

Rapport Bascule MIMIX AS400

26/04/2025

Intervenants :

- SIGMA
- ACMI

Sommaire

Introduction	3
Contexte :	3
Objectif du Test :	3
Procédure de Test	4
Préparation et chronogramme :	4
Outils utilisés :	5
Résultats	6
Déroulé de l'opération :	6
Conclusion :	7
Annexes	8

Introduction

Contexte :

Dans le cadre du projet de migration de datacenter piloté par le prestataire d'infogérance SIGMA. Ce projet vise à déménager les équipements du datacenter SDC1 situé à La Chapelle-sur-Erdre vers SDC5 basé à Couëron.

Objectif du Test :

L'objectif de ce test de bascule au sein de l'environnement IBMi Power est de vérifier et de valider notre Plan de Reprise d'Activité (PRA) en cas d'interruption de service sur les équipements primaires. Les environnements suivants sont impactés :

- SIEGE > sur l'IBMi Primaire
- SIEGESEC > sur l'IBMi de secours

Le résultat attendu est que l'on retrouve des informations écrites quelques secondes avant la bascule sur l'IBMi Primaire apparaissent après la bascule de l'agent de réplication MIMIX sur l'IBMi de secours.

[Schéma d'infrastructure simplifiée en annexe n°1](#)

Procédure de Test

Préparation et chronogramme :

L'opération est menée par le prestataire ACMI avec en support le prestataire SIGMA.

Le test de bascule est planifié sur le créneau en HNO du 26/04/2025 de 8h à 12h30.

Avec le chronogramme et les actions de tests suivantes :

Chronogramme de la journée :

- Avant 8h :
 - Coupure de l'accès Citrix de production
- 8h à 8h30 :
 - Écriture
- 8h30 à 9h30 :
 - Bascule vers l'environnement de secours
- 9h30 à 11h :
 - Client :
 - Test de connexion Citrix ? 5250 ?
 - Valider les accès applicatifs sur NEPTUNE, ORION ?
 - Valider les données présentes sur NEPTUNE, ORION ?
 - Valider le gestionnaire de travaux Neptune
 - Lancement d'un traitement métier Opcon
- 11h à 12h :
 - Bascule vers l'environnement nominal
- 12h à 12h30 :
 - Tests complémentaires sur l'environnement de production

Action suivantes sur les traitements Opcon de ce créneau :

Traitements à annuler par SIGMA :

ESHOP_LARIVIERE

C_ESHOP_LARIVIERE_RECCURENT

J_SAP\JC_SAP_LARIVIERE

ImportEncours_12h30_LAR

ImportEncours_12h30_GATE

JC_LAR_ECRITURE_RECCURENT

JC_IMPAYES_LARIVIERE

JC_IMPORT_STATUT_ECRITURE_LARIVIERE

PIM

IMPORT_FROM_CLOUDINARY_1200

Sécurité

SynchroLdapVersOrion

SynchroLdapVersSpagoBI

Traitements à décaler par SIGMA :

Traitement décalé à 14h

J_NEP_001 Soumission_Traitements_Journalier_Neptune_Trtsou

Contrôler sont lancement avant 8h sinon bloquer

Primes

Rls_Primes_Neptune_windows

Outils utilisés :

La matinée s'est déroulée dans une réunion Microsoft Teams dédiée où les experts techniques ont pu utiliser leurs outils appropriés et ainsi partager leur validation ou problématiques avec les autres collaborateurs et prestataires mobilisés.

Résultats

Déroulé de l'opération :

[\(Lien vers la vidéo de la réunion\)](#)

- 8 h17 : Arrêt du Job RIs_Primes_Neptune_windows,
- 8h21 : inscription des écritures à vérifier après la bascule, ([Annexe N°2](#))
- 8h29 : Début de la bascule avec arrêt de l'activité sur SIEGE, ([Annexe N°3](#))
- 8h40 : Bascule de l'agent de réplication MIMIX avec un redémarrage des sous-systèmes, ([Annexe N°4](#))
- 8h53 : Bascule MIMIX terminée et démarrage de la production sur l'IBMi de secours, ([Annexe N°5](#))
- 8h55 : Validation de la présence des écritures inscrites avant la bascule, ([Annexe N°6](#))
- 8h58 : Validation de l'accès Orion et de la charge sur l'IBMi de secours, ([Annexe N°7](#))
- 9h04 : Validation de l'accès au serveur Talend, ([Annexe N°8](#))
- 9h12 : Validation du bon fonctionnement d'Opcon avec la bonne exécution d'un job, ([Annexe N°9](#))
- 9h38 : Correction de configurations systèmes et de programme de redémarrage,
- 10h11 : lancement du retour vers le nominal,
- 10h36 : Retour sur l'IBMi Primaire terminé, ([Annexe N°10](#))
- 10h59 : Redémarrage de l'agent de réplication de Mimix,
- 11h08 : Bascule complète et retour à l'état nominal terminé,
- 11h10 : Redémarrage de la ferme de bureau distant Citrix
- 11h19 : Validation du redémarrage du Job RIs_Primes_Neptune_windows, ([Annexe N°11](#))
- 11h20 : Redémarrage des autres Job Opcon,
- 11h37 : Validation de la fin de la bascule avec une possibilité de se connecter aux environnements de production et de leurs bons fonctionnements.

