

Installation de **KoXo SendWork V3**

<http://www.koxo.net>



1 – Avant propos

Ce document est destiné aux administrateurs de réseaux, et n'est d'aucune utilité pour les utilisateurs finaux. L'administrateur pourra par contre conseiller les utilisateurs au niveau des variables pour le chemin de récupération des fichiers et dossiers (s'ils souhaitent reconfigurer ce chemin).

2 – Configuration générale

SendWork 3 nécessite trois fichiers pour fonctionner :

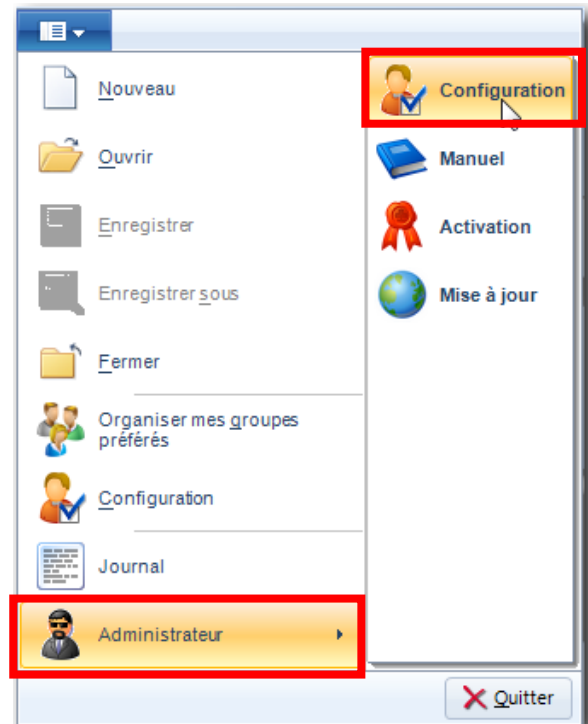
- L'exécutable **SendWork.EXE**
- Le fichier de configuration **SendWorkCfg.XML**

Au niveau d'un utilisateur :

- Le fichier de ses préférences **SendWork.XML**

Les manuels :

- Le manuel de l'utilisateur **Manuel.PDF**
- Le manuel de l'administrateur (ce document)
ManuelAdm.PDF



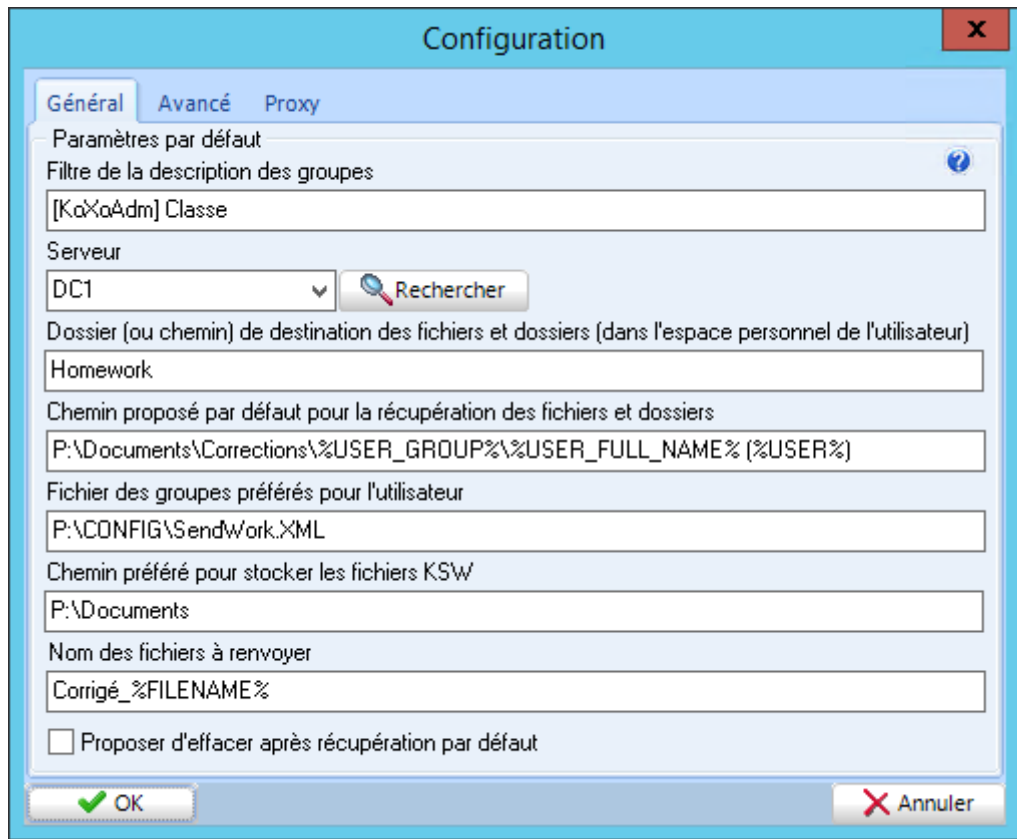
L'installation de cet outil est très aisée, il suffit de copier les fichiers listés ci-dessus dans un dossier partagé (lecture seule pour les utilisateurs) du serveur.

