htpp://www.koxo.net



## 1 – Introduction

Suite à de multiples demandes de migration de la solution « **IACA** » (diffusée par l'Académie de Reims) vers KoXo Administrator, voici donc une procédure qui vous permettra de :

- conserver les mêmes identifiants et mots de passe pour les utilisateurs.
- Conserver et structurer les données.

Les utilisateurs ne verront donc pas de différence pour ce qui est de leur authentification et stockage des données.

### 2 – Avant de démarrer

En premier lieu il conviendra de sauvegarder complètement les données de vos utilisateurs ainsi que les données de l'annuaire avec l'outil de sauvegarde Microsoft. La désinstallation d'IACA ne se fera qu'ultérieurement.

### 3 – Export des comptes au format CSV

Pour pouvoir importer les comptes dans « KoXo Administrator », il faudra fournir un fichier CSV comportant les champs suivants :

- 1. Nom
- 2. Prénom
- 3. Identifiant
- 4. Mot de passe
- 5. Groupe (Classe pour les élèves, discipline pour les enseignants).
- 6. Email (éventuellement)

htpp://www.koxo.net

Lancer la console IACA et choisir « Menu Outil / Exporter les comptes »:

<b>M</b> IACA	
<u>Fichier</u> Edition Affichage Paramètres Outils	2
🚽 🚽 Suivant 🛛 🗛 Précédent 🛛 🆓 Liste 🛛 Expo	iter les <u>c</u> omptes
Expo	rKŵr au format d'échange LDAP
Expo	rter vers la <u>m</u> essagerie
Crée	r un mot de passe aléatoire
Maso	uer les mots de passe
Expo	rter les mots de passe
Impo	rter des mots de passe
	ier les anciennes suppressions
Clé e	n fonction du code
	Quotas disque en Mo pour les répertoires personnels
	50 💌 ?
	Serveur perce préféré
	Droits sur les dossiers personnels
	Appliquer à chaque membre de ELEV/EC
	Appliquer à chaque membre de ELEVES
	Profils, scripts, session et Web
	Les membres du groupe ont les mêmes Modifier
Groupe de 811 utilisateurs	Tous ont "Auto" comme quota.

## Voici les opérations à effectuer :

- 1. Donner un nom au fichier : ici « MigrationIACAKoXo.txt »
- 2. Indiquer que l'on veut une première ligne en guise d'entête et un point -virgule comme séparateur.
- 3. Choisir ensuite les champs : (Identifiant, Prénom, Nom, Groupe, Sous-Groupe, Mot de passe, Date de naissance et éventuellement l'email s'il était géré)

Exporter les comptes IACA	×	Exporter les comptes	IACA	×
Nom du fichier à créer		Nom du fichier à créer		
cuments and Settings\gb\Bureau\iaca2koxoadm\migrat	ioniacakoxo.txt	cuments and Settings'	\gb\Bureau\iaca2koxoadm\	migrationiacakoxo.txt
✓       Première ligne avec les noms des champs         Séparateur       Entourer les champs         ○       Espace         ○       Virgule         ○       Point-virgule         ○       Tabulation	Parcourir sir virgule et ments pour le tard CSV	<ul> <li>✓ Première ligne aver</li> <li>Séparateur</li> <li>C Espace</li> <li>C Virgule</li> <li>✓ Point-virgule</li> <li>✓ Tabulation</li> </ul>	c les noms des champs Entourer les champs	Parcourir Choisir virgule et guillements pour le standard CSV
Champs à exporter		Champs à exporter		
Nom complet         Nom ouverture de session en majuscules         ✓ Nom ouverture de session en minuscules         ✓ Prenom         Prenom en minuscules accentuées         Prenom en minuscules sans accent         Prenom 1         Prenom 2         Prenom 3         ✓ Nom en majuscules         Nom en majuscules         Nom en majuscules         Nom en majuscules         Nom en minuscules	Monter Descendre Sélections Retenir Utiliser	<ul> <li>Prenom 1</li> <li>Prenom 2</li> <li>Prenom 3</li> <li>Nom</li> <li>Nom en majuscules</li> <li>Nom en minuscules</li> <li>Groupe</li> <li>Groupe en minuscules</li> <li>Sous-groupe en minus</li> <li>Mot de passe</li> <li>Code Gep</li> <li>Date de naissance</li> <li>Ádresse mail</li> </ul>	: :cules	▲ <u>Monter</u> <u>Descendre</u> Sélections Retenir Utiliser
Domaine à ajouter après le @ Ne sert que si "Adresse mail" est coché Seulement les utilisateurs modifiés 🔲 Ok	Annuler	Domaine à ajouter ap Ne sert que si "Adres Seulement les utilisateu	arès le @ :se mail'' est coché ırs modifiés 🔲 🛛 Ok	Annuler
Utilisateurs modifiés : 0 / 811		Utilisateurs modifiés : 0 /	811	

On obtient alors un fichier texte CSV, que l'on peut vérifier à l'aide du bloc-notes.

htpp://www.koxo.net

#### 4 – Préparation de l'annuaire

La structuration des utilisateurs au sein d'Active Directory est quasi similaire à celle de **KoXo Administrator**, les groupes ne sont par contre pas classés de manière structurée mais ils sont tous « en vrac » dans la même unité d'organisation « **GroupesIACA** », le plus simple est de supprimer cette unité d'organisation et les groupes inclus.