Conclusion :

Ce test a permis de valider la bonne bascule de l'environnement nominal vers l'environnement de secours. Ce qui garantit une bonne reprise d'activité en cas de coupure avec le système IBMi Primaire avec une perte minimale de données.

Des améliorations sont à apporter sur la configuration du système de secours et dans le redémarrage des systèmes, afin d'optimiser la bascule.

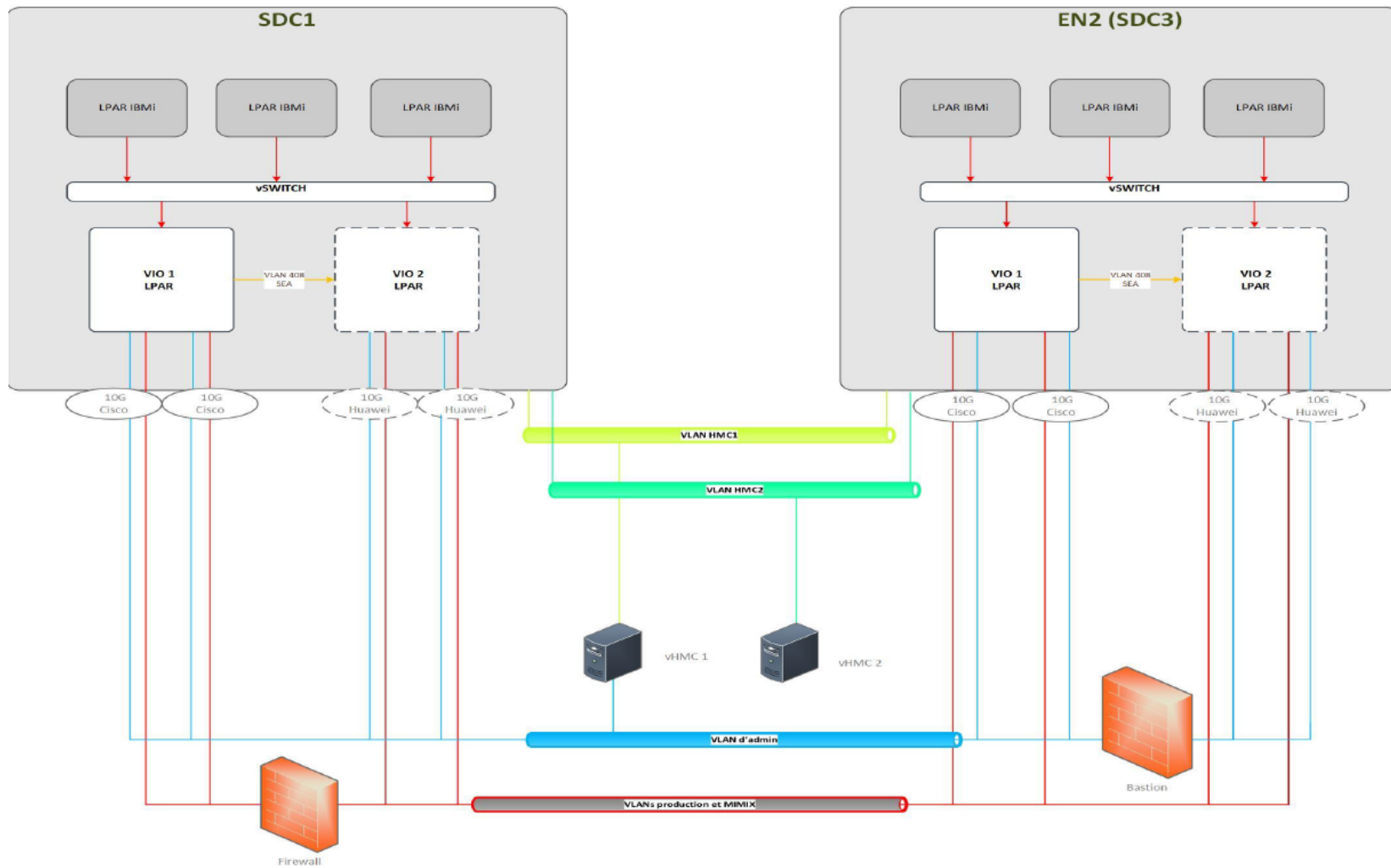
Un test post migration de Datacenter est prévu pour le 22/11/2025.

