947-05-17	25280.0
000160	ELIZABETH	R	PIANKA	D11	3782	1977-10-11	DESIGNER	17	F	1955-04-12	22250.0
000170	MASATOSHI	J	YOSHIMURA	D11	2890	1978-09-15	DESIGNER	16	M	1951-01-05	24680.0

Modification d'une table



Modification d'une colonne

IBM i

The screenshot shows the IBM Navigator for i interface. The browser address bar displays `https://paris.2005.ibm/console/login.do?action=secure`. The main window title is "IBM® Navigator for i" and the system name is "paris". The left sidebar shows a tree view of the system structure, including "Bases de données" and "Tables". The main area displays the "CORPDATA.EMPLOYEE - Localhost(Paris)" table. A context menu is open over the "FIRSTNAME" column, showing options: "Sélectionner tout", "Désélectionner tout", "Modifier tous les éléments sélectionnés", and "Restaurer les valeurs par défaut". The table columns are: Sélection, Nom, EMPNO, EMPNO, FIRSTNAME, FIRSTNAME, MIDINIT, MIDINIT, CHARACTER, 1, Non, LASTNAME, LASTNAME, VARCHAR, 15, Non, WORKDEPT, WORKDEPT, CHARACTER, 3, Oui, PHONENO, PHONENO, CHARACTER, 4, Oui, HIREDATE, HIREDATE, DATE, Oui, JOB, JOB, CHARACTER, 8, Oui, EDLEVEL, EDLEVEL, SMALLINT, Non, SEX, SEX, CHARACTER, 1, Oui, BIRTHDATE, BIRTHDATE, DATE, Oui, SALARY, SALARY, DECIMAL, 9,2, Oui. The bottom of the window shows "Affichage de SQL", "OK", and "Annulation" buttons.

Sélection	Nom	EMPNO	EMPNO	CHARACTER	1	Non	Implicite	Implicite
<input type="checkbox"/>	EMPNO	EMPNO						
<input checked="" type="checkbox"/>	FIRSTNAME	FIRSTNAME						
<input type="checkbox"/>	MIDINIT	MIDINIT	CHARACTER	1	Non			
<input type="checkbox"/>	LASTNAME	LASTNAME	VARCHAR	15	Non			
<input type="checkbox"/>	WORKDEPT	WORKDEPT	CHARACTER	3	Oui			
<input type="checkbox"/>	PHONENO	PHONENO	CHARACTER	4	Oui			
<input type="checkbox"/>	HIREDATE	HIREDATE	DATE		Oui			
<input type="checkbox"/>	JOB	JOB	CHARACTER	8	Oui			
<input type="checkbox"/>	EDLEVEL	EDLEVEL	SMALLINT		Non			
<input type="checkbox"/>	SEX	SEX	CHARACTER	1	Oui			
<input type="checkbox"/>	BIRTHDATE	BIRTHDATE	DATE		Oui			
<input type="checkbox"/>	SALARY	SALARY	DECIMAL	9,2	Oui			

Gestion des contraintes de clés

IBM i

The screenshot shows the IBM Navigator for i interface. The left sidebar displays a tree view of the system structure, including 'Système', 'Opérations de base', 'Gestion des travaux', 'Configuration et maintenance', 'Réseau', 'Administration de serveur intégré', 'Sécurité', 'Utilisateurs et groupes', 'Base de données', and 'Bases de données'. Under 'Bases de données', the 'Paris' system is selected, showing a list of objects such as 'Schémas', 'CORPDATA', 'Tous les objets', 'Alias', 'Contraintes', 'Déclencheurs', 'Fonctions', 'Index', 'Journaux', 'Modules SQL', 'Procédures', 'Récepteurs de journal', 'Référentiel de schémas XML (XSR)', 'Séquences', 'Tables', 'Types', 'Variables globales', 'Vues', and 'Index de texte OmniFind'. The main window displays the 'CORPDATA.EMPLOYEE - Localhost(Paris)' table. The 'Contraintes de clé' dialog box is open, showing a table with columns 'Sélection', 'Nom', 'Type', 'Colonnes de clé', and 'Texte'. The table contains one entry: 'Clé primaire' with 'EMPNO' in the 'Colonnes de clé' column. The dialog also includes buttons for 'Ajout...', 'Retrait', and 'Définition...'. The bottom of the dialog has 'Affichage de SQL', 'OK', and 'Annulation' buttons.

IBM® Navigator for i

Bienvenue saglier

Système cible : paris

Aide | Déconnexion

PARIS - IBM Navigator for i

Base de données

CORPDATA: Tables

CORPDATA.EMPLOYEE - Localhost(Paris)

Sélection	Nom	Type	Colonnes de clé	Texte
<input type="checkbox"/>	Clé primaire	Clé primaire	EMPNO	

Affichage de SQL OK Annulation

Gestion des contraintes référentielles

IBM i

The screenshot shows the IBM Navigator for i interface. The browser address bar indicates the URL: `https://paris.2005.ibm/console/login.do?action=secure`. The interface includes a menu bar (Fichier, Edition, Affichage, Favoris, Outils) and a header with the text 'Bienvenue sagier' and 'Système cible : paris'. On the left, a tree view shows the system structure, including 'Bases de données' and 'Schémas'.

The main window displays the 'CORPDATA: Tables' configuration page. It features a table with the following columns: 'Colonnes de clé', 'Table parente', 'Contrainte de clé parente', 'Colonnes de clé parente', 'Règle de suppression', 'Règle de mise à jour', and 'Texte'. The table contains one entry:

Colonnes de clé	Table parente	Contrainte de clé parente	Colonnes de clé parente	Règle de suppression	Règle de mise à jour	Texte
IRKDEPT	CORPDATA.DEP	Q_CORPDATA_DEPARTMENT	DEPTNO	Set to null	Aucune action	

Buttons for 'Ajout...', 'Retrait', and 'Définition...' are visible on the right side of the table.

Gestion des contraintes de vérification

IBM i

The screenshot shows the IBM Navigator for i web interface. The browser address bar indicates the URL: `https://paris.2005/ibm/console/login.do?action=secure`. The interface title is "IBM® Navigator for i" and the system target is "Système cible : paris".

