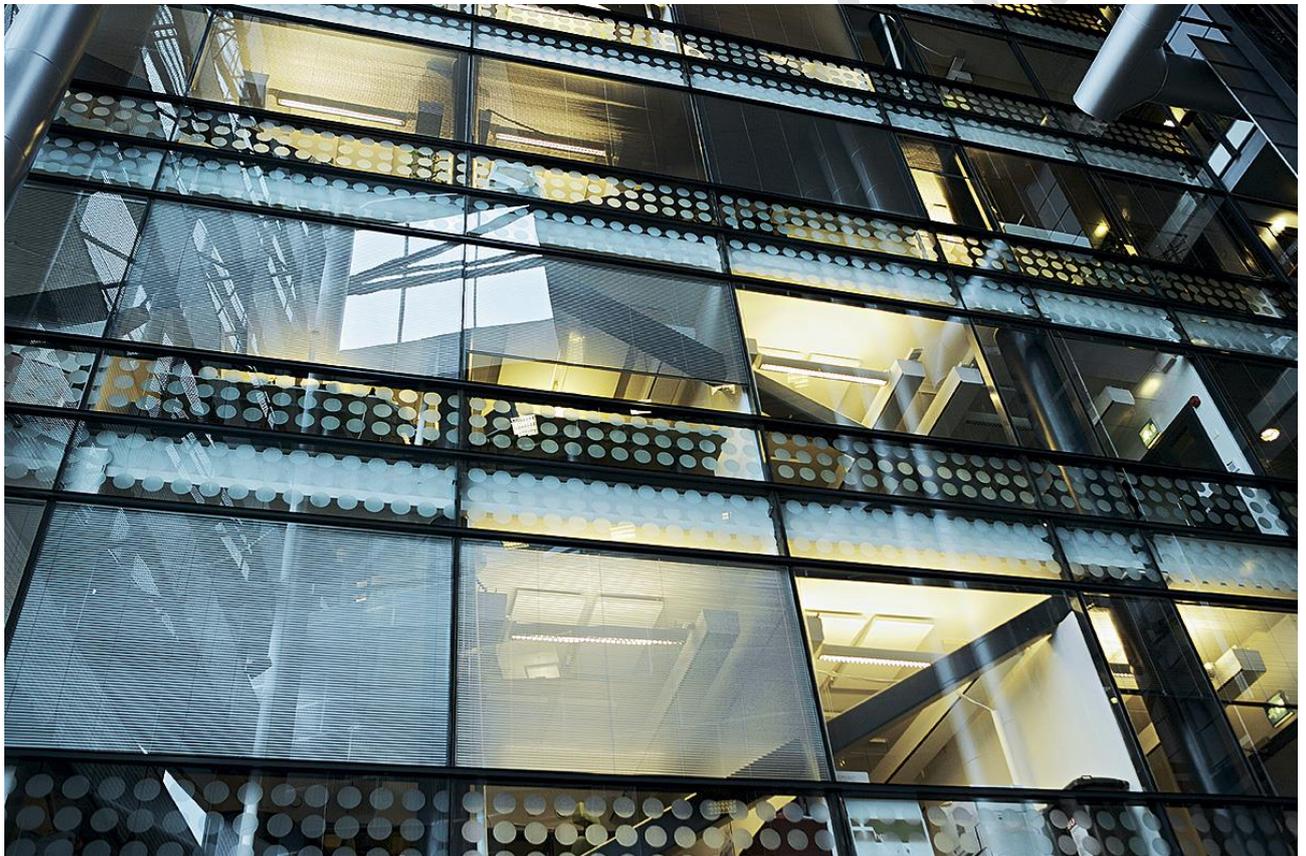


Kofax Capture / Kofax Transformation Module

Hamza TALBI ALAMI



[INSTALLATION KOFAX]

Procédure d'installation de kofax

Société

**FLUCTICIEL**

37 - 39 Rue Boissière
75116 Paris
Tél : +33 1 56 90 55 80 Fax : 01 49 68 12 70
Email : info@flucticiel.com - www.flucticiel.com

Client

**GEODIS**

Solutions logicielles

**KOFAX CAPTURE****Kofax Transformation Module / VRS**

Kofax Image Products
www.kofax.com

Document

Auteur(s)	Hamza TALBI ALAMI (Flucticiel)
Date de création	
Destinataires	

Suivi des modifications

Auteur(s)	Date	Version	Nature
Hamza TALBI ALAMI (Flucticiel)	09/06/2011	V1.0	Création
Hamza TALBI ALAMI (Flucticiel)	09/06/2011	V1.1	Mise à jour
Hamza TALBI ALAMI (Flucticiel)	05/01/2012	V2.0	Mise à jour déploiement
Hamza TALBI ALAMI (Flucticiel) David GUILLERY (Flucticiel)	31/01/2012	V2.1	Complément d'informations et de copies d'écran
Patrick Ilana	01/10/2012	V2.1.1	Ajout dans l'annexe 1 des informations Logistique France Sud
David GUILLERY	29/09/2014	V2.2	Prise en compte des configurations sous OS Windows 7
Geoffrey GUERRIER	02/08/2019	V2.3	Vérification sous Windows 10

Sommaire

1	Prérequis	4
1.1	Utilisateur → Administrateur.....	4
1.2	McAfee	4
2	Installation du poste de numérisation (Site Distant)	5
2.1	INSTALLATION KOFAX CAPTURE 9.....	5
2.1.1	Lancement	5
2.1.2	Accepter les termes de licence	6
2.1.3	Type d'installation.....	7
2.1.4	Sélection du répertoire d'installation	7
2.1.5	Choisir la configuration de la base de donnée.....	8
2.1.6	Identifiant du site.....	8
2.1.7	Identifiant de la station.....	9
2.1.8	Redémarrage automatique	9
2.1.9	Commencer.....	10
2.1.10	Fin d'installation site distant	12
2.2	INSTALLATION DU PATCH 3 KC9.....	13
2.3	Installation et configuration du scanner SITE DISTANT.....	15
2.3.1	Installation Pilote du scanner (ISIS)	15
2.3.2	Installation VRS 4.5 du scanner (livré avec le scanner).....	15
2.3.3	Installation Service Pack 1 du vrs 4.5.....	19
2.3.4	Création des sources Kofax.....	20
2.3.5	McAfee.....	20
3	Paramétrage du site distants	21
3.1	Prérequis	21
3.2	Conversion du site de numérisation en site distant.....	21
3.3	Activation du RSA.....	23
4	Enregistrement des composants spécifiques.....	25
4.1	Pré requis	25
4.2	Procédure pour une configuration en Windows XP.....	25
4.3	Procédure pour une configuration en Windows 7	28
5	Paramétrage serveur	32
5.1	Pré requis	32
5.2	Creation de classe de lot	32
6	Annexes	41
6.1	CREATION DE CLASSES DE LOT	41
6.2	Adresse des serveurs.....	41
6.3	Dans le cas d'une utilisation d'un vpn :.....	41

1 PREREQUIS

1.1 UTILISATEUR → ADMINISTRATEUR

Pour l'installation il faut avoir les droits « administrateur » local sur la machine. Pour se faire, il faut placer le compte utilisateur du domaine dans le groupe Administrateurs local du poste où se déroulera l'installation.