- - - - - Fin du Rapport - - - - -

Annexes

N°1

Architecture réseau simplifiée IBM Power IBMi



N°2

Bureau Pilote W2019 - Citrix Receiver

NEPTUNE : LA101176 : INFORMATIQUE : PMNU01

Menu: Section, Articles, Fournisseurs, Client, Tarifs, Ventes, Achat, Ardoises d'importation, Stock, Journal de caisse, Objectifs, Primes, Relance, Paramétrages, Tables, Exploit, Demandes informatiques, Provisions retard règlement, Travaux utilisateurs, E-Commerce, Paramétrage Ag., Interfaces Xelos, Façonnage, Aide.

01U RENNES FACON, GALLAIS TONY, INF

MENU GENERAL

26/04/2025 08:20:15

Raccourci Neptune

En cas de demande d'assis...
Pour toute ass...

Message

Service	
CREDIT MANAGER	VIREMENTS NON IDENTIFIES : compte
CREDIT MANAGER	MERCI D'ENVOYER LE SCAN DES DO
CREDIT MANAGER	CAISSE POUR TOUTE DEMANDE DE N
CREDIT MANAGER	LE SOLDE DE CAISSE EN FIN DE JOUR
CREDIT MANAGER	LIMITE D'ENCAISSEMENT EN ESPECE

Quitter (F3)

Changer le mot de passe Outlook menlas01 (Srvsig-impn...

NEPTUNE : LA101176 : INFORMATIQUE : PVRG01

01U RENNES FACON, GALLAIS TONY, INF

VALEUR DE PARAMP

26/04/2025 08:20:57

SELECTION

Paramètre PARAMP NU_TVA_SOCIE

Alpha 1	Commentaire
FR05055200984	LARIVIERE

Mise à jour command...

Annuler (F12) Créer (F5) Modifier (F2) Copier (F7) Supprimer (F23)

ASSISTANCE INFORMATIQUE
assistance.info@sigplc.fr
02 32 09 33 44
07H00 - 12H30 / 13H30 - 18H00

N°3

The image shows two side-by-side terminal windows. The left window, titled 'B - SIEGE TELNET MIMXPRD', displays the 'IBM i - Menu principal' (MAIN) for system 'SIEGE'. It lists 11 menu options in French, with '90. Fin de session' selected. The right window, titled 'A - SIEGESEC', displays the 'MIMIX Basic Main Menu' (MMXSI) for system 'SIEGESEC'. It lists 14 menu options in English, with '6' selected. Both windows show a taskbar with various application icons and a status bar at the bottom with IP addresses and timestamps.

MAIN IBM i - Menu principal

Système: SIEGE

Choisissez l'une des options suivantes :

1. Tâches utilisateur
2. Tâches bureautiques
3. Tâches générales du système
4. Fichiers, bibliothèques et dossiers
5. Programmation
6. Communications
7. Définition ou modification du système
8. Identification des incidents
9. Affichage d'un menu
10. Informations techniques
11. Tâches d'IBM i Access

90. Fin de session

Option ou commande
==>

F3=Exit F4=Invite F9=Rappel F12=Annuler F13=Informations techniques
F23=Définir menu initial

MA B MW 20/007

MIMIX Basic Main Menu

System: SIEGESEC

MMXSI

Select one of the following:

1. Work with application groups WRKAG
2. Start MIMIX
3. End MIMIX
4. Switch all application groups
5. Start or complete switch using Switch Asst. WRKDG
6. Work with data groups
10. Availability status WRKMMXSTS
11. Configuration menu
12. Work with monitors WRKMON
13. Work with messages WRKMSGLOG
14. Cluster menu

Selection or command
==> 6

F3=Exit F4=Prompt F9=Retrieve F21=Assistance level F12=Cancel

MA A MW 21/008

Gestion des sous-systèmes

Système: SIEGE

Indiquez vos options, puis appuyez sur ENTREE.
 4=Arrêter sous-système 5=Afficher description de sous-système
 8=Gérer travaux du sous-système