The left-hand navigation pane shows a tree structure under "Bases de données" > "Paris" > "Schémas" > "CORPDATA". The "Contraintes de vérification" (Check Constraints) option is selected, and a tooltip is visible over it.

The main window displays the "CORPDATA.EMPLOYEE - Localhost(Paris)" table. A table lists the check constraints:

Sélection	Nom	Condition de vérification	Texte
<input type="checkbox"/>	NU	PHONENO >= '0000' AND PHONENO <= '9999'	

Buttons for "Ajout...", "Retrait", and "Définition..." are visible on the right. At the bottom, there are buttons for "Affichage de SQL", "OK", and "Annulation".

Génération Script SQL

IBM i

The screenshot displays the IBM Navigator for i web interface. The left sidebar shows a tree view of the system structure, with 'Bases de données' > 'IS15' > 'Schémas' > 'SQLSAMPLE' > 'EMPLOYEE' selected. The main window shows the 'Tables - IS15' view for the 'SQLSAMPLE' schema. A table lists various tables, with 'EMPLOYEE' selected. A context menu is open over the 'EMPLOYEE' row, with 'Génération d'instructions SQL...' highlighted. The table data is as follows:

Nom	Affichage de contenu	Nom de système	Partitionné	Propriétaire	Créateur	Dernière modification	Texte
ACT	Définition	ACT	Non	SIXAXE	SIXAXE	03/01/08 16:43:50	
CL_SCHED	Génération d'instructions SQL...	CL_SCHED	Non	SIXAXE	SIXAXE	03/01/08 16:43:50	
DEPARTMENT	Outil de conseil à la gestion des index	DEPARTMENT	Non	SIXAXE	SIXAXE	03/01/08 16:43:50	
EMP_PHOTO	Détenteurs de verrou	EMP_PHOTO	Non	SIXAXE	SIXAXE	03/01/08 16:43:50	
EMP_RESUME	Lignes verrouillées	EMP_RESUME	Non	SIXAXE	SIXAXE	03/01/08 16:43:50	
EMPLOYEE	Droits	EMPLOYEE	Non	SIXAXE	SIXAXE	03/01/08 16:43:50	
EMPPROJECT	Réinitialisation des compteurs d'opérations...	EMPPROJECT	Non	SIXAXE	SIXAXE	03/01/08 16:43:50	
IN_TRAY	Affichage des index	IN_TRAY	Non	SIXAXE	SIXAXE	03/01/08 16:43:50	
ORG	Affichage des tables de requêtes matérialisées	ORG	Non	SIXAXE	SIXAXE	03/01/08 16:43:50	
PROJACT	Affichage des objets connexes	PROJACT	Non	SIXAXE	SIXAXE	03/01/08 16:43:50	
PROJECT	Données statistiques	PROJECT	Non	SIXAXE	SIXAXE	03/01/08 16:43:50	
SALES	Commentaires...	SALES	Non	SIXAXE	SIXAXE	03/01/08 16:43:50	
SQLSAMPLE		SQLSAMPLE	Non	ESAS	ESAS	03/01/08 16:43:50	schen
STAFF		STAFF	Non	SIXAXE	SIXAXE	03/01/08 16:43:50	

Génération Script SQL

IBM i

The screenshot shows the IBM Navigator for i web interface. The browser address bar displays `https://paris.2005.ibm/console/login.do?action=secure`. The application header includes the text "Bienvenue saglier" and "Système cible : paris".

The left-hand navigation pane shows a tree structure under "Bases de données" > "Paris" > "Schémas" > "CORPDATA". The "Tables" folder is expanded, and the "EMPLOYEE" table is selected.

The main window displays the "Génération d'instructions SQL - Localhost(Paris)" dialog. It features a table with the following columns: "Nom", "Schéma", "Type", and "Texte".

Nom	Schéma	Type	Texte
EMPLOYEE	CORPDATA	Table	

Below the table, the status bar indicates "1 - 1 sur 1 élément" and provides pagination options: "5 | 10 | 25 | 50 | 100 | Tout".

At the bottom of the dialog, there are buttons for "Génération" and "Annulation".

Génération Script SQL

IBM i

The screenshot shows the IBM Navigator for i web interface. The browser address bar displays `https://paris.2005/ibm/console/login.do?action=secure`. The page title is "Bienvenue saglier" and the target system is "paris". The left sidebar contains a navigation tree with categories like "Système", "Opérations de base", "Gestion des travaux", "Configuration et maintenance", "Réseau", "Administration de serveur intégré", "Sécurité", "Utilisateurs et groupes", "Base de données", and "Bases de données". Under "Bases de données", the "Paris" database is selected, showing a list of objects including "CORPDATA".

The main content area shows a tab for "CORPDATA: Tables" and a window titled "Affichage de SQL". The window displays the following SQL instructions:

```
Instructions SQL :
-- Générer SQL
-- Version : V7R1M0 100423
-- Générée le : 02/04/13 18:05:49
-- Base données relation : PARIS
-- Option normes : DB2 for i
CREATE TABLE CORPDATA.EMPLOYEE (
  EMPNO CHAR(6) CCSID 297 NOT NULL ,
  FIRSTNME VARCHAR(12) CCSID 297 NOT NULL ,
  MIDINIT CHAR(1) CCSID 297 NOT NULL ,
  LASTNAME VARCHAR(15) CCSID 297 NOT NULL ,
  WORKDEPT CHAR(3) CCSID 297 DEFAULT NULL ,
  PHONENO CHAR(4) CCSID 297 DEFAULT NULL ,
  HIREDATE DATE DEFAULT NULL ,
  JOB CHAR(8) CCSID 297 DEFAULT NULL ,
  EDLEVEL SMALLINT NOT NULL ,
  SEX CHAR(1) CCSID 297 DEFAULT NULL ,
  BIRTHDATE DATE DEFAULT NULL ,
  SALARY DECIMAL(9, 2) DEFAULT NULL ,
  BONUS DECIMAL(9, 2) DEFAULT NULL ,
  COMM DECIMAL(9, 2) DEFAULT NULL ,
)
```

A "Fermeture" button is located below the SQL text.