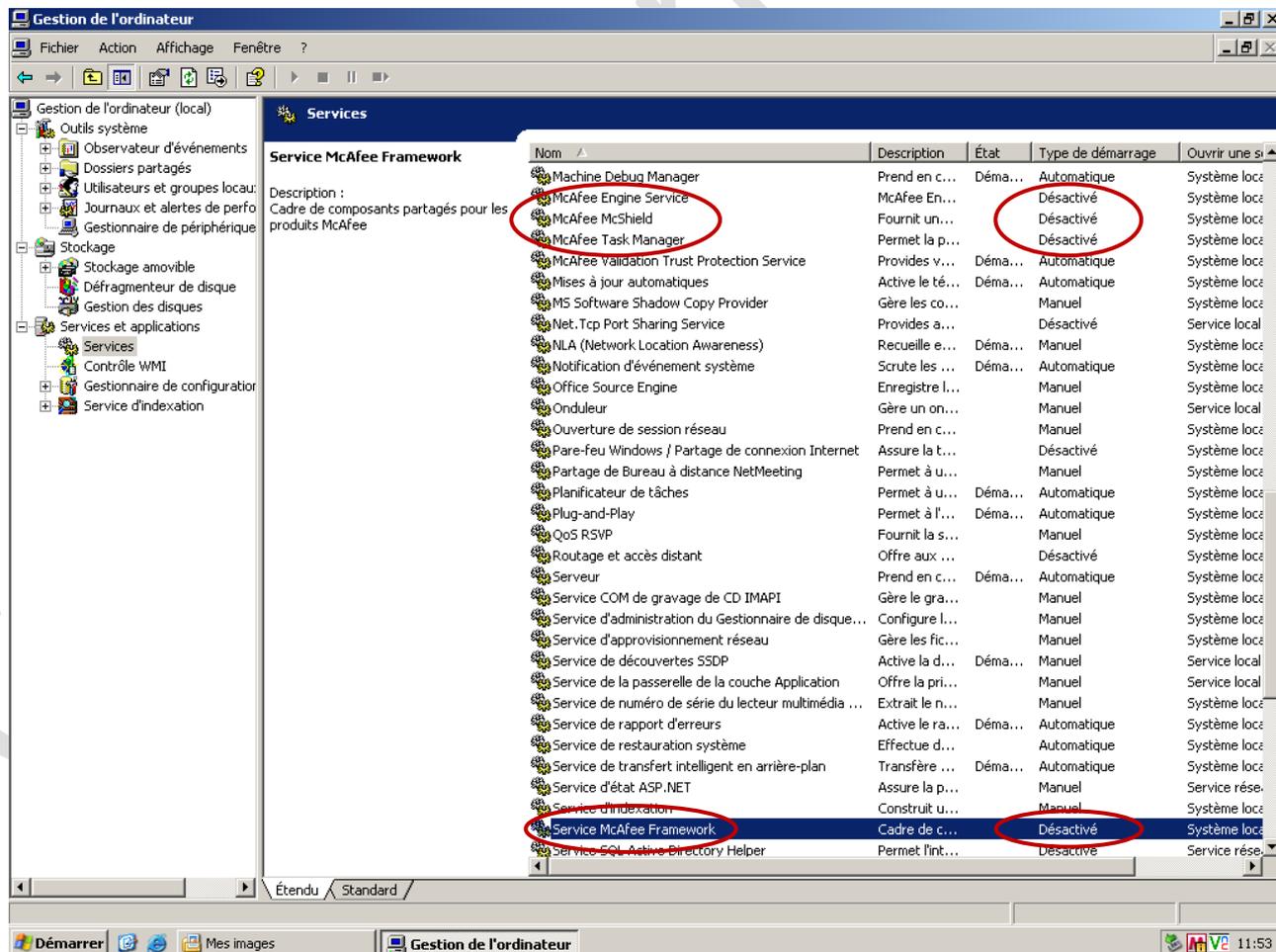
1.2 MCAFEE

Pour votre confort et afin d'accélérer le déroulement de l'installation, nous vous conseillons de désactiver tous les services McAfee.

L'installation moyenne avec l'agent McAfee activé : 3h30. Si l'on désactive les services, le temps d'installation sera ramené à 1h00.

L'installation nécessitant plusieurs redémarrage du poste utilisateur, il est nécessaire de passer les services McAfee en "Type de démarrage" de "Automatique" à "Désactivé" et de les arrêter. Les services concernés sont :

- McAfee Engine Service
- McAfee McShield
- McAfee Task Manager
- Service McAfee Framework



2 INSTALLATION DU POSTE DE NUMERISATION (SITE DISTANT)

2.1 INSTALLATION KOFAX CAPTURE 9

Le fichier exécutable d'installation est disponible sur le serveur depuis le répertoire suivant :

\\AP002011\Soft KFX\Download KOFAX\KofaxCapture-9.0_FRA

Sinon depuis le serveur de prod :

\\10.3.133.15\g\$\Sources\Download KOFAX\Download KOFAX\KofaxCapture-9

Ou

Depuis le CD fournis par Flucticiel (D:\Kofax\1 - KC9)

Copier le répertoire sur le poste et ensuite lancer : **AutoRun.exe**

2.1.1 LANCEMENT

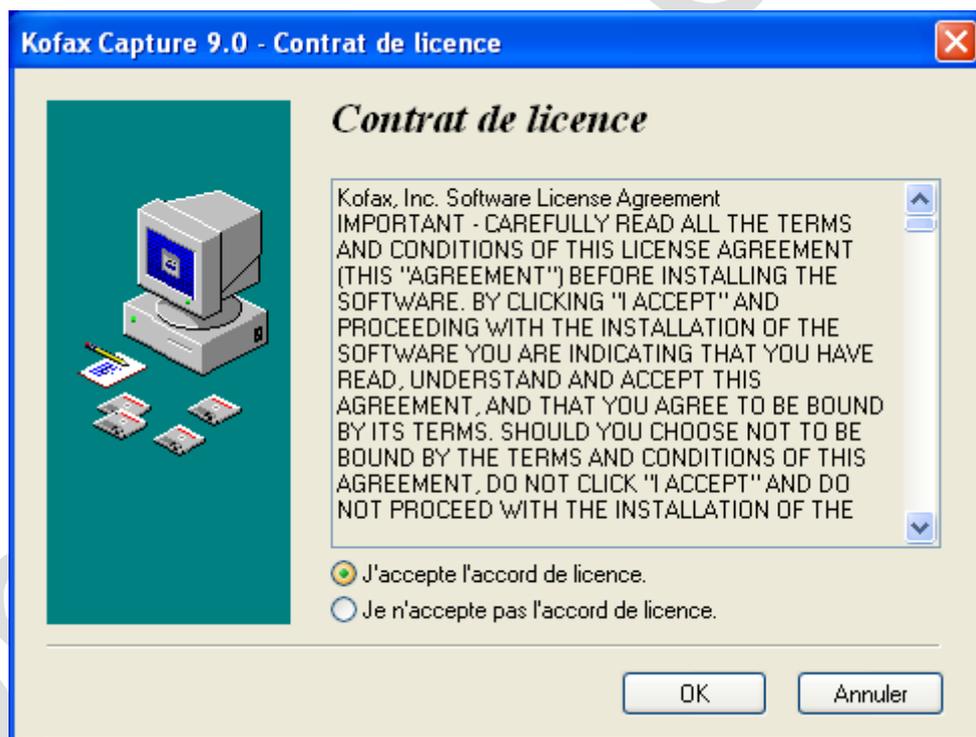


Cliquer sur « Installer le site Distant »



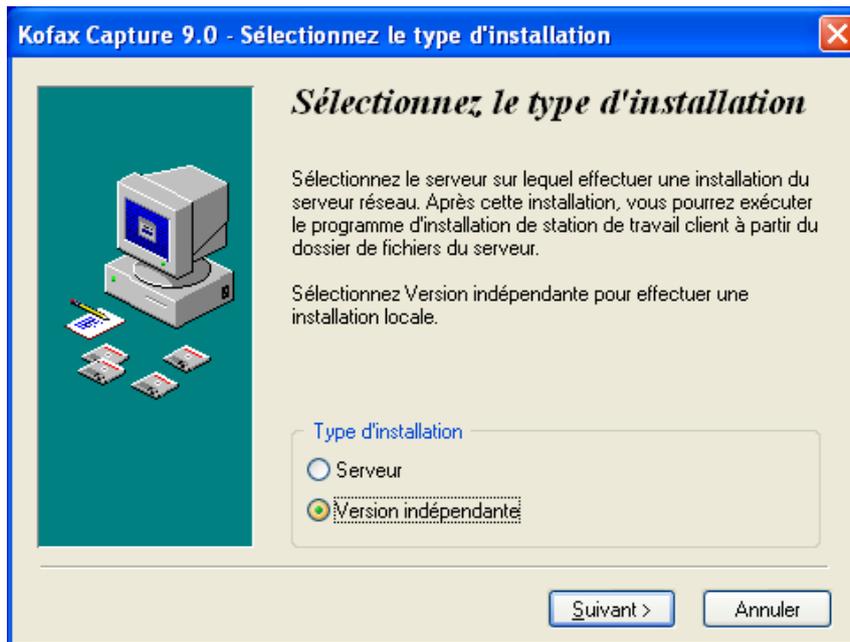
Cliquer sur **OK**.