Opt	S-système	Mémoire totale (Mo)	-----Pools de sous-système-----									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
—	MIMIXSBS	0.00	2									
—	NUIT	0.00	2									
—	QCMN	0.00	2									
—	QCTL	0.00	2									
—	QHTTSPVR	0.00	2									
—	QINTER	0.00	2	4								
—	QSERVER	0.00	2									
—	QSPL	0.00	2	3								
—	QSYSWRK	0.00	2									
—	QIABRMNET	0.00	2									

Fin

Paramètres ou commande
 ==>

F3=Exit F5=Réafficher F11=Données système F12=Annuler
 F14=Gérer état du système

MA B MW 21/007

Work with Step Status

System: SIEGESEC

Procedure: USR_ENDPRD App. group: SIEGE Type: *USER
 Procedure status: *COMPLETED Start time: 26/04/25 08:29:17

Type options, press Enter. Local sysdfn: PWBACKUP
 5=Display 6=Print 8=Work with job 11=Display message
 13=Override step

Opt	Step	Program	Type	Node Type	Start Time	Duration	Status	Jobs Pend
—	SRCENDSCD	*AGDFN	*PRIMARY		08:29:18	00:00:01	*COMP	*NO
—	SRCENDPRD	*AGDFN	*PRIMARY		08:29:18	00:00:15	*COMP	*NO
—	SRCENDCOM	*AGDFN	*PRIMARY		08:29:33	00:00:01	*COMP	*NO
—	SRCENDSBS	*AGDFN	*PRIMARY		08:29:33	00:00:30	*COMP	*NO

Parameters or command
 ==>

F3=Exit F4=Prompt F5=Refresh F7=Expand F9=Retrieve F12=Cancel
 F13=Repeat F14=Resume proc. F15=Cancel proc. F18=Subset F24=More keys

MA A MW 12/002

N°4

The image shows two terminal windows side-by-side. The left window, titled 'B - SIEGE TELNET MXXPRD', displays the main menu of the SIEGE system. The right window, titled 'A - SIEGESEC', displays the 'Switch Application Group (SWTAG)' configuration screen.

Terminal B - SIEGE TELNET MXXPRD:

```

MAIN                               IBM i - Menu principal
                                     Système:  SIEGE
Choisissez l'une des options suivantes :

 1. Tâches utilisateur
 2. Tâches bureautiques
 3. Tâches générales du système
 4. Fichiers, bibliothèques et dossiers
 5. Programmation
 6. Communications
 7. Définition ou modification du système
 8. Identification des incidents
 9. Affichage d'un menu
10. Informations techniques
11. Tâches d'IBM i Access

90. Fin de session

Option ou commande
==>
F3=Exit  F4=Invite  F9=Rappel  F12=Annuler  F13=Informations techniques
F23=Définir menu initial
  
```

Terminal A - SIEGESEC:

```

Switch Application Group (SWTAG)

Indiquez vos choix, puis appuyez sur ENTREE.

Application group definition . . > SIEGE
Resource groups . . . . . *ALL
Data resource group entry . . . *ALL
Switch type . . . . . *PLANNED
Node roles . . . . . *CURRENT
Begin at step . . . . . *FIRST

Name, *ALL, F4 for list
*ALL, *APP, *DEV, *DTA...
Name, *ALL, F4 for list
*PLANNED, *UNPLANNED...
Name, *CURRENT, *CONFIG...
*FIRST, *RESUME, *OVERRIDE

F3=Exit  F4=Invite  F5=Réafficher  F12=Annuler  F13=Mode d'emploi invite
F24=Autres touches
  
```

At the bottom of each terminal window, there is a status bar showing the user ID (HA), the system name (B or A), the user initials (MW), and the date (20/007 or 14/018). The right window also shows a 'Fin' indicator.