### 4-1 Suppression des groupes IACA

Dans la console MMC des « **Utilisateurs et ordinateurs Active Directory** », se positionner sur l'unité d'organisation « **GroupesIACA** » (ne pas tenir compte de la branche KoXoAdm présente dans la capture, elle n'existe pas encore) :



Suppression des groupes d'IACA

### 4-2 Préparation de l'arborescence KoXo Administrator

Il faut lancer installer KoXo Administrator en suivant la procédure décrite dans le manuel, choisir le modèle « Etablissement scolaire 3 – Scripts VBS ». On utilisera de préférence le même volume de stockage que celui déjà utilisé par IACA (ici le volume « **E:** ») pour les cinq lieux de stockages du modèle, ce n'est pas une obligation. On doit alors se retrouver avec une unité d'organisation et une structuration ressemblant à l'image ci-contre :



htpp://www.koxo.net

#### 4-3 Déplacement des utilisateurs

Les utilisateurs de IACA sont classés de la même manière que KoXo Administrator, il suffit donc de déplacer toute l'arborescence (ou les arborescences s'il y a d'autres utilisateurs que les élèves comme c'est le cas dans la capture ci-dessous) dans l'unité d'organisation « Utilisateurs » comme suit :

🐳 Utilisateurs et ordinateurs Active Directory					
🎻 Eichier <u>A</u> ction Affic <u>h</u> age Fené	ê <u>t</u> re <u>?</u>			_ Ð ×	
← → 🗈 🖬 👗 💼 🗙 🖆	" 🖻 🗈   😫 💷   🦉 !	🖥 🐌 V 🍕 🛅			
Utilisateurs et ordinateurs Active Dir	ELEVES 68 objets	1-			
	Nom A	Type	Description	<b>_</b>	
👘 🖳 Builtin	1BEE	Unité d'organisation			
🗄 💼 Computers	1BMGD	Unité d'organisation			
🗄 🙆 Domain Controllers	🙆 1ES	Unité d'organisation			
🗄 💼 ForeignSecurityPrincipals	🛃 1GTO	Unité d'organisation			
🗄 🙆 GroupesIACA	🖉 1L	Unité d'organisation			
🚊 🧭 IACA	🥺 1MA	Unité d'organisation			
🕀 🙆 ADMIN	🙆 1MART	Unité d'organisation			
ELEVES	🐼 1MSE	Unité d'organisation			
E KoXoAdm	🐼 1MSEC	Unité d'organisation			
🖻 🧭 Utilisateurs	2015	Unité d'organisation			
Eleta	🙆 1STI	Unité d'organisation			
Professeurs	🐼 1TISEC	Unité d'organisation			
	🙆 2BEE	Unité d'organisation			
teres and the second s	🙆 2BMGD	Unité d'organisation			
	🐼 2EB	Unité d'organisation			
	🙆 2GTA	Unité d'organisation			
	🙆 2ND C	Unité d'organisation			
<b>▲</b>	🐼 2ND D	- Unité d'organisation		<b>_</b>	
	*	-			
			)	_	

Déplacement des « Eleves »dans l'unité d'organisation Utilisateurs de KoXo Administrator

Reproduire l'opération pour les professeurs et administratifs si nécessaire.

### 4-4 Importation des utilisateurs dans KoXo Administrator

Afin de restructurer les données il est nécessaire d'avoir une arborescence vierge, il faut donc importer les utilisateurs dans KoXo Administrator, leurs paramètres « annuaire » seront remis à jour, les groupes seront créés et les stockages aussi. (La procédure d'import CSV est détaillée dans le manuel de KoXo Administrator, seulement les opérations importantes sont détaillées ici).

Dans la console de KoXo Administrator sur le nœud « Eleves » :

Ҟ :: KoXo Admi	inistrator ¥1.3 :: [Mode expert] 0 Utilisateur dans le domaine	
<u>G</u> énéral A <u>c</u> tion	Aide	
🖃 🧃 Utilisate	aurs 🛛 🛛 Le groupe "Eleves" contient 🤯 Script 🛯 🖥 Paramètres avancés 🔞 Espaces partagés	3 D
	Rechercher des utilisateurs dans l'arbre n Nombre d'utilisateurs	
😿 Esp 般	Importer des utilisateurs dans l'arbre (par groupe secondaire) 🔸 🐴 A partir d'un fichier texte CSV 🗼	
	Synchroniser les groupes secondaires et les utilisateurs + 📴 A gartir d'un annuaire LDAP	
*	Ajouter un groupe secondaire	
÷	Imprimer les étiquettes et listes du groupe primaire	
5	Exporter le groupe primaire en XML	
6	Importer un groupe secondaire à partir d'un fichier XML	
3	Exécuter un script	
×	Supprimer le groupe primaire	
8	Maintenance du groupe primaire	
	Gestion des espaces "disque"	
	Ajouter Supprimer     O utilisa	iteur(s)
	0%	liquer

Import des utilisateurs dans KoXo Administrator

htpp://www.koxo.net

Indiquer le fichier texte tabulé (CSV) précédemment réalisé : « MigrationIACAKoXo.txt », vérifier le format du fichier avec le bloc-notes :