2.1.2 ACCEPTER LES TERMES DE LICENCE



Cliquer sur **OK**

2.1.3 TYPE D'INSTALLATION



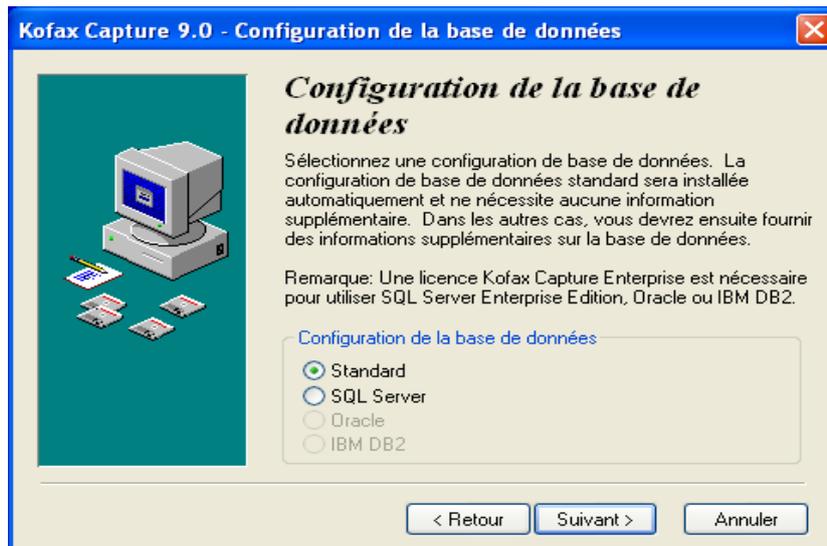
Sélectionner **Version indépendante** et ensuite cliquer sur **Suivant**.

2.1.4 SELECTION DU REPERTOIRE D'INSTALLATION



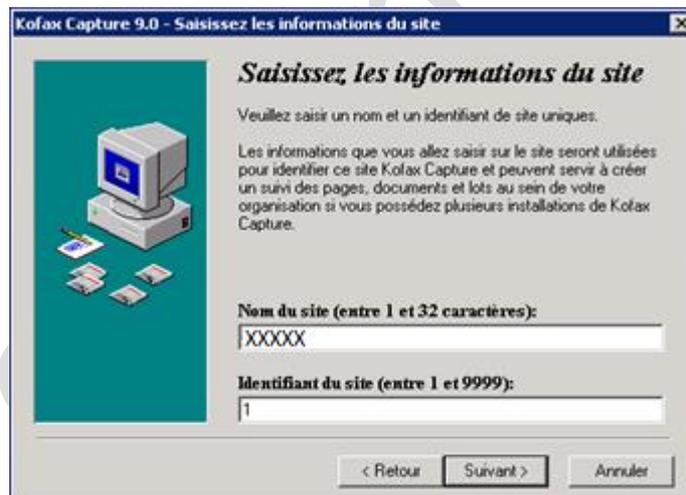
Laisser le dossier de destination par défaut puis cliquer sur **Suivant** (« C:/Program Files (x86)/Kofax/Capture » sous Windows 7).

2.1.5 CHOISIR LA CONFIGURATION DE LA BASE DE DONNEE



Cliquer sur suivant.

2.1.6 IDENTIFIANT DU SITE



Par défaut, le nom du site est le nom de l'ordinateur.

**Ne pas modifier le Nom du site, et se rapporter au fichier Excel en annexe pour le champ "Identifiant du site".
Cliquer sur Suivant.**

Attention : Il est important de noter le champ "Nom du site" afin de pouvoir par la suite le communiquer à Fluxym. Si vous ne trouvez pas la correspondance "Identifiant du site" dans l'annexe 1, il vous faudra le demander auprès de Fluxym.

Ces champs peuvent par la suite être modifiés via l'outil "DBUTIL.EXE" une fois l'installation terminée.

2.1.7 IDENTIFIANT DE LA STATION



Reportez-vous à la rubrique Annexe afin de saisir le champ "Identifiant du site". Cliquer sur Suivant.

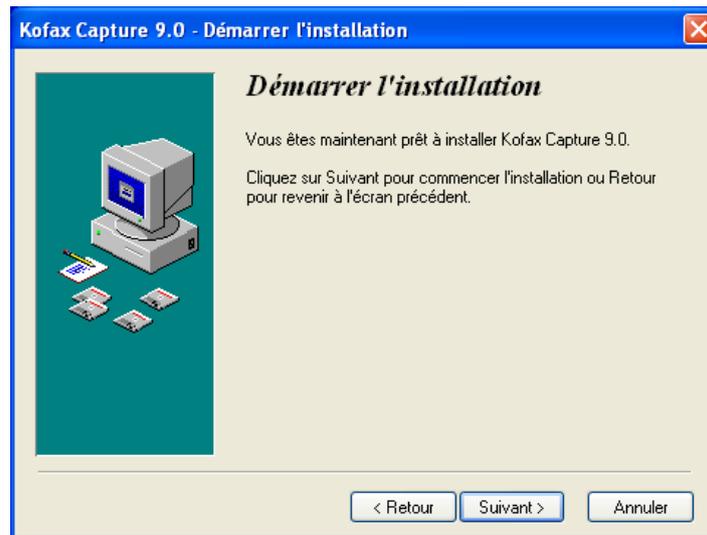
2.1.8 REDEMARRAGE AUTOMATIQUE



Choisir redémarrage et identification automatique. Saisissez¹ le mot de passe puis confirmez-le. Enfin cliquez sur suivant. Le poste va redémarrer automatiquement.

¹ Le mot de passe n'est pas sauvegardé, sa saisie est demandée pour le redémarrage automatique.

2.1.1.9 COMMENCER



Cliquer sur **Suivant**.



Cliquer sur **OK**.

L'installation sur le serveur est en cours et peut prendre un certain temps. Plusieurs écrans vont alors se succéder sans qu'aucune action ne soit nécessaire :



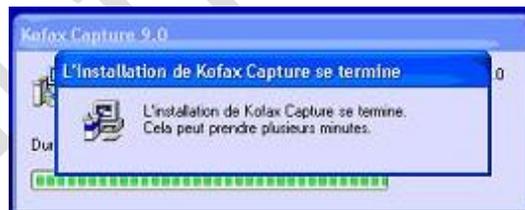
(Un redémarrage du poste se fait de façon automatique)



Ne pas cliquer sur Cancel, laissez l'installation se dérouler sans intervention.

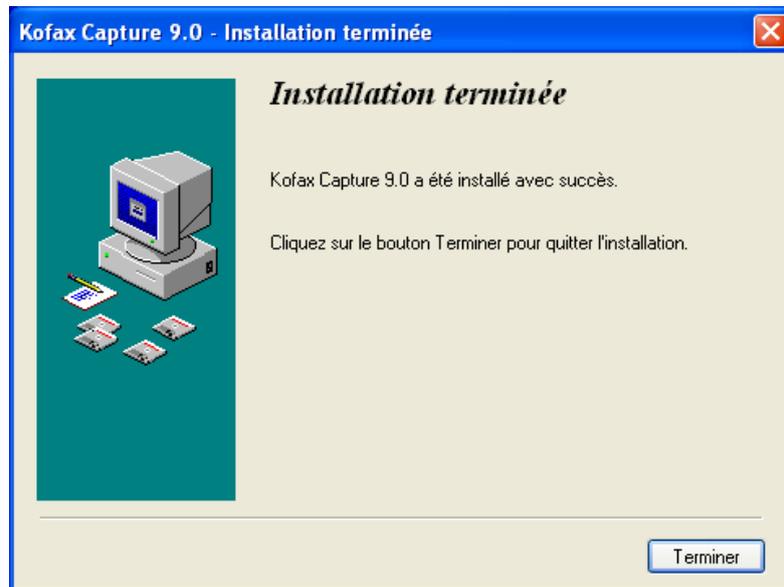


Cliquer sur Ok.



L'installation est en cours, ne pas intervenir.

2.1.10 FIN D'INSTALLATION SITE DISTANT



Cliquer sur **Terminer** pour finir l'installation du site distant.