Le fichier **SendWorkCfg.XML** est généré à partir du programme **SendWork** au premier démarrage. Si ce fichier n'existe pas le menu principal proposera un menu 'Administrateur' qui permettra de configurer l'application et de sauver un certain nombre de paramètres dans ce fichier. Ce fichier est caché pour alléger l'affichage du dossier contenant KoXo SendWork.

Installation de **KoXo SendWork V3**

<http://www.koxo.net>

L'écran suivant apparaît :



Fiche de configuration

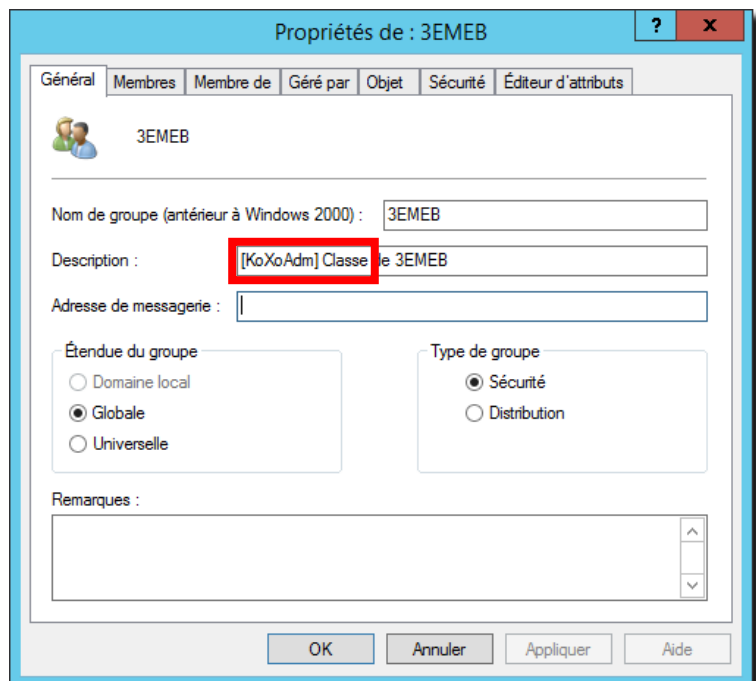
Sept boîtes de saisie et une case à cocher doivent être renseignées :

1. Le filtre qui permettra de n'afficher que les groupes dont la description correspond.

Il est possible de cumuler plusieurs filtres séparés par un point virgule.

Exemple : **[KoXoAdm] Classe**

2. Le nom du serveur (ou se trouve l'annuaire des utilisateurs). Un bouton permet d'effectuer une détection des contrôleurs de domaines du réseau.
3. Le chemin ou dossier ou le destinataire recevra ses fichiers et dossiers. Ce chemin/dossier peut comporter des variables.



Installation de **KoXo SendWork V3**

<http://www.koxo.net>

Attention : Les utilisateurs qui vont diffuser des fichiers et dossiers doivent avoir les droits nécessaires au niveau de ce dossier.

Exemples :

Homework\%USERNAME% (Homework est affiché en tant que « Devoirs »)

Le chemin de destination est alors constitué du 'home' de l'utilisateur suivi de ce champ.

(**%USERNAME%** permet ici de classer les fichiers envoyés par envoyeur)

\\MONSERV\%USER_ID%

Le « home » de l'utilisateur n'est pas pris en compte, le chemin UNC est pris en compte et la variable est interprétée à chaque destinataire.

S:\CLASSES\%GROUP%\ELEVES\%USER_ID%

Le « home » de l'utilisateur n'est pas pris en compte, le chemin local (lecteur mappé) est pris en compte et les variables sont interprétées à chaque destinataire.

4. Le chemin de récupération des fichiers et dossiers. Il doit forcément comporter des variables de manière à ne pas écraser les fichiers lors de la récupération. (L'utilisateur aura ce paramètre par défaut mais il peut le modifier)

Exemples :

P:\Documents\Corrections\%GROUP %\%USER_ID%

P:\Documents\Corrections\%GROUP%\%DATE%\%USER_ID%

5. Le fichier de configuration de l'utilisateur. Chaque utilisateur peut configurer ses groupes préférés et son chemin de récupération.