MigrationIACAKoXo.txt - Bloc-notes	x
Fichier Edition Format Affichage ?	
NOMLOGMI; PRENOM; NOM; GR; SGR; MDP; DATNAISS; MAIL jdupont; Jean; DUPONT; Eleves; TERM1; motdepasse; 01/01/1980; jean. dupont@koxo. net	*
	-
	International Internationa

Vérifier bien l'exemple de ligne, et affecter les champs en fonction de cette ligne, ne pas oublier de cocher « Ignorer la première ligne » :

mport d'un fichier t	exte (CSV) : Etape 2/5		×
Affectation des ch	amps du fichier CSY		
Titre Nor	n	Prénom	
Vide 🔻 Ch	namp 3 🔹 👻	Champ 2	•
Identifiant de connexi	ion (Login)	,	
Champ 1	▼		
Mot de passe : (Ce ch	amp est epuré)		
Champ 6	· · · · · ·		
Date de naissance			
Champ 7	•		
I			
Email		Téléphone	
Champ 8	•	Vide	-
Téléphone mobile		Page Web	
Vide		Vide	
		1	
Groupe secondaire :		Séparateur	
Champ 5	•	Point Virgule	
I Cépérer l'email ac	socié automatiquement	Sauver la confi	uration
	socio daconiacidaciniche		Juration
Exemple de ligne : N	OMLOGMI;PRENOM;NOM;GR;SG	R;MDP;DATNAISS;MAIL 🛛 📇 🔍	Vérif.
🔽 Ignorer la premièr	e ligne		
Précédent			vant 🔿
Girecount			
	Affectation	n des champs	
	<u>- meetation</u>	<u>rues enumps</u>	
	Vérification de l'affectation des	champs 🛛 🔀	
	Enregistrement 1/2		
	Identifiant		
	Tito Nom	Prénem	
		PBENOM	
	Date de naissance		
	DATNAISS		
	Email	Téléphone	
	MAIL		
	Téléphone mobile	Page Web	
	Groupe secondaire		

Vérification de la correspondance des champs

G Précédent

htpp://www.koxo.net

Par défaut les stockages sont correctement configurés :

Cénéral Action Aide	tor ¥1.3 :: [Mode exp	pert] 12 Utilisateu	rs dans le doi	maine		_ 🗆 X
Utilisateurs		Le groupe "Eleves"	"contient 👩	Script 🎦 Paramètres avancés	Espaces parta Nombre d'utilis	agés 🕢 🔊 ateurs
	nport d'un fichier te	xte (CSV) : Etape 3	3/5		×	
B C	Liste des groupes s Groupes secondaires :	econdaires (utiliser le click droit)		Stockages des groupes et des utilisat	eurs	
- Š c		()	Groupe :	Espaces mutuels "classes"		
- 🕄 C			Utilisateurs :	Espaces personnels "élèves"	•	
	IBMGD		Groupe :	Espaces mutuels "classes"		
- 🖁 M			Utilisateurs :	Espaces personnels "élèves"		R
P S	✓ 1ES		Groupe :	Espaces mutuels "classes"		
Professe			Groupe :	Espaces mutuels "classes"		
🛛 📆 Espaces pa	✓ 1GTO		Utilisateurs :	Espaces personnels "élèves"		
E G Lieux de st	<b>E</b> 11		Groupe :	Espaces mutuels "classes"		
i ⊡ i Lieux de sti I ⊡ Modèles			Utilisateurs :	Espaces personnels "élèves"	-	
E () Modeles	V 1MA		Groupe :	Espaces mutuels "classes"	<u> </u>	
			Utilisateurs :	Espaces personnels "élèves"		
	☑ 1MART		Groupe :	Espaces mutuels classes		
			Groupe :	Espaces mutuels "classes"		
				Stockage Groupe Stockage Liti	licateur	
	Groupes			Stockage Groupe	insateurs	
	Précédent				Suivant	
•		G Ajouter	Supprimer			12 utilisateur(s)
		C	196			Appliquer

#### Choix des stockages

Import d'un fichier texte (CSV) : Etape 4/5	×
🗆 Journal de l'import	
Report ALTERNITED -> INVEST	
Similary PSCMID/TT/SETT-Seminarchy	-
Names (MS/ME)[[[]][2] -> packing	
panel RELEV [TTEC] -> with/	
This so Italia (TTER) - is solute	
#0.548.07058> info	
Balay SONCO [TELE] -> (SNO)	
Christian (CMA-CORD [TTEC] - in Amagement	
Read #2482 [TTOP]] - n apake	
Nend House Haller (11093) -> See Indian	
Panals BD. 2019 D-26 [T10F0] 2 houles for	
Whenciot weather and a second se	
Feeden: SELARCODE [TTOPO] -> detafone	
Number 2008.244 [T10PO]	
Associate IC2 (0111) AUT -> Server	
LOBO DO DEPENDENT TROPO - 2 SECONDA	
Print (Control of Transfer - Frankly	
Hard Age Charles and An	
Physics and the second se	
Paralas Planta (DONTTI DOTL- a state	
where protocolling interview we are a set of the	
Christian METOR III MATTONYI - 's mighting	
Owned 27642 [TIORI] - 5 rates	
Fin de l'importation	
	<u> </u>
	Þ
0%	]
	Suivant 🕤
lana est des stillentes se la fuitienties de	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