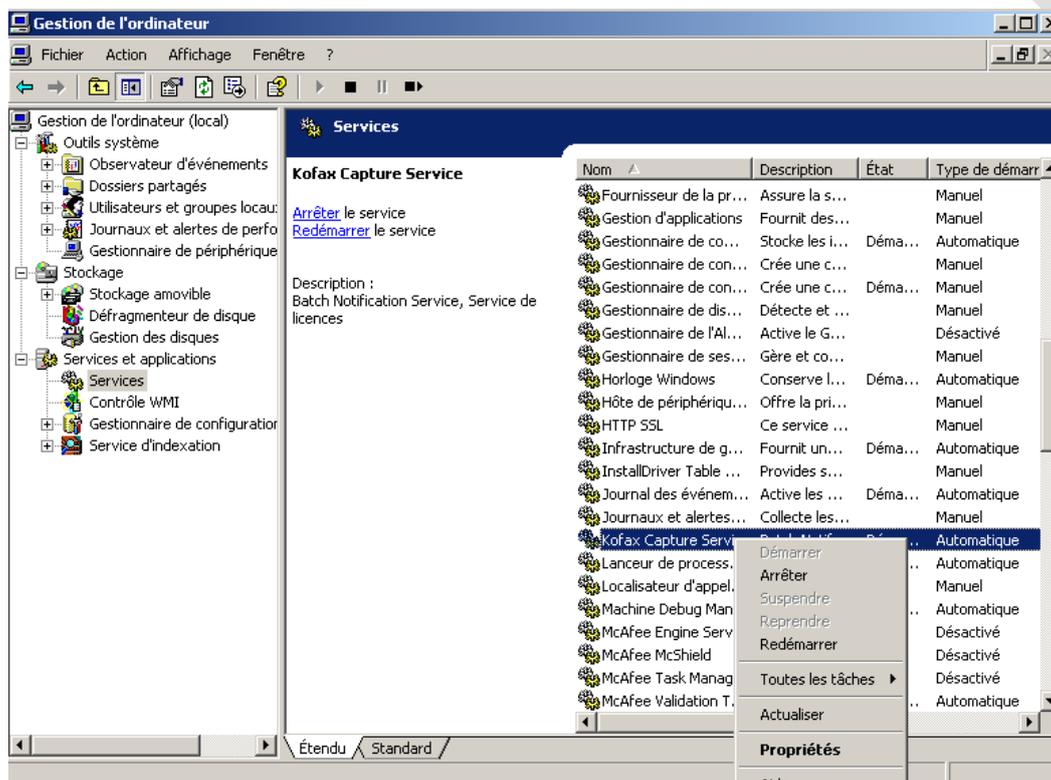
2.2 INSTALLATION DU PATCH 3 KC9

Il faut télécharger les sources depuis le chemin suivant :

ftp://ftp.kofax.com/pub/support/capture/kc/9/service_pack_releases/french/kofaxcapture-9.0.3_fr.zip

ou depuis le cd fournis par Flucticiel (D:\Kofax\2 - Patch3 KC9).

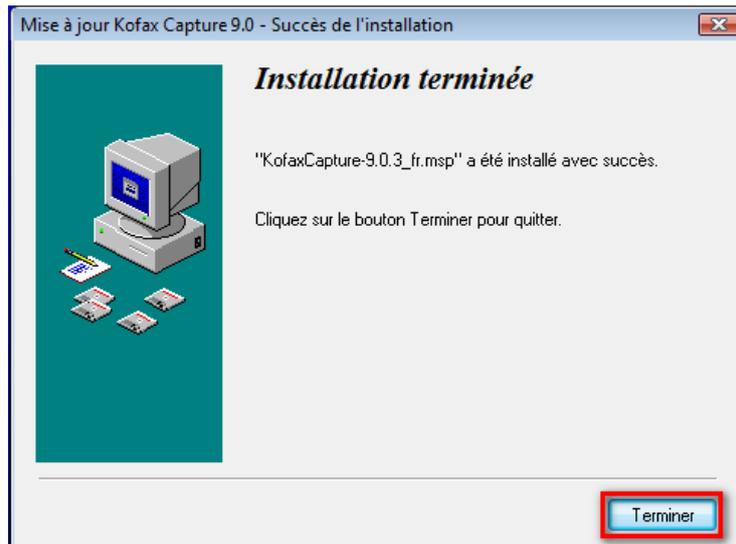
Avant de lancer l'exécutable, **il faut arrêter** le service Kofax capture. Ce dernier est nommé « **Kofax Capture Service** ».



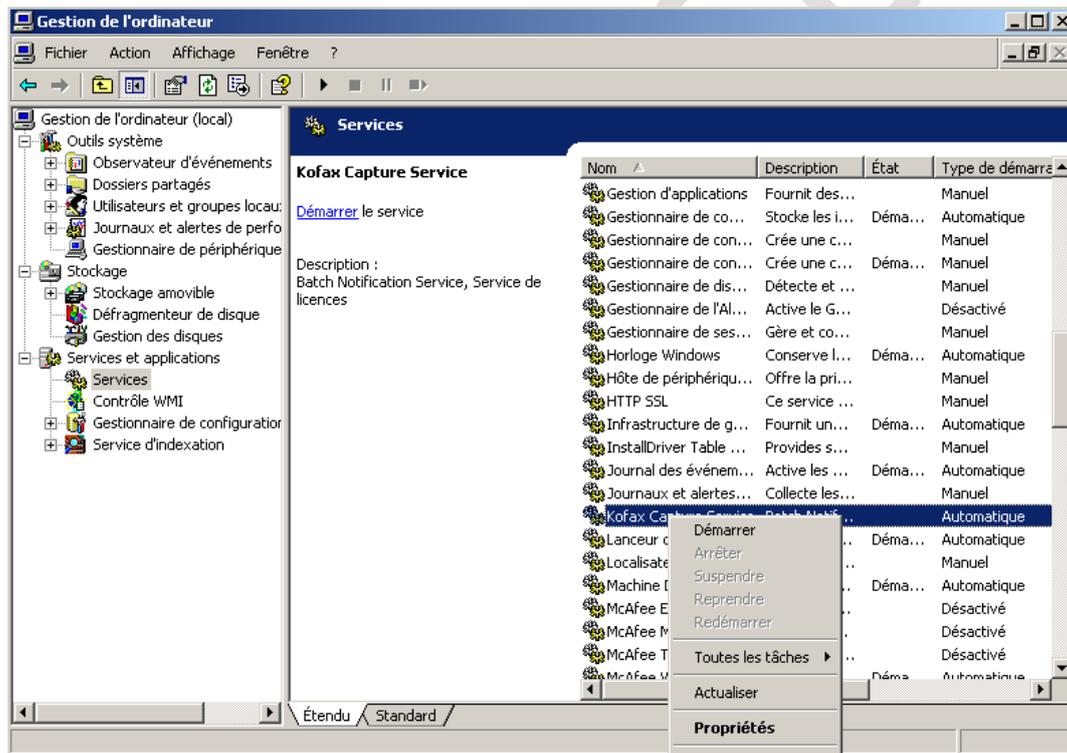
Ensuite exécuter : KofaxCapture-9.0_Updater_FR.EXE



Cliquer sur **suivant**.



N'oubliez pas de lancer le service Kofax capture (« **Kofax Capture Service** ») après installation si jamais le service n'est pas lancé.



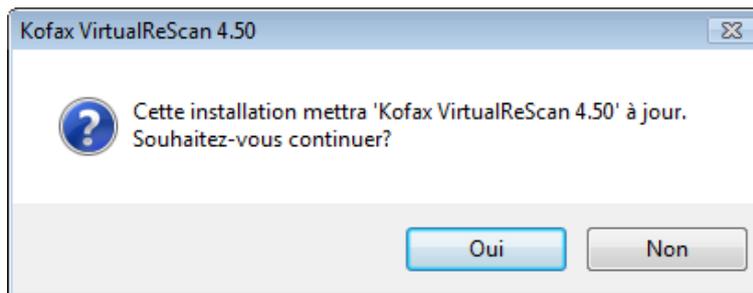
2.3 INSTALLATION ET CONFIGURATION DU SCANNER SITE DISTANT

2.3.1 INSTALLATION PILOTE DU SCANNER (ISIS)

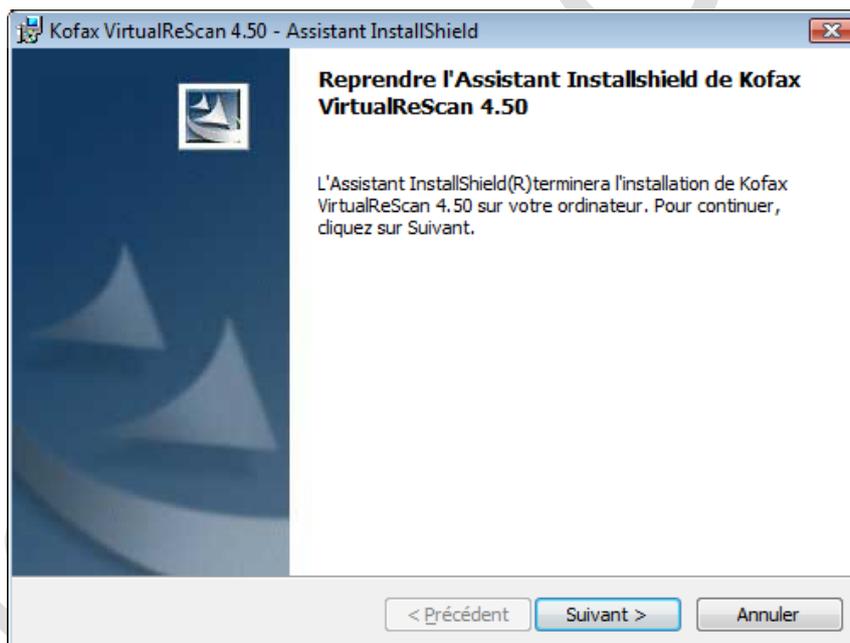
Installer les pilotes du périphérique selon la procédure fournie par le constructeur.