8 - SIEGE TELNET MMXXPRD

File Edit View Communication Actions Window Help

```

MAIN                               IBM i - Menu principal
Choisissez l'une des options suivantes :

1. Tâches utilisateur
2. Tâches bureautiques
3. Tâches générales du système
4. Fichiers, bibliothèques et dossiers
5. Programmation
6. Communications
7. Définition ou modification du système
8. Identification des incidents
9. Affichage d'un menu
10. Informations techniques
11. Tâches d'IBM i Access

90. Fin de session

Option ou commande
==>
F3=Exit  F4=Invite  F9=Rappel  F12=Annuler  F13=Informations techniques
F23=Définir menu initial
          
```

MA B MW 20/007

A - SIEGESEC

File Edit View Communication Actions Window Help

```

Work with Step Status
System: SIEGESEC
Procedure: SWTPLAN  App. group: SIEGE  Type: *SWTPLAN
Procedure status: *COMPLETED  Start time: 26/04/25 08:33:41
Local sysdfn: PWBACKUP

Type options, press Enter.
5=Display 6=Print 8=Work with job 11=Display message
13=Override step

Step      Opt Program      Type      Node      Start      Duration  Status  Jobs
Type      Type
---      ---
MXSWTCMP  *DGDFN  *NEWPRIM  08:34:14  00:00:02  *COMP  *NO
MXCHGDG  *DGDFN  *NEWPRIM  08:34:16  00:00:03  *COMP  *NO
MXSBMRJB *DGDFN  *NEWPRIM  : : : : *DSBLD
MXSBMRJBN *DGDFN  *NEWPRIM  : : : : *DSBLD
MXRMVRJB *DGDFN  *NEWPRIM  : : : : *DSBLD
MXWAITRJB *DGDFN  *NEWPRIM  08:34:19  00:00:03  *COMP  *NO
MXSETRJBI *DGDFN  *NEWPRIM  08:34:19  00:00:03  *COMP  *NO

Parameters or command
==>
F3=Exit  F4=Prompt  F5=Refresh  F7=Expand  F9=Retrieve  F12=Cancel
F13=Repeat  F15=Cancel proc.  F18=Subset  F21=Print list
          
```

MA A MW 12/002

B - SIEGE TELNET MMXPRD

File Edit View Communication Actions Window Help

```

MAIN                               IBM i - Menu principal
                                Système:  SIEGE

Choisissez l'une des options suivantes :

  1. Tâches utilisateur
  2. Tâches bureautiques
  3. Tâches générales du système
  4. Fichiers, bibliothèques et dossiers
  5. Programmation
  6. Communications
  7. Définition ou modification du système
  8. Identification des incidents
  9. Affichage d'un menu
 10. Informations techniques
 11. Tâches d'IBM i Access

 90. Fin de session

Option ou commande
==>

F3=Exit  F4=Invite  F9=Rappel  F12=Annuler  F13=Informations techniques
F23=Définir menu initial

MA B                               MW                               20/007

```

A - SIEGESEC

File Edit View Communication Actions Window Help

```

SYSDFN: PWBACKUP *MGT           Work with Data Groups           SIEGESEC
                                Audits/Recov./Notif.: 000 / 000 / 000
                                08:34:38

Type options, press Enter.      5=Display definition  8=Display status      9=Start DG
                                10=End DG            12=Files needing attention  13=Objects in error
                                14=Active objects   15=Planned switch     16=Unplanned switch ...

-----Source-----          -----Target-----          -Errors-
Opt Data Group System Mgr DB Obj System Mgr DB Obj DB Obj
--- ANAEL PWBACKUP A L L I I SIEGE A L L I I
--- EXPLOIT PWBACKUP A L L I I SIEGE A L L I I
--- NEPTUNE PWBACKUP A L L I I SIEGE A L L I I
--- SYSCFGI PWBACKUP A L L I I SIEGE A L L I I
--- WRKMGT PWBACKUP A L L I I SIEGE A L L I I

Bottom
F3=Exit  F5=Refresh  F7=Audits  F8=Recoveries  F9=Automatic refresh
F10=Legend  F15=WRKDPR  F16=DG definitions  F23=More options  F24=More keys
This is a subsetted list.

MA A                               MW                               14/035

```

[10.49.9.152:23] [10.49.9.152:23] 2010, 2025 Precisely

N°5

```

B - SIEGE TELNET:MMXPRD
File Edit View Communication Actions Window Help
-----
SYSDFN: SIEGE *NET Work with Data Groups SIEGE
                                08:35:07
Type options, press Enter. Audits/Recov./Notif.: 000 / 000 / 000
 5=Display definition 8=Display status 9=Start DG
10=End DG 12=Files needing attention 13=Objects in error
14=Active objects 15=Planned switch 16=Unplanned switch ...

-----Source-----Target-----
Opt Data Group System Mgr DB Obj System Mgr DB Obj -Errors-
-----
  ANAEL PWBACKUP A L L SIEGE A L L
  EXPLOIT PWBACKUP A L L SIEGE A L L
  NEPTUNE PWBACKUP A L L SIEGE A L L
  SYSCFGI PWBACKUP A L L SIEGE A L L
  WRKMGY PWBACKUP A L L SIEGE A L L

Bottom
F3=Exit F5=Refresh F7=Audits F8=Recoveries F9=Automatic refresh
F10=Legend F15=WRKDPR F16=DG definitions F23=More options F24=More keys
This is a subsetted list.
MA B MW 10/059