Création d'index

The screenshot shows the IBM Navigator for i interface. On the left, a tree view shows the database structure: Paris > Schémas > CORPDATA > Tables. The 'EMPLOYEE' table is selected. A context menu is open over the table, with the 'Index' option highlighted. The main window displays a table of data for the 'EMPLOYEE' table.

Table	Index	Owner	Comment
ACT	Non	SAGLIER	
CL_SCHED	Non	SAGLIER	
DEPARTMENT	Non	SAGLIER	
EMP_PHOTO	Non	SAGLIER	
EMP_RESUME	Non	SAGLIER	
EMPLOYEE	Non	SAGLIER	SAGLIER
EMPPROJECT	Non	SAGLIER	
IN_TRAY	Non	SAGLIER	
ORG	Non	SAGLIER	
PRO1ACT	Non	SAGLIER	

Création d'index

IBM i

The screenshot shows the IBM Navigator for i interface. On the left is a navigation tree with categories like 'Système', 'Opérations de base', 'Gestion des travaux', 'Configuration et maintenance', 'Réseau', 'Administration de serveur intégré', 'Sécurité', 'Utilisateurs et groupes', and 'Base de données'. Under 'Base de données', the 'Paris' system is selected, and the 'CORPDATA' schema is expanded, showing various objects like 'Alias', 'Contraintes', 'Déclencheurs', 'Fonctions', 'Index', 'Journaux', 'Modules SQL', 'Procédures', 'Récepteurs de journal', 'Référentiel de schémas XML (XSR)', 'Séquences', 'Tables', 'Types', 'Variables globales', 'Vues', and 'Index de texte OmniFind'. The main window displays the 'Nouvel index - Localhost(Paris)' dialog box. The 'Index' tab is active, showing fields for 'Nom', 'Schéma' (set to CORPDATA), 'Nom de système' (set to 'Généré par le système'), and 'Clause WHERE' (set to 'CORPDATA'). The 'de table' field is set to 'EMPLOYEE'. Below these fields is a table with columns 'Index', 'Sélection', 'Ordre', 'Nom', 'Expression', and 'Nom de système'. The table contains one row with 'Clé' in the 'Index' column and 'Aucun' in the 'Sélection' column. At the bottom of the dialog are buttons for 'Affichage de SQL', 'OK', and 'Annulation'.

IBM® Navigator for i

Bienvenue saglier Système cible : paris Aide | Déconnexion

IBMi Navigator x Base de données x CORPDATA: Tables x

Nouvel index - Localhost(Paris)

Index

Nom :

Clé Schéma : CORPDATA

Clause WHERE Nom de système : Généré par le système

Options Clause WHERE : CORPDATA

de table : EMPLOYEE

Nom de table :

Type d'index :

Index	Sélection	Ordre	Nom	Expression	Nom de système
Clé	Aucun				

Page 1 de 1 Lignes 0 Total : 0 Sélectionné : 0

Affichage de SQL OK

Affichage de SQL OK Annulation

Moniteurs de performance

IBM i

Base de données : I515

Nom	Etat	Schéma	Table	Créé par
Aucun filtre appliqué				
axa	Importé	ESAAXA	QZG0000360	ESAS
gjtatest	Arrêté	HARNAIS	QZG0000022	GJA

1 - 2 sur 2 éléments

5 | 10 | 25 | 50 | 100 | Tout

Analyse moniteur de performance

IBM i

IBM® Navigator for i

Bienvenue esas

Système cible : i515

Aide | Déconnexion

Welcome x Moniteurs de performances SQL x

Analyse des données de performances SQL - axa - Localhost(i515)

Fichier Actions Aide

--- Sélectionnez une action ---

Sélection	Valeur	Récapitulatif disponible	Instructions disponibles
06/02/13 14:04:11 à 06/02/13 14:28:53			
Overview			
SQL Statements	423689	✓	✓
Users	1	✓	
Jobs	7	✓	
Threads	7		
Average Table Rows	1482980,34		
Average Rows Returned	6,949		
Average Runtime	0,000741		
Average Parallel Degree Used	1		
Maximum Parallel Degree	1		
SQE	7644	✓	✓
CQE	15455	✓	✓
System Naming	0		
SQL Naming	416474	✓	✓
Unique Open Statements	62	✓	
Full Opens	7364	✓	✓

Récapitulatif

Instructions

https://i515.2005/ibm/console/pa.do?_pa=1866586176&XSS=g3Tg7F2i4-ORG7ZF0xam6oG&_nid=-630...

Visualisation Ordre SQL

IBM i

The screenshot displays the IBM Navigator for i interface. On the left is a navigation tree under 'Gestion IBM i'. The main window shows 'Moniteurs de performances SQL' with a table of performance data. An arrow points from the 'Moniteurs de performances SQL' tab to the table. The table has columns: Start Time, Actions, Estimated Processing Time, Query Time Limit, and Estimated Rows Selected. The first row is selected, and an 'Affichage de SQL' dialog box is open, showing the SQL text for that row.