2.3.2 INSTALLATION VRS 4.5 DU SCANNER (LIVRE AVEC LE SCANNER)

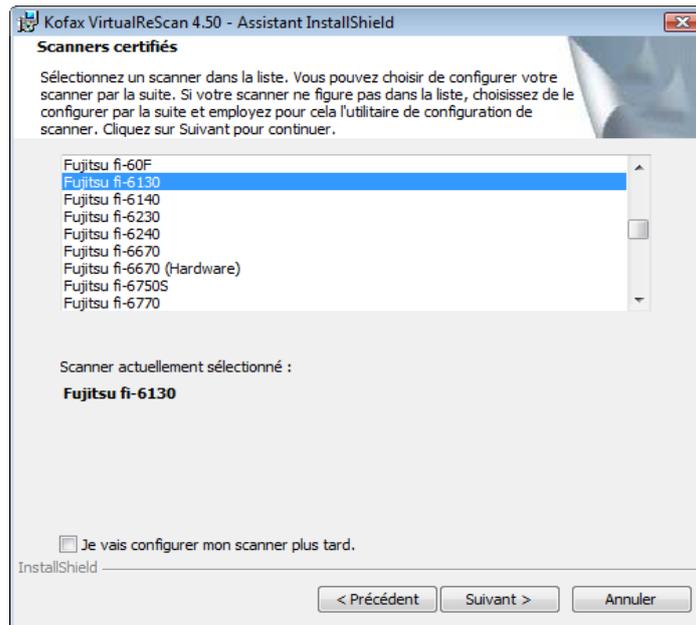
Lancer le CD VRS livré avec le scanner



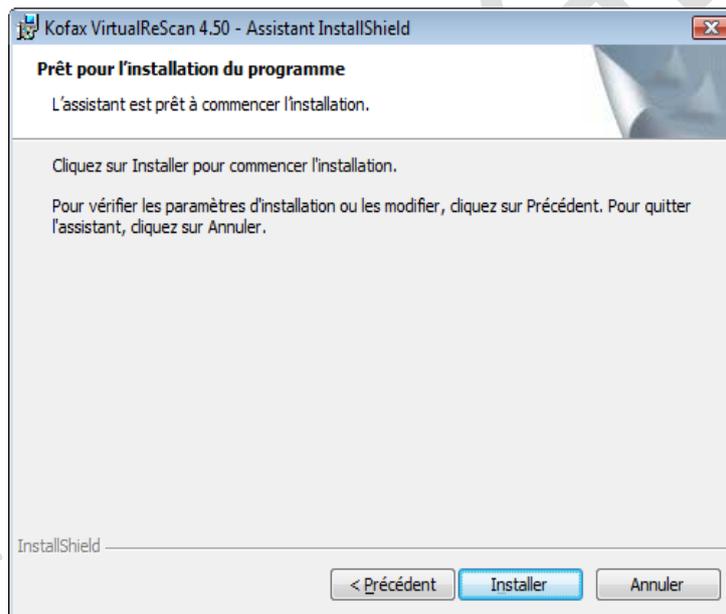
Cliquer sur **OUI**



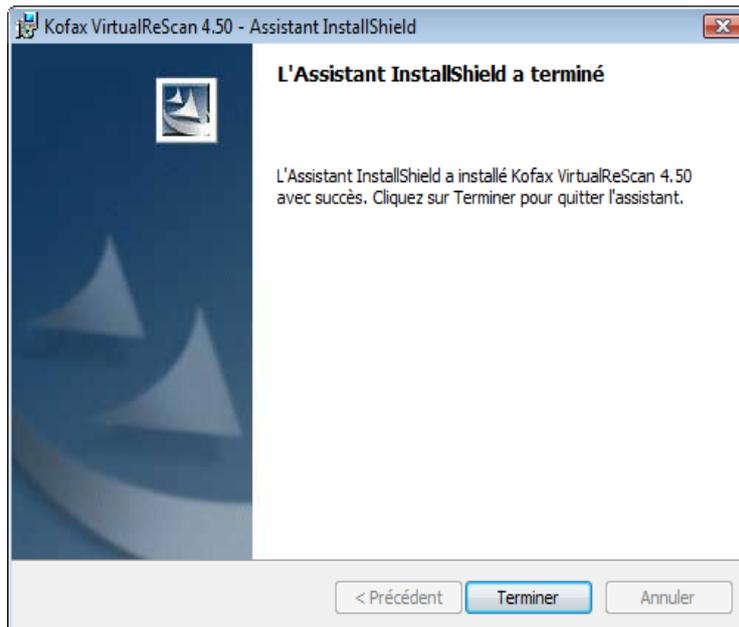
Cliquer sur **Suivant**



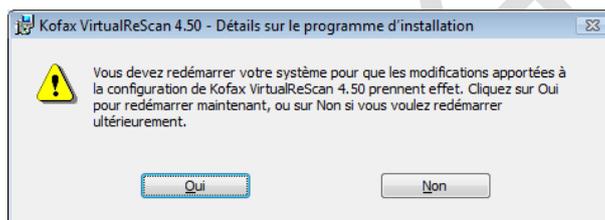
Choisir le scanner dans la liste en fonction du modèle du scanner installé puis cliquer sur **Suivant**



Cliquer sur **Installer**

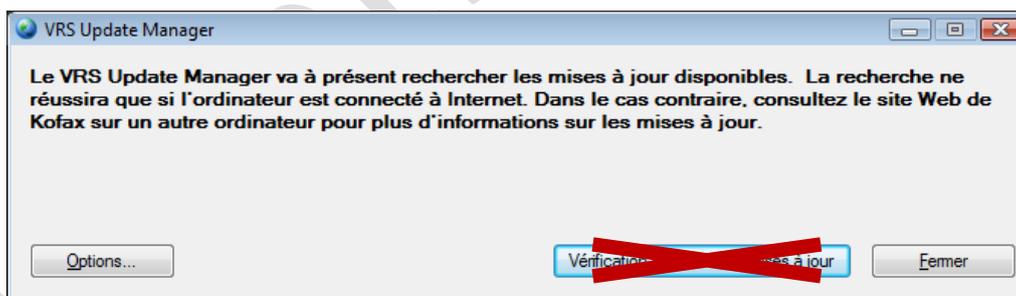


Cliquer sur **Terminer**

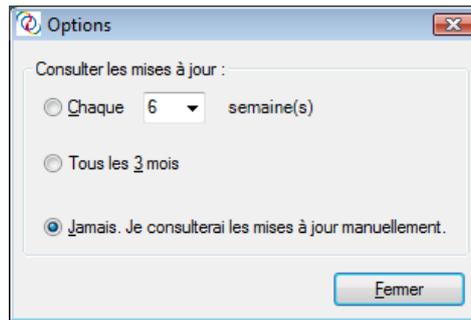


Cliquer sur **Oui**

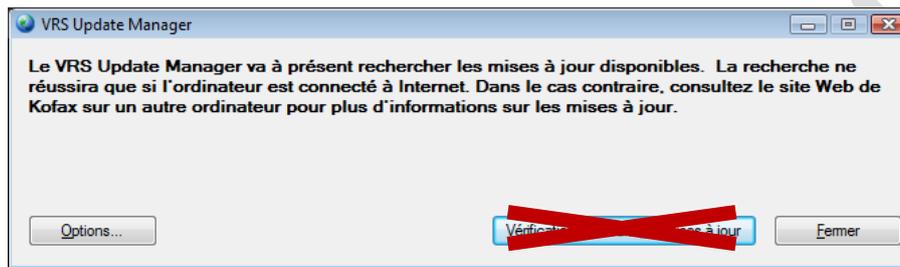
Après le redémarrage, une capture d'activation sera visible puis cliquer sur "**ignorer l'enregistrement**".