```

```

A - SIEGESEC
File Edit View Communication Actions Window Help
-----
Work with Step Status
                                System: SIEGESEC
Procedure: USR_STRPRD App. group: SIEGE Type: *USER
Procedure status: *COMPERR Start time: 26/04/25 08:37:11

Type options, press Enter. Local sysdfn: PWBACKUP
 5=Display 6=Print 8=Work with job 11=Display message
13=Override step

Step Data Data Start
Opt Program Rsc. Grp. Group Node Time Duration Status
-----
  SRCSETIDC PWBACKUP 08:37:11 00:01:37 *IGNERR
  SRCSTRSBS PWBACKUP 08:38:49 00:00:01 *COMP
  SRCSTRCOM PWBACKUP 08:38:49 00:00:01 *COMP
  SRCSTRPRD PWBACKUP 08:38:49 00:01:00 *COMP
  SRCSTRSCD PWBACKUP 08:39:50 00:00:01 *COMP

Bottom
Parameters or command
==>
F3=Exit F4=Prompt F5=Refresh F7=Collapse F9=Retrieve F12=Cancel
F13=Repeat F14=Resume proc. F15=Cancel proc. F18=Subset F24=More keys

MA A MW 12/002

```

N°6

NEPTUNE : LA101176 : INFORMATIQUE : PMNU01

Session Articles Fournisseurs Client Tarifs Ventes Achat Ardoises d'importation Stock Journal de caisse Objectifs Primes Relance Paramétrages Tables Exploit
Demandes informatiques Provisions retard règlement Travaux utilisateurs E-Commerce Paramétrage Ag. Interfaces Xelos Façonnage Aide

SIE SIEGE 26/04/2025
GALLAIS TONY
INF 08:53:40

MENU GENERAL

Raccourcis Neptune

- Service
- Commandes
- Stock articles

Alerte

BE modifié/Ecarts à Valider Vous avez 3 PMP à valider pour l'agence 776
BE modifié/Ecarts à Valider Vous avez 7 PMP à valider pour l'agence 021
BE modifié/Ecarts à Valider Vous avez 1 PMP à valider pour l'agence 730
BE modifié/Ecarts à Valider Vous avez 10 PMP à valider pour l'agence 04
BE modifié/Ecarts à Valider Vous avez 2 PMP à valider pour l'agence 254
BE modifié/Ecarts à Valider Vous avez 1 PMP à valider pour l'agence 051
BE modifié/Ecarts à Valider Vous avez 9 PMP à valider pour l'agence 105
BE modifié/Ecarts à Valider Vous avez 5 PMP à valider pour l'agence 590
BE modifié/Ecarts à Valider
BE modifié/Ecarts à Valider
BE modifié/Ecarts à Valider
BE modifié/Ecarts à Valider
BE modifié/Ecarts à Valider
BE modifié/Ecarts à Valider

En cas de demande d'assi
Pour toute as

Message

Service	Message
CREDIT MANAGER	VIREMENTS NON IDENTIFIES : compt
CREDIT MANAGER	MERCI D ENVOYER LE SCAN DES DC
CREDIT MANAGER	CAISSE POUR TOUTE DEMANDE DE
CREDIT MANAGER	LE SOLDE DE CAISSE EN FIN DE JOU
CREDIT MANAGER	LIMITE D'ENCAISSEMENT EN ESPEC

Quitter (F3)

NEPTUNE : LA101176 : INFORMATI...

SIE SIEGE 26/04/2025
GALLAIS TONY
INF 08:54:41

PARAMETRES PARAMP

Afficher à partir de : Rafraîchir (F5)

Code Créer (F6)

NEPTUNE : LA101176 : INFORMATIQUE : PVRG01

SIE SIEGE 26/04/2025
GALLAIS TONY
INF 08:54:44

VALEUR DE PARAMP

SELECTION

Paramètre PARAMP NU_TVA_SOCIET

Alpha 1	Commentaire
FR05055200984	LARIVIERE

N°7

Fiche Facture de marchandises

Non sécurisé orion.lariviere.intra/rapprochement/facturesmarchandises/afficher-facture.req?&id=198064970&modeAff=affiche