Start Time	Actions	Estimated Processing Time	Query Time Limit	Estimated Rows Selected
Aucun filtre appliqué				
2013-02-06 14:00:00	Work with SQL Statement and Variables	0.087	2147352576	8
2013-02-06 14:00:00	SQL Statements with the Same Join Field	0.087	2147352576	8
2013-02-06 14:00:00	SQL Statements with the Same Statement Text	0.087	2147352576	0
2013-02-06 14:00:00	Save to New	0.024		
2013-02-06 14:00:00	MQTs Considered	0.024		
2013-02-06 14:00:00	Indexes Considered	0.024		
2013-02-06 14:00:00	Actualiser	0.024		
2013-02-06 14:00:00	Filter avancé	0.024		
2013-02-06 14:00:00	Exporter	0.024		

Affichage de SQL

Instructions SQL :

```
SELECT ELMANU, ELMASE, ELEDNO, ELELNC, ELETCD, ELELAN, ELELED, ELELST, ELDTSE, ELELAF, ELELRI, ELELMS, D0AD10, D0LX01, D0LX02, D0LX03, D0LX06, D0ELD1, D0EL1D, D0EL2D, D0EL1C, D0EL2C, D0EL3C, DONBEN, DORAEN, D0ENTP FROM XTFQGNQUA.ZUELDF00 LEFT OUTER JOIN XTFQGNQUA.ZUD0DF00 ON (ELMANU = DOMANU AND ELMASE = DOMASE AND ELEDNO = D0EDNO) WHERE ELMANU = 158206 AND ELMASE = 001 ORDER BY ELEDNO;
```

Fermeture

Outils de conseil à la gestion des index

IBM i

Base de données : I515 Index recommandés pour I515

Table pour laquelle	Schéma	Schéma système	Nom de système	Partition
PW_DEPWK	PHLSOFT	PHLSOFT	PW_DEPWK	Pour toutes le
QASZRAIRD	QUSRSYS	QUSRSYS	QASZRAIRD	Pour toutes le
QASJSTATUS	QSRVAGT	QSRVAGT	QASJSTATUS	Pour toutes le
QASZRAIRC	QUSRSYS	QUSRSYS	QASZRAIRC	Pour toutes le
QAYIVRIG	QMGTC	QMGTC	QAYIVRIG	Pour toutes le
QAYIVRIG	QMGTC	QMGTC	QAYIVRIG	Pour toutes le
QAYIVRIG	QMGTC	QMGTC	QAYIVRIG	Pour toutes le
QALWIRR	QLWIRADM	QLWIRADM	QALWIRR	Pour toutes le

Tâches journaux

IBM i

IBM® Navigator for i

Bienvenue esas Système cible : i515 Aide | Déconnexion

Welcome x Base de données x Transactions de base de données x Transactions globales x Gestion des journaux x

Gestion des journaux - i515

L'option Gestion des journaux de l'IBM i permet de gérer les journaux et leurs récepteurs.

Base de données en cours : I515 Bibliothèque en cours : Qusrsys

[Journaux](#)
Permet de gérer tous les journaux.

[Création d'un journal](#)
Permet de créer un nouveau journal.

Définition de la base de données/bibliothèque à utiliser pour les tâches relatives aux journaux

Fermeture

javascript:parent.openTabView('https://i515.2005/ibm/console/navigation.do?pageID=com.ibm.iSOS.w...')

Catégorie Gestion des journaux

IBM i

- Permet d'accéder aux tâches suivantes :
 - Journaux
 - Création d'un journal
 - Toutes tâches

Catégorie Gestion des journaux

IBM i

IBM® Navigator for i

Bienvenue saglier Système cible : paris Aide | Déconnexion

PARIS - IBM Navigator for i Internet Explorer ne peut pas af... Google

Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?

IBM i Navigator Base de données Gestion des journaux

Gestion des journaux - Paris

L'option Gestion des journaux de l'IBM i permet de gérer les journaux et leurs récepteurs.

Base de données en cours : Paris Bibliothèque en cours : Qusrsys

[Journaux](#)
Permet de gérer tous les journaux.

[Création d'un journal](#)
Permet de créer un nouveau journal.

Définition de la base de données/bibliothèque à utiliser pour les tâches relatives aux journaux

Fermeture

Gestion IBM i

- Définition du système cible
- Système
- Opérations de base
- Gestion des travaux
- Configuration et maintenance
- Réseau
- Administration de serveur intégré
- Sécurité
- Utilisateurs et groupes
- Base de données
- Gestion des journaux
 - Journaux
 - Création d'un journal
 - **Toutes les tâches**
 - Liste des bases de données
 - Liste des bibliothèques
 - Liste des journaux
 - Liste des récepteurs de journal
 - Objets de la bibliothèque
 - Nouveau journal
 - Nouveau récepteur de journal
 - Sélection des bibliothèques
- Performances
- Systèmes de fichiers
 - Configurations Internet

Paramètres

Journaux

IBM i

The screenshot shows the IBM Navigator for i console interface. The main window is titled "Liste des journaux - I515" and displays a table of logs for the "QUSRSYS" library. The table has columns for "Nom" (Name) and "Texte" (Text). The logs listed include "Journal for DIA files", "JOURNAL FOR SOCKS CONFIGURATION FILE", "JOURNAL FOR DSNX LOG", and "Journal for license management". A context menu is open over the table, showing options such as "Suppression...", "Affichage des postes...", "Droits", "Ajout d'un journal éloigné", "Modification des récepteurs", "Propriétés", "Récepteurs de journal", "Affichage des objets journalisés", "Journaux éloignés", "-- Actions de liste --", "Colonnes...", "Nouveau", "Actualiser", and "Filtre avancé". A secondary window titled "Modification des récepteurs" is also visible, showing configuration options for a log receiver, such as "Nom du récepteur", "Options de format", "Récepteur géré par", "Report de gestion", "Suppression des récepteurs si inutiles", "Report de suppression", "Utilisateur", and "Seuil".

Catégorie Performances

- Permet d'accéder aux tâches suivantes :
 - Etude des données
 - Gestion des collectes
 - Toutes tâches

Catégorie Performances

IBM i

The screenshot shows the IBM Navigator for i web interface. The browser address bar displays the URL <https://paris.2005.ibm/console/login.do?action=secure>. The page title is "Bienvenue saglier" and the target system is "Système cible : paris". The left navigation pane is expanded to the "Performances" category, showing sub-items like "Etude des données", "Gestion des collectes", "Collectes", and "Rapports". The main content area, titled "Performances - Paris", contains the following text:

Les outils de performance IBM i permettent de collecter et d'examiner les données de performances sur le système.

- [Etude des données](#)
Performance Data Investigator vous permet d'examiner les données de performance précédemment collectées sur votre système.
- [Gestion des collectes](#)
Collection Manager vous permet d'afficher et de gérer les données de performance sur votre système.

A "Fermeture" button is located at the bottom of the content area.