Exemple :

P:\CONFIG\SendWork.XML

Le fichier **SendWorkCfg.XML** est écrit au même endroit que **SendWork.EXE**, un attribut 'caché' est aussi ajouté. L'option de configuration disparaît du menu, il faudra lancer **SendWork** avec le paramètre **/CONFIG** pour l'obtenir de nouveau (ou effacer le fichier **SendWorkCfg.XML**).

6. Le chemin de travail, quand l'utilisateur ouvrira ou sauvera un fichier KSG, il se trouvera par défaut dans ce dossier. (Si ce chemin n'existe pas il sera créé au lancement de **KoXo SendWork**).
7. Le nommage des fichiers et dossier pour le renvoi des documents.
8. On indique ici si l'utilisateur aura l'option de suppression des fichiers après récupération de cochée par défaut.

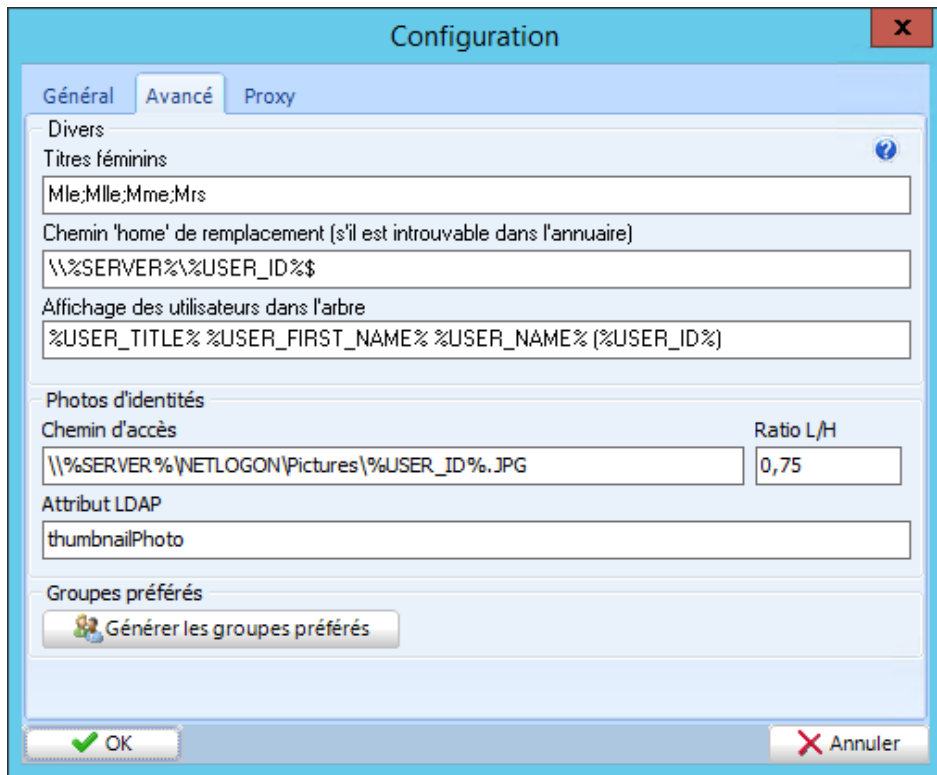
ATTENTION : Dans les chemins saisis, c'est le nom réel des dossiers qui doit être entré, par exemple le dossier affiché par l'explorateur Windows en tant que « **Mes documents** » s'appelle en réalité « **Documents** ».

Installation de **KoXo SendWork V3**

<http://www.koxo.net>

3 – Configuration avancée

Il est possible de paramétrer certaines options avancées :



IMPORTANT : Un clic droit sur les différentes boîtes de saisie permet d'obtenir une configuration par défaut qui conviendra dans la plupart des cas.

Détail des champs à renseigner :

Titres féminins : Permet de reconnaître le sexe des utilisateurs en fonction de l'attribut « **title** » de l'annuaire et d'afficher un pictogramme différent en fonction du sexe.

Chemin home de remplacement : Selon l'annuaire que vous utilisez, l'attribut « **homeDirectory** » n'est peut être pas lisible pour l'envoyeur de documents, dans le cas d'une installation avec un seul serveur de stockage, on peut alors indiquer ici comment déterminer ce chemin. Si vous utilisez un schéma sécurisé ne permettant pas la lecture de cet attribut et qu'il y a plusieurs serveurs de stockage il faudra alors donner des droits (sur la lecture de cet attribut) dans l'annuaire pour les envoyeurs de documents.

Affichage des utilisateurs dans l'arbre : Permet d'indiquer comment sera affiché un utilisateur dans l'arbre.

Chemin d'accès aux photos d'identités et ratio : Permet d'afficher la photo d'identité de l'utilisateur si celle-ci se trouve dans un partage et si elle est correctement nommée.