Lariviere ORION déconnexion Paul Panganiban - FR ES

Frais Généraux Fournisseurs Clients Utilitaires Rapprochements Administration

Rapprochements > Factures marchandises > Fiche Facture de marchandises

DONNÉES GÉNÉRALES

Type de document: FACTURE
 Source: EDI
 N° facture: 8256302
 Fournisseur: EDILIANS SIÈGE SOCIAL
 Date de document: 25/04/2025
 N° BL: 21552322
 Ech. fournisseur: 15/06/2025
 Statut facture: RAPPROCHEE_AUTO
 Montant HT: 2717.90
 Montant TVA: 543.58
 Montant TOTAL: 3261.48
 Montant escompte: 0.00
 Montant de l'écart: 2.85
 Type achat: MAR
 Organisation: LAR - ROUEN(460)

FACTURE

DLN FACTURE PAR	N° DE PCE	DATE PCE	N° DE PCE ORIGINE	DATE PCE ORIGINE
386122300023	8256302	25/04/2025		

DLN CDE PAR	N° DE CDE	DATE DE CDE	DLN LIVRE A	N° DE BL	DATE DE BL
386433000633	460490177 899	15/04/2025	386433000633	21552322	24/04/2025

FACTURE PAR	FACTURE A	LIVRE A
386122300023 EDILIANS 449354224 FR43449354224 B 449 354 224	386433000633 LARVIERE ROUEN ST LEGER 55200984 FR0055200984	LARVIERE ROUEN ST LEGER

CODE ARTICLE	DESIGNATION	QUANTITE UC	UNITE	PRE UNITAIRE HT	UNITE FACTURATION	% REMISE (1) - CHARGES (2)	IMPACT REMISE (1) - CHARGES (2)	PRE UNITAIRE NET	MONTANT HT
00007	12 TULE PVC 1800	30	PCS	20000	PCS	27.00 (+)	-0.000 (-)	20000	600000
00009	PIPE INDIVIDUELLE GROTE A 2000 CM	30	PCS	117000	PCS	27.00 (+)	-0.100 (-)	116830	3504900
00010	PIPE INDIVIDUELLE SAUCE A 1800 CM	30	PCS	117000	PCS	27.00 (+)	-0.100 (-)	116830	3504900
00017	PROFILON 12 RONDS A ESCOFFEMENT 1800	30	PCS	1214000	PCS	27.00 (+)	-0.270 (-)	1211300	36339000
00018	PROFILON 12 RONDS A ESCOFFEMENT 1800	3	PCS	201000	PCS	27.00 (+)	-0.000 (-)	201000	603000
00019	TULE PV 18 1800	300	PCS	321000	PCS	30.00 (+)	-0.000 (-)	321000	9630000
00020	TULE PV 18 1800	30	PCS	321000	PCS	+	+	321000	9630000
00021	TRANC REMISE EN 1700 B 100	4	PCS	40000	PCS			40000	160000
00022	PALETTE CONDENSE	4	PCS	100000	PCS			100000	400000

IBM Navigator for i

Warning: NAV_201001: Connection is not secured with TLS. It is recommended that only secure connections be used when connecting to an IBM i. Go to [Serviceability > Connection Properties > TLS Connection](#) to secure all connections between the GUI and managed nodes.

Search 10.207.0.128 MMXADM

- Dashboard
- Home
- Work Management
- Configuration and Service
- System
- Monitors
- My Work
- Network
- Security
- Users and Groups
- Performance
- File System
- Bookmarks
- Serviceability
- Alerts

10.207.0.128
Active

IBM i:	7.4
TR Level:	11
CPU %:	0.37
Active jobs:	233
System ASP %:	66.05 ▲
OS License Expiry:	*NONE

Time	CPU Utilization (Average)	System ASP
8:58:29 AM	~0.15	~0.65
9:00:27 AM	~0.28	~0.65
9:00:49 AM	~0.52	~0.65
9:02:27 AM	~0.35	~0.65