Tâches étude des données

The screenshot shows the IBM Navigator for i web interface. The browser address bar displays `https://paris.2005.ibm/console/login.do?action=secure`. The page title is "Etude des données - Performance Data Investigator". The interface includes a left-hand navigation menu with categories such as "Sécurité", "Utilisateurs et groupes", "Base de données", "Gestion des journaux", "Toutes les tâches", "Performances", "Collectes", "Rapports", and "Collecteurs". The main content area is titled "Etude des données - Performance Data Investigator" and features a "Perspectives" section with a tree view of folders: "Explorateur de performances", "Observateur de disques", "Observateur de travaux", "Services de collecte", "Indicateurs de santé", "SSD analysis for 7.1", and "Database". Below this is a "collecte" section with a "Bibliothèque de collecte" dropdown set to "QPFRDATA" and a "Nom de collecte" dropdown set to "La plus récente". At the bottom of the main area are buttons for "Affichage", "Recherche", "Options", "Actualisation des perspectives", and "Fermeture".

Etude des données – Indicateurs de santé

IBM i

The screenshot displays the IBM Navigator for i web interface. The browser address bar shows the URL: <https://paris.2005.ibm/console/login.do?action=secure>. The page title is "IBM® Navigator for i". The main content area is titled "Etude des données" (Data Study) and contains the following elements:

- Perspectives:** A tree view showing the hierarchy of data perspectives. The selected path is: Explorateur de performances > Fichiers base de données de l'explorateur de performances > Données de l'explorateur de performances > Indicateurs de santé > Indicateurs de santé des ressources système.
- Sélection:** A panel for selecting and describing the chosen perspective.
 - Nom:** Indicateurs de santé des ressources système
 - Description:** Ce graphique représente les indicateurs de santé pour l'unité centrale, le disque, la mémoire et les communications pour l'intégralité de la collecte sélectionnée. Utilisez-le pour déterminer la santé générale des ressources système principales en fonction des seuils définis.
 - Verrouillé:**
 - Actions:** Nouveau dossier..., Nouvelle perspective..., Edition, Edition avancée, Suppression, Déplacement vers le haut, Déplacement vers le bas.
- collecte:** A section for selecting the data collection library and name.
 - Bibliothèque de collecte:** QPFRDATA
 - Nom de collecte:** Q084000002 (*CSFILE) - 25 mars 2013 00:00:02
 - Buttons:** Affichage, Recherche, Options, Actualisation des perspectives, Fermeture.

Tâche étude des données – Indicateurs de santé

IBM i

The screenshot displays the IBM Navigator for i console interface. The browser address bar shows the URL `https://paris.2005/ibm/console/login.do?action=secure`. The console header includes the text "Bienvenue saglier" and "Système cible : paris".

The main content area is titled "Etude des données" and displays the following information:

- Nom(s) : Q08400002
- Début : 25 mars 2013 00:00:02
- Nom : PARIS
- Bibliothèque : QPFRDATA
- Fin : 26 mars 2013 00:00:00
- Édition : V7R1M0
- Type : Collecte basée sur un fichier des services de collecte
- Niveau de fichier : 36

Informations système

Nom :	PARIS	Nombre total de processeurs :	2	Seuil Interactif :	100 %
Édition :	V7R1M0	Processeurs/Coeurs actifs :	2	Capacité ASP système :	850,59 Go
Type :	9408	Processeurs disponibles :	0	Mémoire de l'hyperviseur :	1 280 Mo
Modèle :	M25	Processeurs virtuels :	2	Partition principale :	0
Numéro de série :	10-SS1B2	Nombre de processeurs installés :	2	ID partition :	1
Code dispositif processeur :	5634	Unités de processeur (allouées à la partition) :	1,5	Nombre de partitions :	2
Dispositif processeur :	5634	Partage de processeurs/Bridage :	Oui / Non	Mémoire de la partition :	25 Go
Généré sur :	PARIS				

Indicateurs de santé de l'unité centrale

Distribution des intervalles (%)

Attributs de performances de l'unité centrale	Utilisation (%)
Utilisation UC de la partition	100 %
% mise en file d'attente de FUC des travaux	100 %
Utilisation de FUC interactive	100 %

Legend:

- Green bar: Pourcentage d'intervalles dont les valeurs sont inférieures aux seuils définis
- Yellow bar: Pourcentage d'intervalles dont les valeurs sont supérieures au seuil d'avertissement
- Red bar: Pourcentage d'intervalles dont les valeurs sont supérieures au seuil d'action

At the bottom left of the console, the text `javascript:void(0)` is visible.

Tâche étude des données – Indicateurs de santé Temps de réponse 5250

IBM i

IBM® Navigator for i

Bienvenue saglier

Système cible : paris

Aide | Déconnexion

IBM

IBM i Navigator | Base de données | Gestion des journaux | Performances | **Etude des données**

Modèle : M25 Processeurs virtuels : 2 Mémoire utilisateur virtuelle : 4 400 Mo
Numéro de série : 10- Nombre de processeurs installés : 2 Partition principale : 0
SS182 Unités de processeur (allouées à la partition) : 1,5 ID partition : 1
Code dispositif processeur : 5634 Partage de processeurs/Bridge : Oui / Non Nombre de partitions : 2
Dispositif processeur : 5634 Mémoire de la partition : 25 Go
Généré sur : PARIS

--- Sélectionnez une action --- ▾

Indicateurs de santé des temps de réponse

Attributs de temps de réponse

Temps de réponse OLTP 5250

Distribution des intervalles (%)

0 20 40 60 80 100

■ Pourcentage d'intervalles dont les valeurs sont inférieures aux seuils définis
■ Pourcentage d'intervalles dont les valeurs sont supérieures au seuil d'avertissement
■ Pourcentage d'intervalles dont les valeurs sont supérieures au seuil d'action

Page 1 de 1 1 Lignes 1 Total : 1

Terminé Options Sauvegarder sous... Edition de perspective...