Import des utilisateurs (vérification des identifiants)

A ce stade, les utilisateurs sont désormais fonctionnels sauf qu'ils n'ont pas encore leurs données dans leurs espaces personnels.

htpp://www.koxo.net

5 – Préparation des stockages

Télécharger l'outil de migration IACA →KoXo Administrator : <u>http://www.koxo.net/fichiers/iaca2koxoadm.zip</u>

Décompresser l'archive et lancer l'exécutable :

:: IACA2KoXoAdm :: 811 utilisateur(s) dans la base de KoXo Administrator				
🗱 Base des utilisateurs de KoXo Administrator 🖼 Export IACA (fichier texte tabulé CSV) 🙀 Configuration				
Bases de données Source CSV Fichier source (format CSV)				
C:\Documents and Settings\gb\Bureau\iaca2koxoadm\migrationiacakoxo.txt				
Séparateur CSV Point virgule				
Groupe Nom Prénom Identifiant IACA Date de naissance 😾				
Champ 5 💽 Champ 3 💌 Champ 2 💌 Champ 1 💌 Champ 7				
Base KoXo Administrator Fichier des utilisateurs (format XML)				
C:\Program Files\KoXo Dev\KoXoAdm\Data\Users.XML				
Chemins des groupes				
Chemin de base des stockages "groupes" IACA (exemple E:\CLASSES\E%SECONDARY_GROUP%)				
Chemin de stockage des "groupes secondaires" Koxo Administrator (exemple : E:(KoxoData(Classes)%SECONDARY_GROUP% E:\KoxoData(CLASSES\%SECONDARY_GROUP%				
Chemins des utilisateurs				
Chemin de base des stockages "utilisateurs" IACA (exemple E:\IACA\Perso\%IACA_USER_ID%)				
E:\IACA\PERSO\E%SECONDARY_GROUP%\%IACA_USER_ID%				
Chemin destination (KoXoAdm)				
E:\KoXoData\%PRIMARY_GROUP%\%SECONDARY_GROUP%\%USER_ID%\Mes documents				
Appliquer et sauver la configuration				
0%				

### Outil « IACA2KoXoAdm »

#### Il faut alors :

- Indiquer le chemin du fichier texte tabulé généré précédemment.
- Indiquer que le séparateur est un point-virgule.
- Indiquer l'ordre des champs.
- Indiquer le chemin de la base des utilisateurs de KoXo Administrator
- Indiquer le chemin des espaces de stockage des groupes de IACA. Noter le « E » dans le chemin.
- Indiquer le chemin des espaces de stockage des groupes de KoXo Administrator
- Indiquer le chemin des espaces de stockage des utilisateurs de IACA.
- Indiquer le chemin ou seront copiées les données des utilisateurs Administrator.

L'exemple ci-dessus est en principe bon, il faudra revérifier soigneusement l'ordre des champs du fichier CSV, et pour les stockages simplement remplacer les lettres volume par les bonnes valeurs et sauver les paramètres.

Charger les bases dans l'outil de migration :

<u>Ko</u> ::	濥 :: IACA2KoXoAdm ::		
Géne	éral	<u>A</u> ide	
	Rec	charger les bases	N D
0	Qui	tter	4

htpp://www.koxo.net

Pour copier les données il faut se placer sur un groupe primaire (« Eleves », « Professeurs », « Administratifs »...), ou un groupe secondaire (« Classe », « Discipline », « Fonction » ...) et par le biais d'un clic droit :