Nom de l'attribut LDAP ou les photos peuvent être stockées : Les photos sont tout d'abord recherchées dans le chemin réseau indiqué mais si aucune photo n'est trouvée une recherche au sein de l'annuaire est aussi tentée, l'attribut habituel pour stocker une photo d'identité est « **thumbnailPhoto** ».

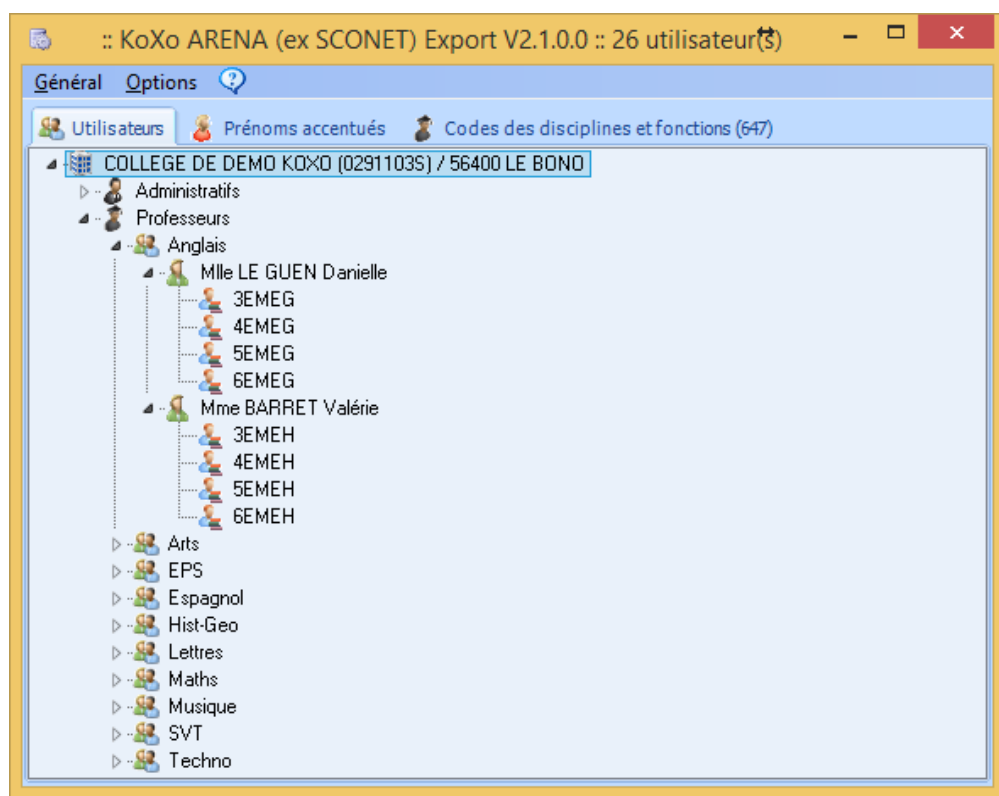
Si aucune photo n'est trouvée une image générique est affichée si le titre permet d'indiquer qu'il s'agit d'un homme ou d'une femme, sinon il n'y a pas d'image.

Installation de **KoXo SendWork V3**

<http://www.koxo.net>

4 – Génération de groupes préférés pour les utilisateurs

Cette option est accessible via le menu avancé, elle permet de configurer directement les groupes préférés des utilisateurs, dans le cadre d'utilisation pédagogique elle permettra de préconfigurer les classes des professeurs. Pour utiliser cette option il faudra disposer d'un fichier CSV contenant le nom, prénom, groupe de l'envoyeur et groupes préférés. S'il s'agit des professeurs issus de l'application Sconet (Education Nationale), l'outil « **KoXo ARENA Export (Sconet)** » (Version 1.2 mini exigée) vous permettra d'obtenir un fichier CSV directement exploitable par l'assistant d'import de **KoXo SendWork** :