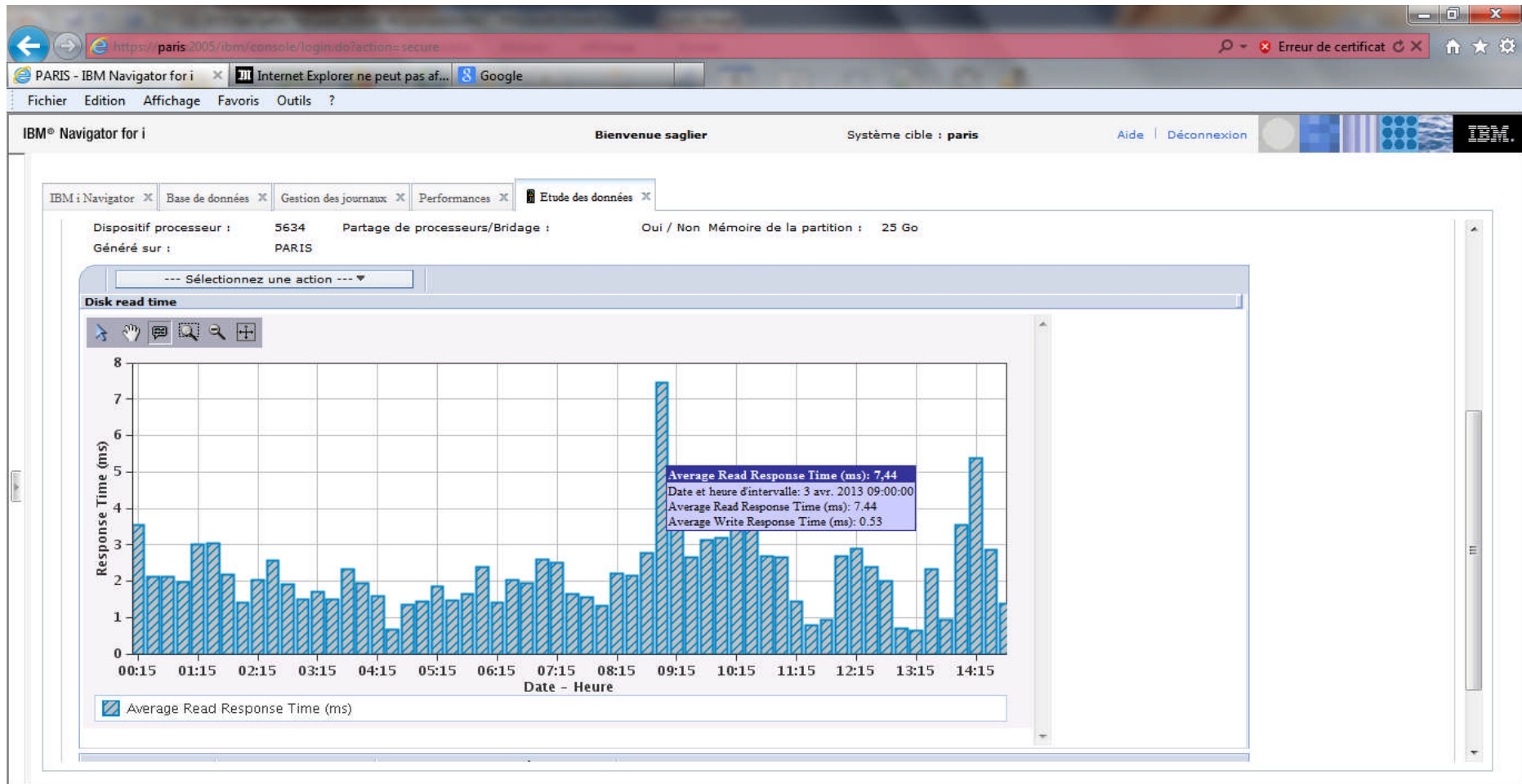
Tâche étude des données – Indicateurs de santé Temps de réponse 5250

IBM i

The screenshot shows a web browser window displaying the IBM Navigator for i interface. The browser's address bar shows the URL <https://paris.2005.ibm/console/login.do?action=secure>. The browser's title bar indicates the page is titled 'PARIS - IBM Navigator for i'. The interface includes a navigation menu with options like 'Fichier', 'Edition', 'Affichage', 'Favoris', and 'Outils'. The main content area is titled 'Etude des données' and contains an 'Instructions' message: 'Sélectionnez un dossier dans lequel procéder à la sauvegarde.' Below this, the 'Sauvegarde d'une perspective personnalisée' (Backup of a custom perspective) section is active. It shows the 'Emplacement d'origine' (Source location) as 'Indicateurs de santé > Indicateurs de santé des temps de réponse' and the 'Emplacement de sauvegarde' (Backup location) as 'Perspectives personnalisées - SAGLIER'. The 'Sélection' (Selection) section shows the selected perspective name 'Perspectives personnalisées - SAGLIER' and its description 'Perspectives sauvegardées par l'utilisateur.' There are buttons for 'Nouveau dossier...' (New folder...), 'Nouvelle perspective...' (New perspective...), 'Edition' (Edit), 'Edition avancée' (Advanced edit), and 'Suppression' (Delete). The 'Perspective' section shows the name 'Indicateurs de santé des temps de réponse' and a description: 'Ce graphique représente les indicateurs de santé des temps de réponse en analysant tous les intervalles de temps de collecte par rapport aux seuils définis pour le temps de réponse. Utilisez-le pour déterminer la proportion d'intervalles pour lesquels le...'. There is a 'Verrouillé' (Locked) checkbox checked. At the bottom, there are 'Sauvegarde' (Backup) and 'Annulation' (Cancel) buttons.