Cliquer sur **Option** sans cliquer sur "vérification en cours des mises à jour"



Sélectionner "**Jamais**" puis cliquer sur **fermer**



Cliquer sur **Fermer** sans cliquer sur "vérification en cours des mises à jour"

2.3.3 INSTALLATION SERVICE PACK 1 DU VRS 4.5

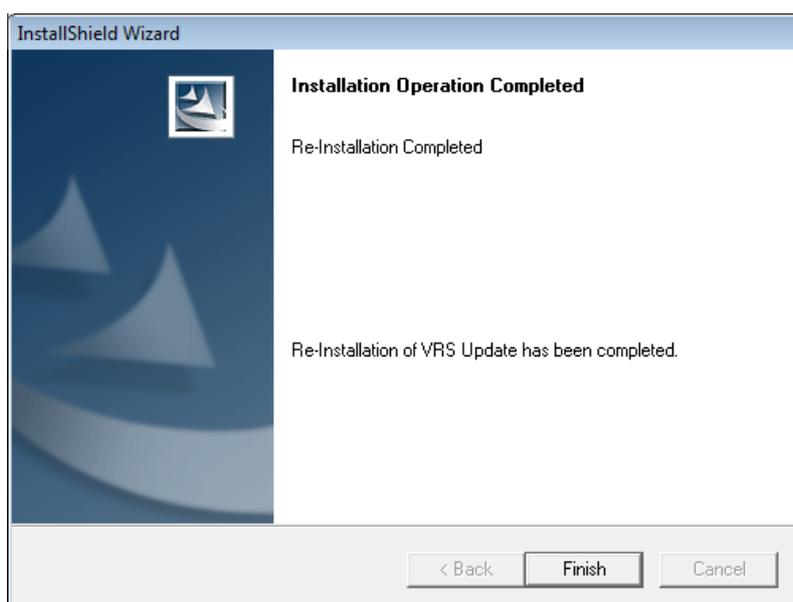
Les sources sont téléchargeables à l'adresse suivante :

ftp://ftp.kofax.com/pub/support/vrs_scanning_apps/vrs/4.5/service_pack_releases/vrs_4.5_sp1_release.zip

Lancer le .exe présent dans le fichier Zip « vrs_4.5_sp1_release.zip » que vous avez téléchargé.

Ou depuis le CD fournis par Flucticiel (D:\Kofax\3 - SP1 VRS).

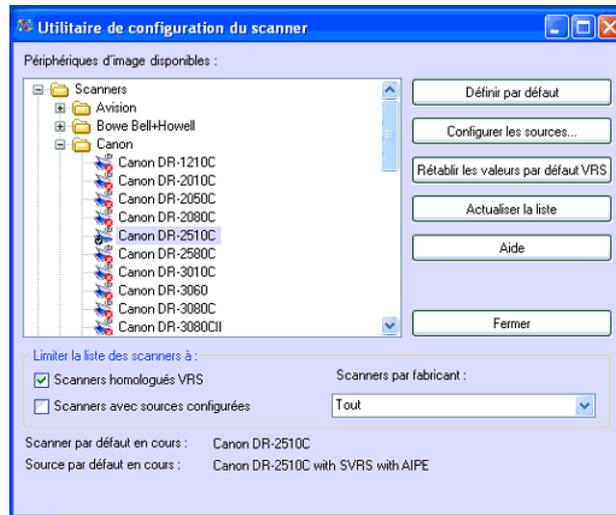
Laisser les fenêtres se dérouler sans intervenir jusqu'à l'apparition de l'écran ci-dessous :



Cliquer sur **Finish**

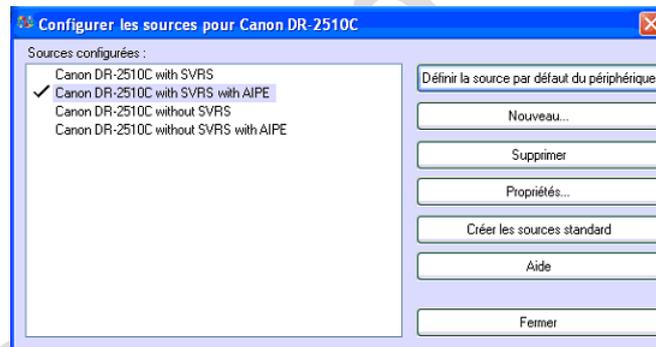
2.3.4 CREATION DES SOURCES KOFAX

A partir du menu Démarrer, aller dans Programmes, puis dans Kofax Capture 9.0, et ouvrir l'**Utilitaire de configuration du scanner**.



Dans l'arborescence à gauche de l'écran, sélectionner le modèle installé puis cliquer sur "**Définir par défaut**".

Ensuite cliquer sur "**Configurer les sources**".



Sur l'écran affiché, si aucune source n'est créée, cliquer sur **Créer les sources Standard**. Ceci crée 4 sources.

Sinon sélectionner la source portant la mention "**with SVRS with AIPE**" et cliquer sur le bouton **Définir la source par défaut du périphérique**.

Cliquer sur le bouton **Fermer**. Vous devez enfin **fermer** "l'utilitaire de configuration du scanner".

2.3.5 MCAFEE

Redémarrer tous les services McAfee précédemment arrêtés en repositionnant le type de démarrage à "Automatique" et passer l'état d'"Arrêter" à "Démarrer".