Base des utilisateurs de Koxo Administrator          Boport IACA (fichier text etabulé CSV)         Sonder les données des utilisateurs             Base des utilisateurs           Copier les données des utilisateurs             Base des utilisateurs           Copier les données des groupes secondaires             Base des utilisateurs           Copier les données des groupes secondaires             Base des utilisateurs           Copier des données de M. Latrevol I BEEN (aniforose) Mes d             Base des utilisateurs           STORAGE COPY             Base des utilisateurs	<b>:: IACA2KoXoAdm :: 811 utilis</b> a	eur(s) dans la base de KoXo Administrator
Base des utilisateurs de KoXo Administrator       Export IACA (fichier textetabulé CSV)       Configuration         Image: Second and	eneral <u>H</u> ide	
Image: Second and Second	🕺 Base des utilisateurs de KoXo A	ministrator 🔠 Export IACA (fichier texte tabulé CSV) 🎁 Configuration
Copier les données des utilisateurs         Copier les données des groupes secondaires         Copier des données de M. Autorotit Laura (anifo Copie de "E:/LACA/PERSO/EIBEE/anifowose\Mes d         Copier des données de M. Autorotit Leves (BEE) (anifowose) Mes d         Copier des données de M. Autorotit Leves (BEE) (anifowose) Mes d         Copier des données de M. Stocobata\Eleves (BEE) (anifowose) Mes d         Copier des données de M. Stocobata\Eleves (BEE) (anifowose) Mes d         Copier des données de M. Handowse) Mes d         Copier des données de M. Handowse) Mes d         Copier de "E: Koxobata\Eleves) (BEE) (anifowose) Mes d         Copier des données de M. Handowse) Mes d         Copier des données de M. Handowse) Mes d         Copier de "E: Koxobata\Eleves) (BEE) (anifowose) Mes docu         Copier de "E: Koxobata\Eleves) (BEE) (anid) Mes docu         Copier des données de	Elevent	
Copier les Vonnées des groupes secondaires         Intro         Intro <td></td> <td></td>		
istrict       3       INFO       Copie des données de M. Infreterie Istrict (anifo         istrict       4       Copie de "E:\IACA\PERSO\EIBEE\anifowose\*.*" vers "E:\         istrict       5       (STORAGE COPY)       E:\KoXoData\Eleves\IBEE\anifowose\Mes d         istrict       6       (STORAGE COPY)       E:\KoXoData\Eleves\IBEE\anifowose\Mes d         istrict       6       (STORAGE COPY)       E:\KoXoData\Eleves\IBEE\anifowose\Mes d         istrict       9       (STORAGE COPY)       E:\KoXoData\Eleves\IBEE\anifowose\Mes d         istrict       10       (StoraGE COPY)       E:\KoXoData\Eleves\IBEE\anifowose\Mes d         istrict       11       (StoraGE COPY)       E:\KoXoData\Eleves\IBEE\balid\Mes docu         istrict       11       (StoraGE COPY)       E:\KoXoData\Eleves\IBEE\balid\Mes docu         istrica	🕂 📑 🛃 💽 Copier les Von	ées des groupes secondaires
# 11       4       Copie de "E:\IZACA\PERSO\EIBEE\anifowose\*.*" vers "E:\         # 1       IMA       5       STORAGE COPY]       E:\KoXoData\Eleves\IBEE\anifowose\Mes d         # 1       IMART       6       [STORAGE COPY]       E:\KoXoData\Eleves\IBEE\anifowose\Mes d         # 1       IMART       6       [STORAGE COPY]       E:\KoXoData\Eleves\IBEE\anifowose\Mes d         # 1       IMA       6       [STORAGE COPY]       E:\KoXoData\Eleves\IBEE\anifowose\Mes d         # 1       15       8       [STORAGE COPY]       E:\KoXoData\Eleves\IBEE\anifowose\Mes d         # 2       15       8       [STORAGE COPY]       E:\KoXoData\Eleves\IBEE\anifowose\Mes d         # 2       2676       10       [STORAGE COPY]       E:\KoXoData\Eleves\IBEE\belaid\*.*" vers "E:\KoX         # 2       2GTD       11       11       11       11         # 2       2GTB       12       INFO       Copie des données de M.       11         # 2       2GTD       14       [STORAGE COPY]       E:\KoXoData\Eleves\IBEE\belaid\Mes docu         # 2       2GTD       15       [STORAGE COPY]       E:\KoXoData\Eleves\IBEE\belaid\Mes docu         # 2       2GTD       16       [STORAGE COPY]       E:\KoXoData\Eleves\IBEE\belaid\Mes docu         <		3 [INFO] Copie des données de N. AllFORDEL Louis (anifo
# 3       IMA         # 3       IMART         # 3       IMART         # 3       IMART         # 3       IMART         # 3       IMSE         # 3       IMSE         # 3       IMSE         # 4       IMSE         # 5       IST         # 6       ISTORAGE COPY         E:\KoXData\Eleves\IBEE\anifowose\Mes d         # 5       IST         # 5       IST         # 5       IST         # 5       ISTORAGE COPY         E:\KoXData\Eleves\IBEE\anifowose\Mes d         # 5       ISTORAGE COPY         E:\KoXData\Eleves\IBEE\anifowose\Mes d         # 5       2GTA         # 5       2GTA         # 5       2GTC         # 5       2GTO         16       STORAGE COPY		4 Copie de "E:\IACA\PERSO\E1BEE\anifowose\*.*" vers "E:\
# 3 IMART       6       [STORAGE_COPY]       E:\KoXoData\Eleves\IBEE\anifowose\Mes d         # 3 IMSE       7       [STORAGE_COPY]       E:\KoXoData\Eleves\IBEE\anifowose\Mes d         # 3 ISTI       8       [STORAGE_COPY]       E:\KoXoData\Eleves\IBEE\anifowose\Mes d         # 3 26EE       9       [STORAGE_COPY]       E:\KoXoData\Eleves\IBEE\anifowose\Mes d         # 3 26EE       10       [STORAGE_COPY]       E:\KoXoData\Eleves\IBEE\anifowose\Mes d         # 3 26TA       10       [STORAGE_COPY]       E:\KoXoData\Eleves\IBEE\anifowose\Mes d         # 3 26TA       10       [STORAGE_COPY]       E:\KoXoData\Eleves\IBEE\belaid\*.