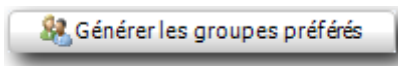
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
7	Professeurs	Espagnol	Mlle	Hélène	CHARLES	20/06/1968	36897	ENS	CTEN 2C	5EMEG,6EMES,6EMEG,4EMEG,3EMEG			
8	Professeurs	Espagnol	Mlle	Sandrine	HOGUE	10/02/1977	52835	ENS	CTEN 2C	5EMES,5EMEM,6EMEO,6EMEB,4EMEO,4EMEB,3EMEO,3EMEH			
9	Professeurs	Hist-Geo	M.	Erwann	LE GRAND	03/05/1974	44295	ENS	CTEN 2C	6EMEH,5EMEH,4EMEH,3EMEH			
10	Professeurs	Hist-Geo	Mlle	Joëlle	HURBAN	28/12/1950	11283	ENS	CERT. CL N	6EMEG,5EMEG,4EMEG,3EMEG			
11	Professeurs	Hist-Geo	Mme	Alinee	BONO	13/10/1977	45011	ENS	CTEN 2C	5EMES,5EMEO,5EMEM,6EMEO,6EMEB,4EMEO,4EMEB,3EMEH			
12	Professeurs	Lettres	M.	Xavier	GILBERT	14/09/1971	46661	ENS	CTEN 2C	5EMEM,6EMEB,5EMEB,4EMEB			
13	Professeurs	Lettres	M.	Jean-Jacques	SALARD	21/02/1969	26657	ENS	CERT. CL N	5EMES,6EMEO,4EMEO,3EMEO			
14	Professeurs	Lettres	Mlle	Emmanuelle	BOULOT	02/02/1971	49821	ENS	CTEN 2C				
15	Professeurs	Lettres	Mlle	Elen	JEZEGOU	26/08/1978	55105	ENS	CERT. CL N	5EMEM,4EMEB,3EMEB			
16	Professeurs	Lettres	Mlle	Aline	NAOU	22/03/1969	46135	ENS	CTEN 2C	5EMEG,4EMEG,3EMEG			
17	Professeurs	Lettres	Mme	Anne-Gaëlle	MENEZ	08/08/1977	60936	ENS	CTEN 1C	6EMEH,5EMEH,4EMEH,3EMEH			
18	Professeurs	Maths	M.	Erwan	DUPOND	27/10/1970	46136	ENS	CTEN 2C	6EMEG,5EMEG,4EMEG,3EMEG			
19	Professeurs	Maths	M.	Dany	JOUAN	23/03/1950	4804	ENS	PEGC CL EX	6EMEH,5EMEH,4EMEH,3EMEH			
20	Professeurs	Musique	M.	Frédéric	KORN	28/01/1967	65819	ENS	VACATAIRE	6EMEG,5EMEG,4EMEG,3EMEG			
21	Professeurs	SVT	M.	Rémi	MARC	04/12/1973	41623	ENS	CTEN 1C	6EMEO,5EMEO,4EMEO,3EMEO			
22	Professeurs	SVT	M.	Julien	MATEO	20/02/1978	49854	ENS	CTEN 2C	5EMEM,6EMES,6EMEB,5EMES,4EMEB,3EMEB			
23	Professeurs	SVT	M.	Bernard	VANOLA	14/08/1951	26776	ENS	CERT. CL N	6EMEG,5EMEG,4EMEG,3EMEG			
24	Professeurs	SVT	Mlle	Béatrice	LEGALL	04/05/1977	46193	ENS	CTEN 2C	6EMEH,6EMEG,5EMEH,5EMEG,4EMEH,4EMEG,3EMEH,3EMEB			
25	Professeurs	Techno	M.	Roland	COULO	08/12/1958	15069	ENS	CERT. CL N	6EMES,6EMEB,5EMEM,4EMEB,3EMEB			
26	Professeurs	Techno	M.	Jean-François	ROLLAT	24/03/1969	23200	ENS	CERT. CL N	6EMEO,5EMES,4EMEO,3EMEO			

Les champs importants

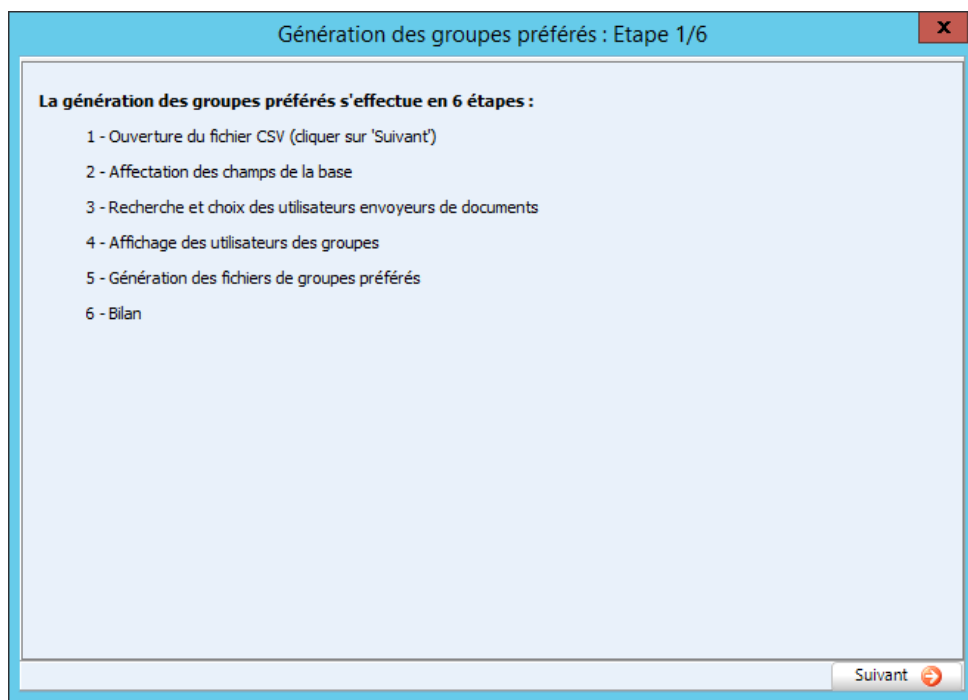
Installation de **KoXo SendWork V3**

<http://www.koxo.net>

Lancez l'assistant :