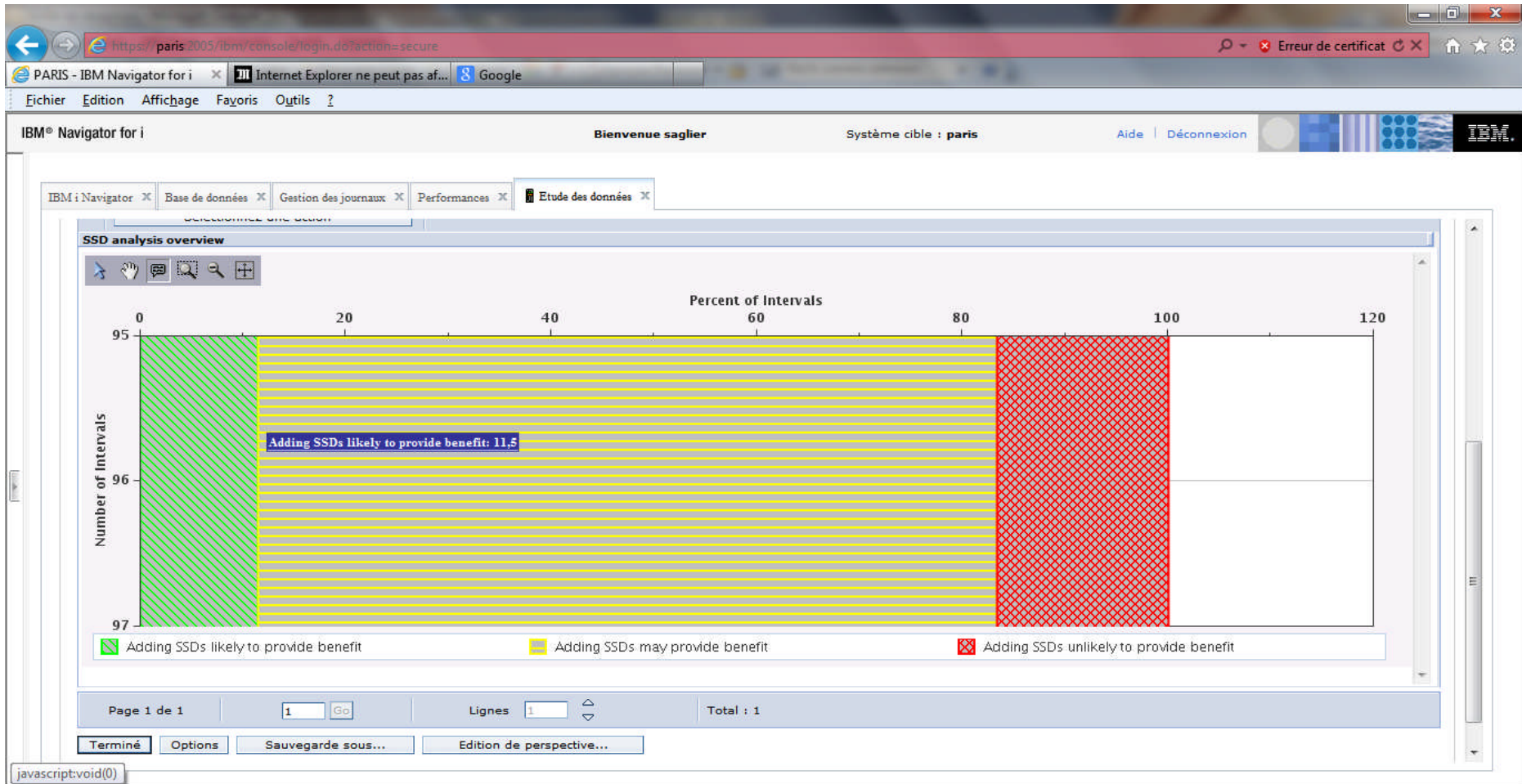
Tâche étude des données – Disk read time

IBM i



Tâche étude des données – SSD Analysis overview

IBM i



Tâche étude des données – Analyse job

IBM i

The screenshot shows the IBM Navigator for i console interface. The browser address bar indicates the URL: <https://paris.2005/ibm/console/login.do?action=secure>. The page title is "Bienvenue saglier" and the system target is "paris". The left sidebar contains a navigation tree with categories like "Gestion IBM i", "Système", "Toutes les tâches", "Opérations de base", "Gestion des travaux", "Configuration et maintenance", "Réseau", "Administration de serveur intégré", "Sécurité", "Utilisateurs et groupes", "Base de données", "Gestion des journaux", and "Performances".

The main content area displays the "Jobs and tasks by read time" page for a job named "collecte". The job details are as follows:

- Nom(s) :** Q093000002
- Bibliothèque :** QPFRDATA
- Type :** Collecte basée sur l'objet *MGTCOL des services de collecte
- Niveau de fichier :** -1
- Heure :** Début : 3 avr. 2013 00:00:02, Fin : 4 avr. 2013 00:00:02
- Système :** Nom : PARIS, Edition : V7R1M0

Below the job details is a table with the following columns: Sélection, Job name/user/number - thread id, Disk read time (Seconds), Disk non-read time (Seconds), CPU time (Seconds), Read time per operation (Average seconds), and Disk read time / C (Average). The table contains 10 rows of data:

Sélection	Job name/user/number - thread id	Disk read time (Seconds)	Disk non-read time (Seconds)	CPU time (Seconds)	Read time per operation (Average seconds)	Disk read time / C (Average)
<input type="checkbox"/>	TCP1E600A/SAGLIER/32400 - 0000000D	20,87	2,85	2,32	0	
<input type="checkbox"/>	QP0ZSPWP/QSECOFR/325 - 00000006	13,45	0	0,31	0	
<input type="checkbox"/>	TCP1E600B/SAGLIER/3241 - Job name/user/number - thread id	11,46	5,08	3,38	0	
<input type="checkbox"/>	TCP1E604A/SQL04/32514 - 0000004C	4,5	2,07	1,86	0	
<input type="checkbox"/>	TCP1E602A/SQL02/32408 - 00000040	3,87	1,76	1,66	0	
<input type="checkbox"/>	TCP1E603A/SQL03/32408 - 00000022	3,38	2,24	1,68	0	
<input type="checkbox"/>	TCP1E606A/SQL06/32407 - 00000020	3,34	1,72	1,43	0	
<input type="checkbox"/>	TCP1E605A/SQL05/32408 - 0000001F	3,31	1,09	1,18	0	

Configuration Internet

- Permet d'accéder aux fonctionnalités accessibles préalablement via le port 2001
 - IBM Web Administration.
 - Gestionnaire de certificats numériques
 - IBM IPP Serveur for i
 - Assistant de configuration Internet

Configuration Internet

IBM i

The screenshot displays the IBM Navigator for i web interface. The browser address bar shows the URL `https://i515:2005/ibm/console/login.do?action=secure`. The page title is "IBM® Navigator for i". The main content area is titled "Configurations Internet" and contains the following text:

L'option Configurations Internet de l'IBM i permet d'exécuter des tâches relatives à la configuration Internet.