*" vers "E:\KoX         # 3 26TD       11       Copie des données de M.       Hall       (belaid) d         # 3 26TC       14       [STORAGE_COPY]       E:\KoXoData\Eleves\IBEE\belaid\*.*" vers "E:\KoX         # 3 26TC       14       [STORAGE_COPY]       E:\KoXoData\Eleves\IBEE\belaid\Mes docu         # 3 26TC       14       [STORAGE_COPY]       E:\KoXoData\Eleves\IBEE\belaid\Mes docu         # 3 26TC       14       [STORAGE_COPY]       E:\KoXoData\Eleves\IBEE\belaid\Mes docu         # 3 21SE       15       [STORAGE_COPY]       E:\KoXoData\Eleves\IBEE\belaid\Mes docu         # 3 21SE       16       [STORAGE_COPY]       E:\KoXoData\Eleves\IBEE\belaid		5 [STORAGE COPY] E:\KoXoData\Eleves\1BEE\anifowose\Mes d
************************************	🕀 💼 1MART	6 [STORAGE COPY] E:\KoXoData\Eleves\1BEE\anifowose\Mes d
# 2       15       8       [STORAGE COPY]       E:\KoXoData\Eleves\1BEE\anifowose\Mes d         # 2       15TI       9       [STORAGE COPY]       E:\KoXoData\Eleves\1BEE\anifowose\Mes d         # 2       2EB       10       [STORAGE COPY]       E:\KoXoData\Eleves\1BEE\anifowose\Mes d         # 2       2GTA       11       11       11         # 2       2GTA       11       12         # 2       2GTB       13       Copie des données de M.       ILID fail (belaid) d         # 2       2GTC       14       [STORAGE COPY]       E:\KoXoData\Eleves\1BEE\belaid\*.*" vers "E:\KoX         # 2       2GTC       14       [STORAGE COPY]       E:\KoXoData\Eleves\1BEE\belaid\Mes docu         # 2       2GTO       15       [STORAGE COPY]       E:\KoXoData\Eleves\1BEE\belaid\Mes docu         # 2       2GTO       16       [STORAGE COPY]       E:\KoXoData\Eleves\1BEE\belaid\Mes docu         # 2       2ISE       18       [STORAGE COPY]       E:\KoXoData\Eleves\1BEE\belaid\Mes docu         # 2       2ISE       18       [STORAGE COPY]       E:\KoXoData\Eleves\1BEE\belaid\Mes docu         # 2       2MA1       19       [STORAGE COPY]       E:\KoXoData\Eleves\1BEE\belaid\Mes docu        19       [STORAGE COPY]       E:\Ko		7 [STORAGE_COPY] E:\KoXoData\Eleves\1BEE\anifowose\Mes d-
9       [STORAGE COPY]       E:\KoXoData\Eleves\1BEE\anifowose\Mes d         9       [STORAGE COPY]       E:\KoXoData\Eleves\1BEE\belaid\*.*" vers "E:\KoX         9       [STORAGE COPY]       E:\KoXoData\Eleves\1BEE\belaid\*.*" vers "E:\KoX         9       [STORAGE COPY]       E:\KoXoData\Eleves\1BEE\belaid\*.*" vers "E:\KoX         9       [STORAGE COPY]       E:\KoXoData\Eleves\1BEE\belaid\Mes docu         9       [STORAGE COPY]       E:\Ko		8 [STORAGE_COPY] E:\KoXoData\Eleves\1BEE\anifowose\Mes d
10       [STORAGE COPY]       E:\KoXoData\Eleves\1BEE\anifowose\Mes d         11       11         12       [INFO] Copie des données de M.       Infomose\Mes d         11       11       11         12       [INFO] Copie des données de M.       Infomose\Mes d         13       Copie de "E:\IACA\PERSO\EIBEE\belaid\*.*" vers "E:\KoX         14       2GTE       14         15       STORAGE COPY]       E:\KoXoData\Eleves\1BEE\belaid\*.*" vers "E:\KoX         14       STORAGE COPY]       E:\KoXoData\Eleves\1BEE\belaid\*.*" vers "E:\KoX         15       STORAGE COPY]       E:\KoXoData\Eleves\1BEE\belaid\Mes docu         16       2MA2       19       [STORAGE COPY]       E:\KoXoData\Eleves\1BEE\belaid\Mes docu         17       STORAGE COPY]       E:\KoXoData\Eleves\1BEE\belaid\Mes docu       19         18       STORAGE COPY]       E:\KoXoData\Eleves\1BEE\belaid\Mes docu         19       STORAGE COPY]       E:\KoXoData\Eleves\1BEE\b		9 [STORAGE_COPY] E:\KoXoData\Eleves\1BEE\anifowose\Mes d
11         12         11         12         11         12         11         12         11         12         11         12         13         14         15         16         2GTC         14         15         16         2GTD         14         15         16         2GTO         16         17         18         19         215         11         11         12         13         14         15         15         16         17         18         18         19         19         11         11         11         12         11         12         14         15         15         16         17         18		10 [STORAGE COPY] E:\KoXoData\Eleves\1BEE\anifowose\Mes d
12       [INPO] Copie des données de M.       INPO] March (belaid) d         13       Copie de "E:\LACA\PERSO\EIBEE\belaid\*.*" vers "E:\KoX         14       Copie de "E:\LACA\PERSO\EIBEE\belaid\*.*" vers "E:\KoX         14       STORAGE_COPY]       E:\KoXoData\Eleves\IBEE\belaid\*.*" vers "E:\KoX         14       STORAGE_COPY]       E:\KoXoData\Eleves\IBEE\belaid\*.*" vers "E:\KoX         15       2GTC       15       ISTORAGE_COPY]         16       STORAGE_COPY]       E:\KoXoData\Eleves\IBEE\belaid\Mes docu         17       STORAGE_COPY]       E:\KoXoData\Eleves\IBEE\belaid\Mes docu         19       ISTORAGE_COPY]       E:\KoXoData\Eleves\IBEE\belaid\Mes docu         19       STORAGE_COPY]       E:\KoXoData\Eleves\IBEE\boukharouba\*.*" vers "E         11       IPO       Copie des données de M.       IPO         11       IPO       Copie des données de M.       IPO         18       STORAGE_COPY]       E:\KoXoData\Eleves\IBEE\boukharouba\Mes <tr< td=""><td></td><td>11</td></tr<>		11