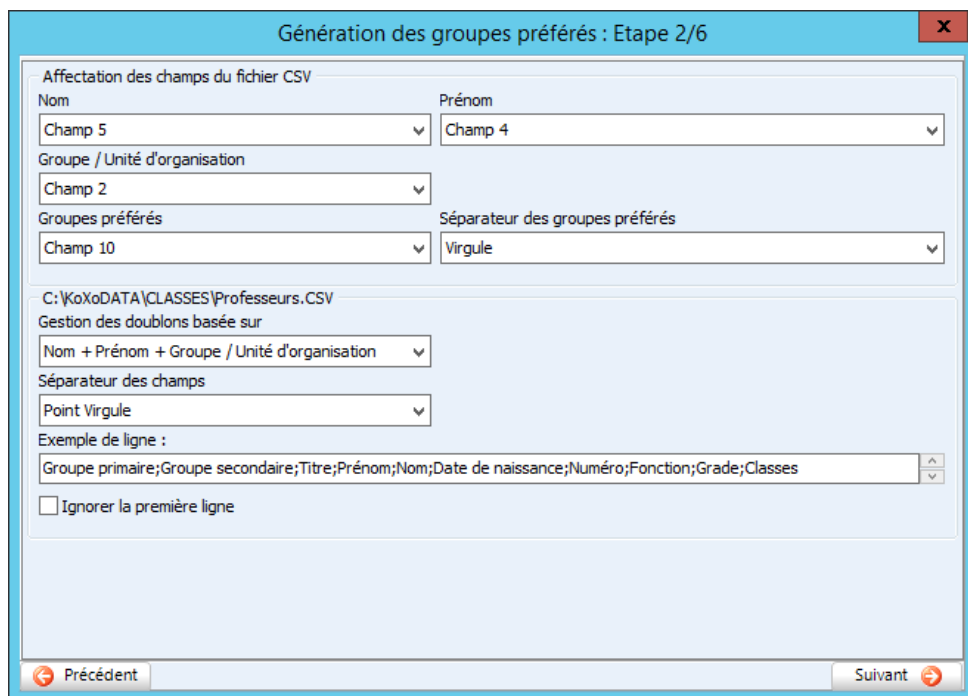


Etape 1 :



Bilan des opérations à effectuer.

Etape 2 :

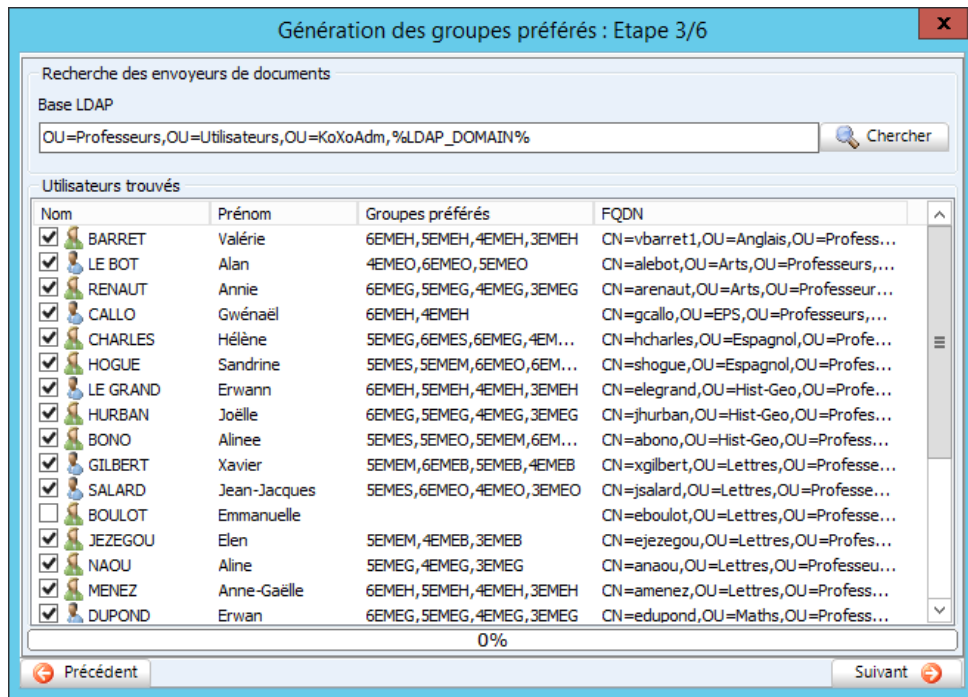


Il faut indiquer le fichier CSV à utiliser, puis préciser les champs à prendre en compte, par défaut les champs sont compatibles avec **KoXo ARENA Export**.