- [IBM Web Administration for i](#)
Permet de gérer et de configurer des serveurs HTTP et des serveurs d'applications.
- [Gestionnaire de certificats numériques](#)
Permet de créer, distribuer et gérer les certificats numériques.
- [IBM IPP Server for i](#)
Permet de configurer le serveur IPP IBM Server.
- [Assistant de configuration Internet](#)
Permet d'utiliser l'assistant de configuration Internet pour configurer votre environnement Internet.

A "Fermeture" button is located at the bottom of the content area. The left sidebar shows a navigation tree with "Configurations Internet" selected under the "Gestion IBM i" category.

Tâche IBM Web Administration for i

IBM i

The screenshot displays the IBM Web Administration for i web interface. The browser address bar shows the URL <http://S15.2001/HTTPAdmin>. The page title is "IBM Web Administration for i" and the navigation menu includes "Setup", "Manage", "Advanced", and "Related Links". The main content area is titled "Manage All Servers" and shows a list of HTTP servers. The data is current as of 8 avr. 2013 19:55:23.

Server	Version	Status	Address:Port	Associated Application Server	Description
ADMIN	Apache/2.2.11 (i5)	Running	*:2001	None	Administration server
APACHEDFT	Apache/2.2.11 (i5)	Stopped	*:80	None	IBM supplied sample HTTP server (powered by Apache)
INTRANET	Apache/2.2.11 (i5)	Stopped	10.10.2.2:80	None	Serveur Intranet Six-Axe Consultants
IWA71IAS	Apache/2.2.11 (i5)	Running	*:21070	IWA71IAS	HTTP server created by the Create Application Server wizard.
IWADEF	Apache/2.2.11 (i5)	Stopped	*:2020	None	
PHL	Apache/2.2.11 (i5)	Stopped	*:7000	None	Phi
QIWIRELESS	Apache/2.2.11 (i5)	Stopped	*:9004	QIWIRELESS	
WQI WIZ	Apache/2.2.11 (i5)	Running	*:11331	WQI WIZ	
WSERVICE	Apache/2.2.11 (i5)	Stopped	*:10021	WSERVICE	HTTP server created by the Create Web Service Server wizard.
WSERVICE1	Apache/2.2.11 (i5)	Stopped	*:10034	WSERVICE1	HTTP server created by the Create Web Service Server wizard.
WSERVICE2	Apache/2.2.11 (i5)	Stopped	*:10010	WSERVICE2	Web services server created by the Create Web Services Server wizard.
ZEBRANET	Apache/2.2.11 (i5)	Stopped	10.10.2.3:8080	None	Serveur Zebranet
ZENDSVR	Apache/2.2.11 (i5)	Running	*:80 *:443	None	Serveur HTTP ZEND PHP

Server startup parameters:

Buttons: Refresh, Start, Stop, Restart, Manage Details, Delete, Rename

Tâche DCM

IBM i

The screenshot shows a web browser window displaying the Digital Certificate Manager (DCM) interface. The browser's address bar shows the URL: `http://B15.2001/Q1BM/ICSS/Cert/Admin/qycucm1.ndm/main0`. The browser tabs include "B15 - IBM Systems Director Na...", "Digital Certificate Manager", and "IBM i Support: PSP - PTF Groups". The browser's menu bar shows "Fichier", "Edition", "Affichage", "Favoris", and "Outils".

The main content area of the DCM interface is titled "Digital Certificate Manager" and features the IBM logo in the top right corner. A central graphic shows a computer monitor, a certificate, and a blue ribbon. Below this graphic, the following text is displayed:

5769-NC1, 5769-NCE, 5769-SS1, 5722-SS1, 5761-SS1 (C) Copyright IBM Corporation 1997, 2007
All rights reserved.
US Government Users Restricted Rights -
Use, duplication or disclosure restricted by GSA ADP Schedule Contract with IBM Corp.
Licensed Materials - Property of IBM

Below the text is the RSA logo with the text "GENUINE RSA ENCRYPTION ENGINE" and "Contains software from RSA Data Security, Inc.". A "Get Started" button is located at the bottom center of the main content area.

The left sidebar contains a navigation menu with the following items:

- Select a Certificate Store
- Expand All
- Collapse All
- Create Certificate
- Create New Certificate Store
- Install Local CA Certificate on Your PC
- ▶ Manage User Certificates
- ▶ Manage CRL Locations
- Manage LDAP Location
- Manage PKIX Request Location
- Return to i5/OS Tasks
- Secure Connection

Tâche IPP

IBM i

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `http://S15.2001/TPPAdmin`. The browser has several tabs open, including "IBM Systems Director Na...", "IBM IPP Server Administrat...", and "IBM i Support: PSP - PTF Groups". The browser's menu bar includes "Fichier", "Edition", "Affichage", "Favoris", and "Outils".

The page content features the IBM logo and the text "IPP Server for iSeries". Below this, there are navigation links for "Administration", "Configuration", and "Other Links". A sidebar on the left is titled "Manage IBM IPP Server".

The main content area displays an error message: "Page Web introuvable" (Web page not found) with the status code "HTTP 404". Below the message, it lists "Causes les plus probables" (Most likely causes):

- Il se peut que l'adresse contienne une erreur de frappe.
- Si vous avez cliqué sur un lien, il se peut qu'il soit obsolète.

It then suggests "Essayez la chose suivante" (Try the following):

- Saisissez à nouveau l'adresse.
- Aller à la page précédente.
- Atteindre et recherchez les informations de votre choix.
- Informations