Add New Node

10.49.9.152	10.207.0.128
IBM i: 7.4 CPU: 0.77 ASP %: 63.77	IBM i: 7.4 CPU: 0.37 ASP %: 66.05

N°8

```

2025-04-26 09:01:02|LScK80|LScK80|LScK80|LARIVIERE|MASTERNAUT_IMPORT_CHAUFFEUR|REC|3|tWarn|tWarn_4|Page Index driver 3|3
16|1568
2025-04-26 09:01:02|LScK80|LScK80|LScK80|LARIVIERE|MASTERNAUT_IMPORT_CHAUFFEUR|REC|3|tWarn|tWarn_4|Page Index driver 4|3
16|1568
2025-04-26 09:01:02|LScK80|LScK80|LScK80|LARIVIERE|MASTERNAUT_IMPORT_CHAUFFEUR|REC|3|tWarn|tWarn_4|Page Index driver 5|3
16|1568
2025-04-26 09:01:03|LScK80|LScK80|LScK80|LARIVIERE|MASTERNAUT_IMPORT_CHAUFFEUR|REC|3|tWarn|tWarn_4|Page Index driver 6|3
16|1568
2025-04-26 09:01:04|LScK80|LScK80|LScK80|LARIVIERE|MASTERNAUT_IMPORT_CHAUFFEUR|REC|3|tWarn|tWarn_4|Page Index driver 7|3
16|1568
2025-04-26 09:01:04|LScK80|LScK80|LScK80|LARIVIERE|MASTERNAUT_IMPORT_CHAUFFEUR|REC|3|tWarn|tWarn_4|Page Index driver 8|3
16|1568
2025-04-26 09:01:04|LScK80|LScK80|LScK80|LARIVIERE|MASTERNAUT_IMPORT_CHAUFFEUR|REC|3|tWarn|tWarn_4|Page Index driver 9|3
16|1568
2025-04-26 09:01:05|LScK80|LScK80|LScK80|LARIVIERE|MASTERNAUT_IMPORT_CHAUFFEUR|REC|3|tWarn|tWarn_4|Page Index driver 10|3
16|1568
2025-04-26 09:01:05|LScK80|LScK80|LScK80|LARIVIERE|MASTERNAUT_IMPORT_CHAUFFEUR|REC|3|tWarn|tWarn_4|Page Index driver 11|3
16|1568
2025-04-26 09:01:06|LScK80|LScK80|LScK80|LARIVIERE|MASTERNAUT_IMPORT_CHAUFFEUR|REC|3|tWarn|tWarn_4|Page Index driver 12|3
16|1568
2025-04-26 09:01:06|LScK80|LScK80|LScK80|LARIVIERE|MASTERNAUT_IMPORT_CHAUFFEUR|REC|3|tWarn|tWarn_4|Page Index driver 13|3
16|1568
2025-04-26 09:01:07|LScK80|LScK80|LScK80|LARIVIERE|MASTERNAUT_IMPORT_CHAUFFEUR|REC|3|tWarn|tWarn_4|Page Index driver 14|3
16|1568
2025-04-26 09:01:08|LScK80|LScK80|LScK80|LARIVIERE|MASTERNAUT_IMPORT_CHAUFFEUR|REC|3|tWarn|tWarn_4|Page Index driver 15|3
16|1568
2025-04-26 09:01:08|LScK80|LScK80|LScK80|LARIVIERE|MASTERNAUT_IMPORT_CHAUFFEUR|REC|3|tWarn|tWarn_4|Page Index driver 16|3
2025-04-26 09:01:08|LScK80|LScK80|LScK80|12760|LARIVIERE|MASTERNAUT_IMPORT_CHAUFFEUR|_ts-RcEFIEey-qY2gtPFTtA|0.8|REC||end|success|12475

```

N°9

Name	Start Time	Duration	End Time	Status	
MAJ_Fichier_Fournisseur_Orion_Vers_Neptune	09:09	00:00:11	09:09	Finis	Restart (Redémarrer)
					Restart on Hold (Redémarr...)

N°10

Status	Name	Type	Last Update	Running Jobs	Groups
Communicating	BI	IBM i	29/03/2025 22:05	0 / 100	POWERS, Siege-Devl...
Stopped	BISEC	IBM i	18/09/2023 16:18	0 / 0	
Communicating	DEVLP	IBM i	12/04/2025 04:05	0 / 100	POWERS, Siege-Devl...
Communicating	PWBACKUP	IBM i	05/04/2025 22:22	0 / 100	POWERS, Siege-Devl...
Communicating	SIEGE	IBM i	30/03/2025 11:04	0 / 100	POWERS, Siege-Devl...

N°11

Name	Start Time	Duration	End Time	Status	Type	
J_Att_Fichier_Dtw_Primes	02:00	03:40:08	05:48	Finished OK	IBM i	Restart (Redémarrer)
Primes_Suivi_journalier_Dtw	11:14*	00:01:00*	11:15*	Wait Job Depe...	Windows	Restart on Hold (Redémarr...)
Rls_Primes_Neptune_windows	11:16	Calculating	11:25*	Start Attempt...	Windows	Force Restart (Forcer à red...)