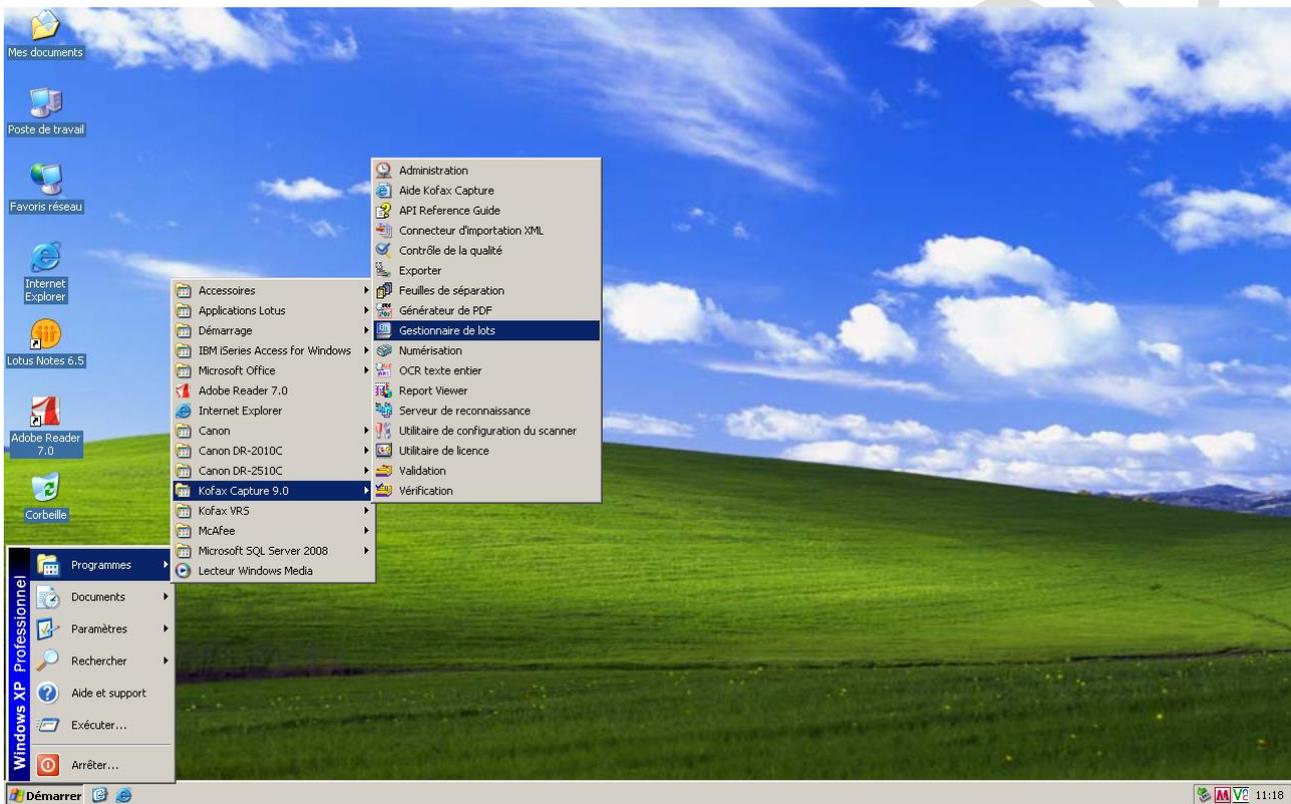
3 PARAMETRAGE DU SITE DISTANTS

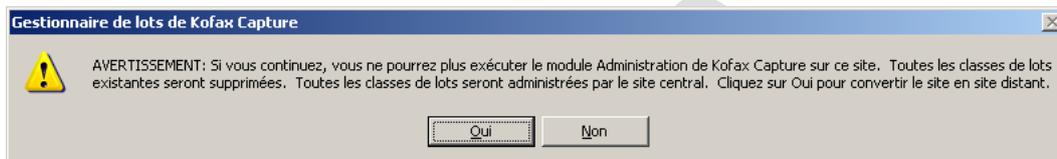
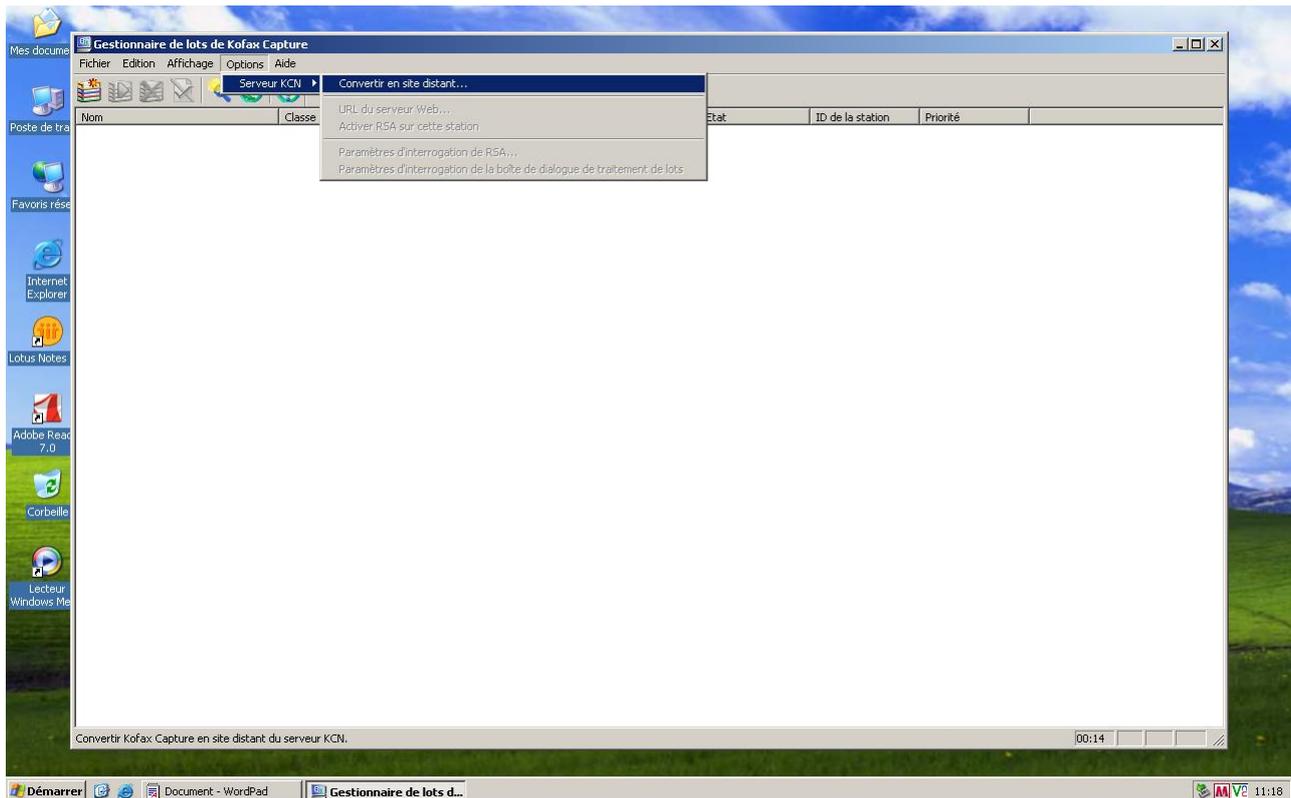
3.1 PREREQUIS

Conserver les droits "administrateur" local sur la machine. Laisser le compte utilisateur du domaine dans le groupe Administrateurs local du poste.

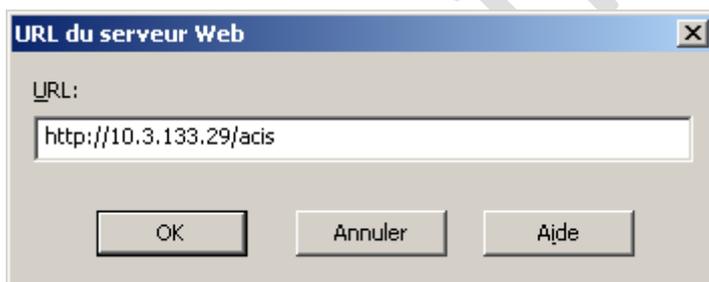
3.2 CONVERSION DU SITE DE NUMERISATION EN SITE DISTANT

Lancer le "Gestionnaire de lots"





Oui



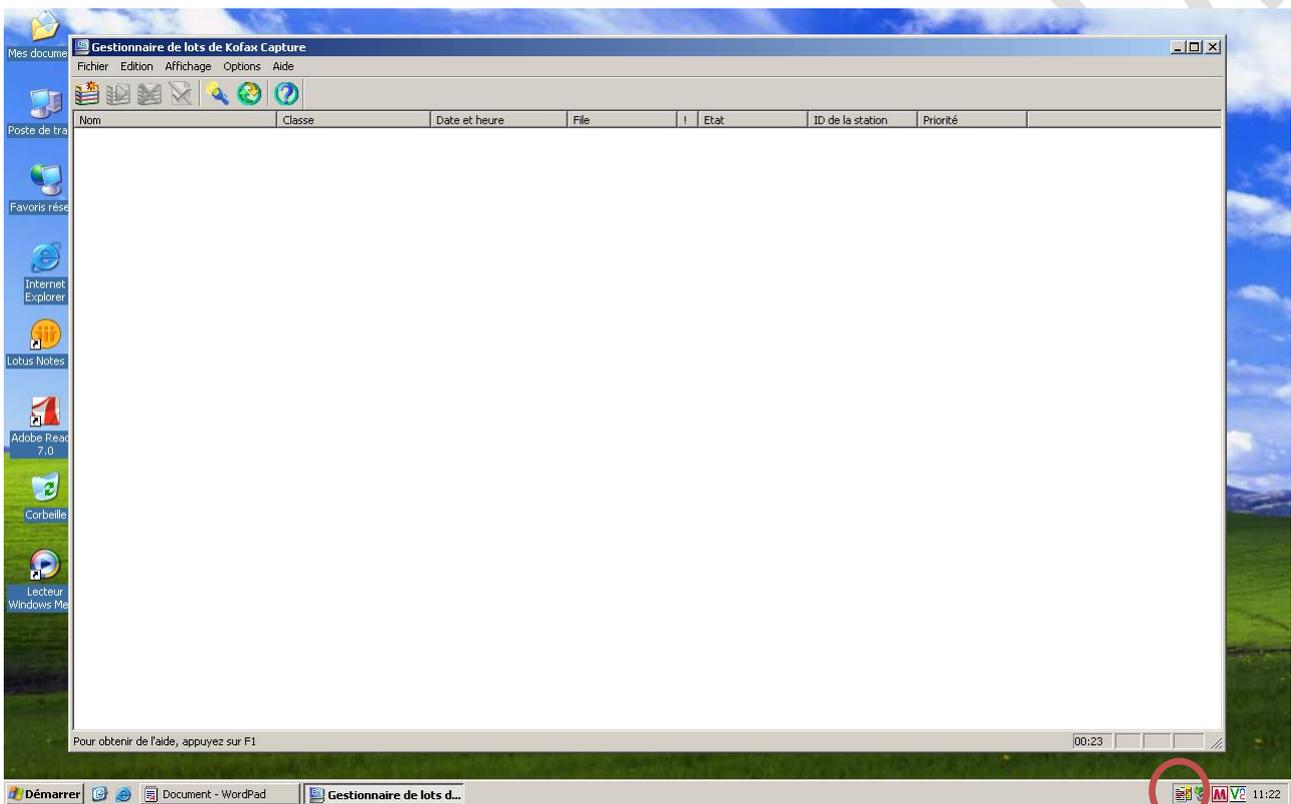
IMPORTANT : Pour la préparation des formations, utilisez l'adresse de Qualification :

- Pour les postes de formation, utiliser l'adresse de l'environnement de Qualification : <http://10.0.67.142/acis>
- A titre indicatif, l'adresse de la Pré Prod : <http://10.3.133.29/acis>
- Pour les postes utilisateurs finaux, utiliser l'adresse de l'environnement de Production, il faudra utiliser l'adresse suivante : <http://10.3.133.10/acis>
- Puis cliquer sur Ok.