Installation de **KoXo SendWork V3**

<http://www.koxo.net>

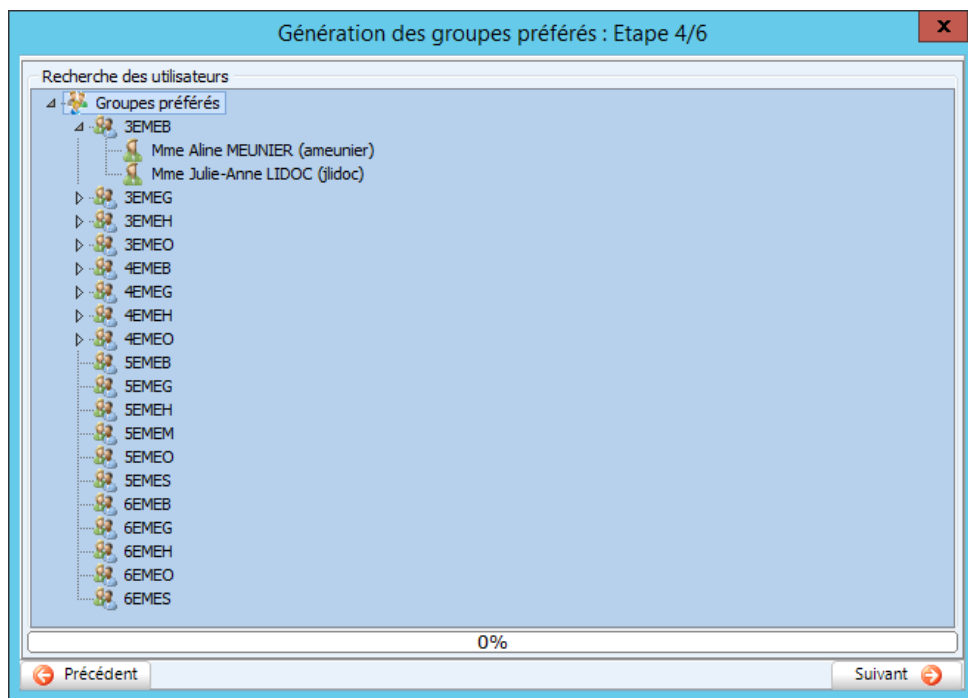
Etape 3 :



Recherche des utilisateurs du fichier CSV dans l'annuaire

Il faut indiquer le chemin de départ de la recherche, le chemin indiqué correspond à une installation scolaire par KoXo Administrator. Les personnes n'ayant pas de groupes sont affichées mais décochées, ils ne seront pas pris en compte.

Etapes 4 :

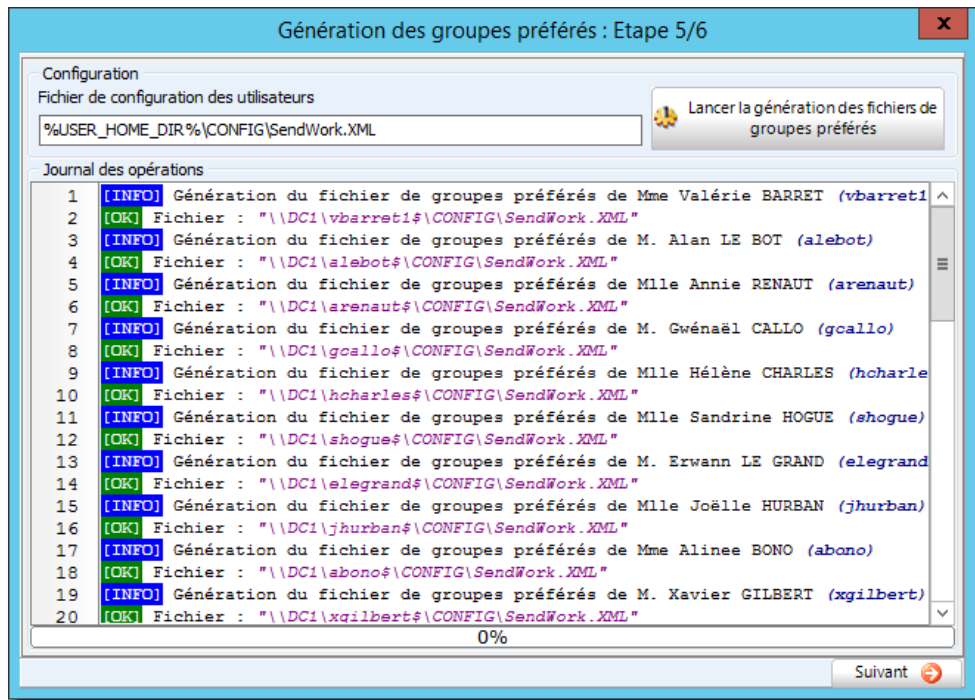


Récupération des membres des groupes

Installation de KoXo SendWork V3

<http://www.koxo.net>

Etape 5 :