Image: Copie de "E:\[ZACA\]EERSO\[EIBEE\belaid\*.*" vers "E:\KoX         Image: Copie de "E:\[ZACA\]EERSO\[EIBEE\belaid\*.*" vers "E:\KoX         Image: Copie de "E:\[ZACA\]EERSO\[EIBEE\belaid\]Mes docu         Image: Copie de "E:\[ZACA\]EERSO\[EIBEE\belaid\]Mes docu         Image: Copie de "E:\[ZACA\]EERSO\[EIBEE\belaid\]Mes docu         Image: Copie de "E:\[CACA\]EERSO\[EIBEE\belaid\]Mes docu         Image: Copie de Terror	F 2 2GTB	12 [INFO] Copie des données de M. [III] (belaid) d
Image: Storade Copy       Image: Note that the storade copy         Image: Storade Copy       Image: Note that the storade copy         Image: Storade Copy       Image: Note that the storade copy         Image: Storade Copy       Image: Note that the storade copy         Image: Storade Copy       Image: Note that the storade copy         Image: Storade Copy       Image: Note that the storade copy         Image: Storade Copy       Image: Note that the storade copy         Image: Storade Copy       Image: Note that the storade copy         Image: Storade Copy       Image: Note that the storade copy         Image: Storade Copy       Image: Note that the storade copy         Image: Storade Copy       Image: Note that the storade copy         Image: Storade Copy       Image: Note that the storade copy         Image: Storade Copy       Image: Note that the storade copy         Image: Storade Copy       Image: Note that the storade copy         Image: Storade Copy       Image: Note that the storade copy         Image: Storade Copy       Image: Note that the storade copy         Image: Storade Copy       Image: Note that the storade copy         Image: Storade Copy       Image: Note that the storade copy         Image: Storade Copy       Image: Note that the storade copy         Image: Storade Copy       Image: Note that the st	± i 2GTC	13 Copie de "E:\IACA\PERSO\E1BEE\belaid\*.*" vers "E:\KoX
Image: Storade Copy       Image: Koxobata\Eleves\IBEE\belaid\Mes docu         Image: Storade Copy       Image: Koxobata\Eleves\IBEE\boukharouba\*.*" vers "E         Image: Storade Copy       Image: Koxobata\Eleves\IBEE\boukharouba\Mes	🕀 📴 2GTD	14 [STORAGE COPY] E:\KoXoData\Eleves\1BEE\belaid\Mes docu
Image: Correct State       Image: Correct State <td< td=""><td>🕀 🛅 2GTE</td><td>15 [STURAGE CUPY] E:\Koxopata\Eleves\lBEE\belaid\Mes docu</td></td<>	🕀 🛅 2GTE	15 [STURAGE CUPY] E:\Koxopata\Eleves\lBEE\belaid\Mes docu
1       ISTORAGE COPY       E: \KoXoData\Eleves\IBEE\belaid\Mes docu         1       INFO       Copie des données de M.       ISTORAGE (boukharouba\*.*" vers "E         1       INFO       Copie de "E: \IACA\FFRSO\FIBEE\boukharouba\*.*" vers "E         1       ISTORAGE COPY       E: \KoXoData\Eleves\IBEE\boukharouba\Mes         2       ISTORAGE COPY       E: \KoXoData\Eleves\IBEE\boukharouba\Mes         1       ISTORAGE COPY       E:	🕀 🧾 2GTO	17 [STORAGE COPY] E:\Koxopata\Eleves\IBEE\belaid\Mes docu
Image: State of the state		18 [STOPAGE COPY] E:\Kokobata\Eleves\IBEE\belaid\Mes.docu
Image: State Stat		19 [STORAGE COPY] E. Koxobata Eleves (IBEE belaid) Mes. docu
2 2MSE       21       [INF0] Copie des données de M. BOTOMBOTH BOHLA (bou         2 2PA       22       Copie de "E:\IACA\PERSO\EIBEE\boukharouba\*.*" vers "E         2 2SED       23       [STORAGE COPY]       E:\KoXoData\Eleves\IBEE\boukharouba\*.*" vers "E         3 TBMGD       24       [STORAGE COPY]       E:\KoXoData\Eleves\IBEE\boukharouba\Mes         3 TEB       25       [STORAGE COPY]       E:\KoXoData\Eleves\IBEE\boukharouba\Mes         3 TES       26       [STORAGE COPY]       E:\KoXoData\Eleves\IBEE\boukharouba\Mes         4 3 TIS       7       [STORAGE COPY]       E:\KoXoData\Eleves\IBEE\boukharouba\Mes	Ξ. 2MA1	
Image: Second state sta		21 [INFO] Copie des données de M. PORTERPORTE Soulas (bou
Image: State of the state	😟 🧰 2PA	22 Copie de "E:\IACA\PERSO\E1BEE\boukharouba\*.*" vers "E
Image: TBMGD       24       [STORAGE COPY]       E:\KoXoData\Eleves\1BEE\boukharouba\Mes         Image: TEB       25       [STORAGE COPY]       E:\KoXoData\Eleves\1BEE\boukharouba\Mes         Image: TES       26       [STORAGE COPY]       E:\KoXoData\Eleves\1BEE\boukharouba\Mes         Image: TIS       Image: TIS       Image: TIS       E:\KoXoData\Eleves\1BEE\boukharouba\Mes         Image: TIS       Image: TIS       Image: TIS       Image: TIS	🕀 💼 25ED	23 [STORAGE COPY] E:\KoXoData\Eleves\1BEE\boukharouba\Mes
Image: Second state sta	🕀 💼 TBMGD	24 [STORAGE COPY] E:\KoXoData\Eleves\1BEE\boukharouba\Mes
IES       26       [STORAGE COPY]       E:\KoXoData\Eleves\1BEE\boukharouba\Mes         IGTO       IS       IS       IS       IS	⊞ 💼 TEB	25 [STORAGE COPY] E:\KoXoData\Eleves\1BEE\boukharouba\Mes
27 [STORAGE COPY] E:\KoXoData\Eleves\1BEE\boukharouba\Mes	E CI TES	26 [STORAGE_COPY] E:\KoXoData\Eleves\1BEE\boukharouba\Mes
		27 [STORAGE_COPY] E:\KoXoData\Eleves\1BEE\boukharouba\Mes
11285		