Génération des fichiers XML dans le répertoire personnel des utilisateurs

Vérification :

Dans l'espace de stockage personnel d'un utilisateur, ouvrir le fichier XML : **SendWork.XML**

En principe : P:\CONFIG\SendWork.XML

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
- <USER_CONFIG_SendWork3>
  - <KoXoInfos>
    <Product>SendWork3</Product>
    <Version>3.0.0.0</Version>
  </KoXoInfos>
  <SendPath/>
  <GetPath/>
  <SendBackFilename>Corrigé_%FILENAME%</SendBackFilename>
- <Groups>
  - <Group>
    <Name>4EMEO</Name>
    - <Users>
      - <User>
        <UserId>amour</UserId>
        <Title>M.</Title>
        <Name>MOUR</Name>
        <FirstName>Alan</FirstName>
        <FullName>Alan MOUR</FullName>
        <Description>[KoXoAdm] Elève de la classe de 4EMEO</Description>
        <Department>Eleves / 4EMEO</Department>
        <Storage>\\DC1\amour$\</Storage>
        <Group>4EMEO</Group>
        <FQDN>CN=amour,OU=4EMEO,OU=Eleves,OU=Utilisateurs,OU=KoXoAdm,DC=koxo,DC=lan</FQDN>
        <Email/>
        <PhoneNumber/>
        <MobilePhoneNumber/>
        <FaxNumber/>
        <WebPage/>
      </User>
      + <User>
      + <User>
    </Users>
  </Group>
  + <Group>
  + <Group>
</Groups>
</USER_CONFIG_SendWork3>
```


Installation de **KoXo SendWork V3**

<http://www.koxo.net>

5 - Variables reconnues dans les boîtes de saisie

Variables	Description
%USER_ID%	Identifiant du destinataire
%USER_TITLE%	Titre du destinataire
%USER_FULL_NAME%	Nom complet du destinataire
%USER_NAME%	Nom du destinataire
%USER_FISRT_NAME%	Prénom du destinataire
%USER_EMAIL%	Email du destinataire
%USER_HOME_DIR%	Espace de stockage personnel (home) du destinataire
%USER_DEPARTMENT%	Département/service de l'utilisateur
%USER_DESCRIPTION%	Description de l'utilisateur
%USER_FQDN%	Chemin complet LDAP
%PRIMARY_GROUP%	Unité d'organisation de l'utilisateur (cf hiérarchie KoXo Administrator)
%SECONDARY_GROUP%	Unité d'organisation de l'utilisateur (cf hiérarchie KoXo Administrator)
%GROUP%	Groupe du destinataire
%SERVER%	Nom du serveur d'annuaire (du fichier de configuration)
%NETBIOS_DOMAIN%	Domaine Netbios (LAN MANAGER)
%DNS_DOMAIN%	Domaine DNS
%LDAP_DOMAIN%	Domaine LDAP
%DATE%	Date actuelle sous la forme ddmmaa (exemple : 160104)
%LONG_DATE%	Date actuelle sous la forme longue (exemple : lundi 8 mars 2004)
%HOUR%	Heure actuelle sous la forme hhmm (exemple : 14h20)
%LAUNCHING_PATH%	Chemin à partir duquel a été lancé SendWork
%USERNAME%	Identifiant de l'utilisateur de SendWork (Envoyeur)
%FILENAME%	Nom du fichier ou dossier, utilisable pour le renvoi de documents.

Installation de **KoXo SendWork V3**

<http://www.koxo.net>

6 – Configuration du fond d'écran

Il est possible de changer le logo affiché en fond de l'application pour y mettre le vôtre. Dans le fichier SendWorkCfg.XML, il faut ajouter une balise « **BackgroundPicture** » indiquant le chemin + nom de l'image à afficher, l'image peut être de type **BPM**, **JPEG** ou mieux en **PNG** avec transparence.

La dimension de l'image est de : **433 x 326 pixels**.

Exemple de ligne à ajouter après la 6^{ème} ligne du fichier XML :

<BackgroundPicture>monlogo.png</BackgroundPicture>