Copie des données des utilisateurs

Il est alors possible de copier les données des utilisateurs mais aussi celles des groupes, pour débuter l'opération il vaut mieux le faire d'abord sur une classe puis les élèves d'une classe, s'il y a des erreurs (mauvais chemin par exemple) elles pourront être corrigées immédiatement.

L'opération doit être effectuée sur les différents nœuds de manière à passer en revue tous les groupes et tous les utilisateurs. Si les copies se font en changeant de volume, alors les identifiant de sécurités seront hérités des dossiers, sinon ils seront les mêmes que ceux de IACA, il convient alors de faire une réparation des stockages des groupes et utilisateurs dans KoXo Administrator :

Se placer sur un groupe primaire, onglet maintenance :

Ҟ :: KoXo Administrator V1.3 :: [Mode exp	ert] 126 Utilisateurs dans le domaine "dev-koxo.net"			
<u>Général</u> A <u>c</u> tion <u>A</u> ide				
<ul> <li>→ ☐ Utilisateurs</li> <li>→ ☐ Eleves</li> <li>→ ☐ Professeurs</li> <li>→ ② Espaces partagés</li> <li>→ ☐ Lieux de stockage</li> <li>→ ○ Modèles</li> </ul>	<ul> <li>Script Paramètres avancés Respaces partagés &amp; Qual. Supp.</li> <li>Réparation complète</li> <li>Annuaire</li> <li>Stockages et partages</li> <li>Re-générer l'espace de stockage du groupe primaire</li> <li>Re-générer les espaces de stockage des groupes et utilisateurs</li> <li>Re-générer les partages des groupes et utilisateurs</li> <li>Re-générer les droits sur les photos d'identité</li> <li>Scripts de connexion</li> </ul>	Maintenar 🕢 🔊		
0%				

Maintenance des stockages des groupes et utilisateurs

htpp://www.koxo.net

7 – Nettoyage

Il restera ensuite à désinstaller IACA (ajout/suppression de programmes) et effacer les scripts .**BAT** (seulement ceux qui ont créés par IACA, attention, il peut y en avoir d'autres) dans le partage <u>\\MON-SRV\NETLOGON</u>, Il se peut aussi qu'il reste des exécutables IACA dans ce même partage, il suffira de les supprimer aussi.

A ce stade, n'oubliez pas de sauvegarder les bases de KoXo Administrator, puis relancez KoXo Administrator pour forcer la copie des scripts spéciaux et outils comme celui d'affichage du nom en fond d'écran...

🗶 :: KoXo Administrator V1.3 :: [Mode expert] 126 Utilisateurs dans le domaine "dev-koxo.net"						
<u>Général</u> A <u>c</u> tion <u>A</u> ide						
٩	<u>A</u> ssistant de démarrage	les groupes primaires suivants : 🙀 Maintenance				
	Sauvegarder les bases Ctrl+S	roupe	Description	Nb. Groupes	Nb. utilisateurs	
	Restaurer les bases à partir d'une archive	3	Elèves de l'établissement	18	100	
٩	<u>C</u> onfigurer	seurs	Professeurs de l'établissement	10	26	
#	Configurer l'impression					
	Imprimer des étiquettes et des listes Ctrl+P					
÷	Publiposter des documents HTML					
83	Exporter des utilisateurs	·				
	Voir le journal Ctrl+J					
J.	Mode de l'interface	·				
4	Mai <u>n</u> tenance générale	•				
1	Ou <u>t</u> ils / Utilitaires	·				
O	Quitter	uter 🔁 Sup	oprimer			
	0%					

Sauvegarde des bases de KoXo Administrator

En cas de problème rencontré n'hésitez pas à nous contacter, n'oubliez pas que nous pouvons vous assister pour cette opération.