3.3 ACTIVATION DU RSA

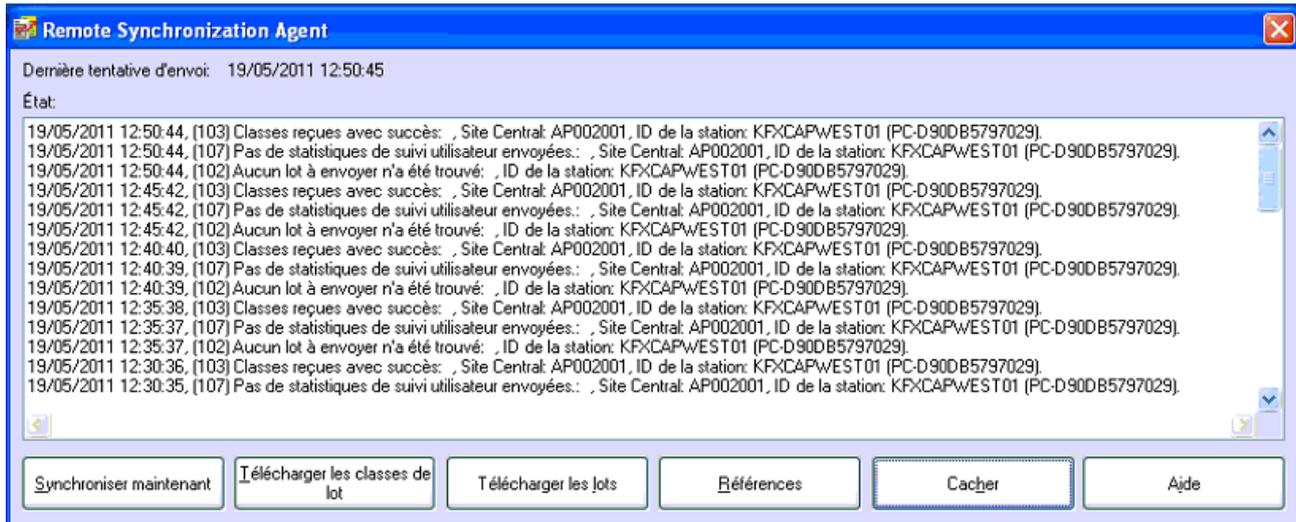


Cliquer sur Oui pour que l'agent apparaisse dans le Systray



Appeler **OBLIGATOIREMENT** Fluxym afin d'établir la liaison au serveur en leur communiquant le **Nom du site** préalablement renseigné dans le [chapitre 2.1.6](#).

En double cliquant sur l'icone présent dans le Systray, la fenêtre de synchronisation suivante apparaît :



La fenêtre RSA (Remote Synchronization Agent) permet de voir l'état de synchronisation du site distant avec le site central en question.

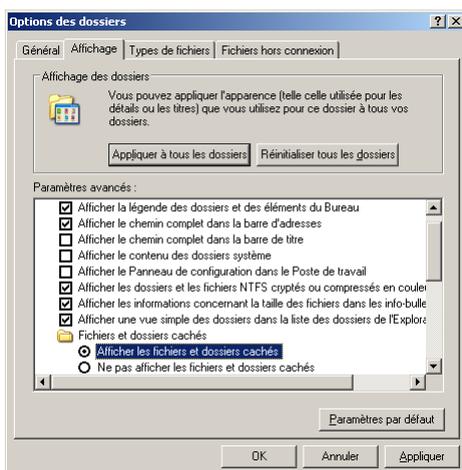
Note : Il ne faut aucune erreur au niveau de cette fenêtre (RSA) sinon le paramétrage ne sera pas transmis au site distant.

4 ENREGISTREMENT DES COMPOSANTS SPECIFIQUES

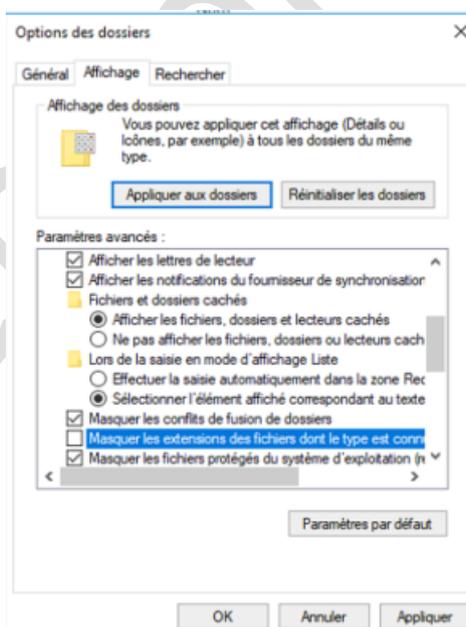
4.1 PRE REQUIS

Conserver les droits "administrateur" local sur la machine. Laisser le compte utilisateur du domaine dans le groupe Administrateurs local du poste.

Il est nécessaire d'afficher les fichiers et dossiers cachés afin de pouvoir poursuivre.



Afficher également le nom des extensions en décochant la case Masquer les extensions des fichiers dont le type est connu



Attention à prendre en compte le système d'exploitation du poste en cours d'installation. En effet, selon l'OS utilisé, la procédure à suivre est différente.

4.2 PROCEDURE POUR UNE CONFIGURATION EN WINDOWS XP

Les composants sont disponibles sur le serveur de production :

[\\10.3.133.15\g\\$\Sources\Download KOFAX\Download KOFAX\4 - DLL](\\10.3.133.15\g$\Sources\Download KOFAX\Download KOFAX\4 - DLL)

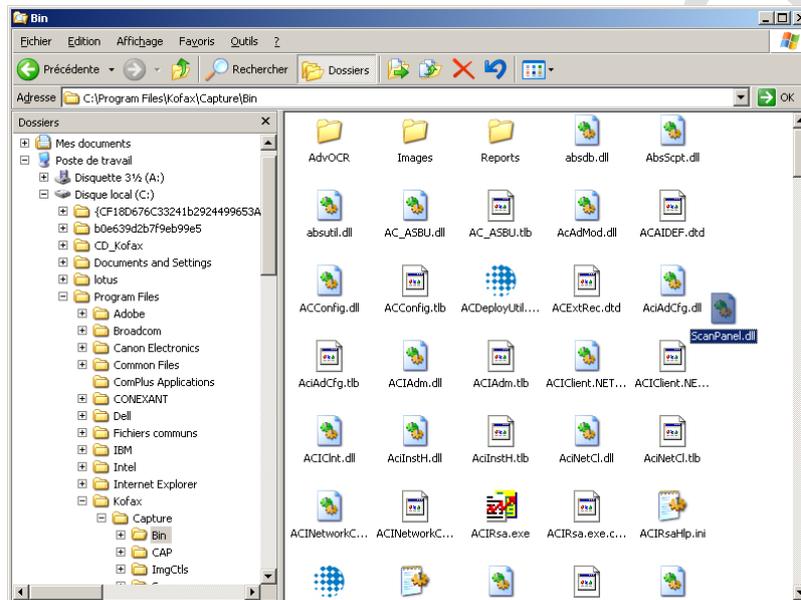
Ou depuis le cd fournis par Flucticiel (D:\Kofax\4 – DLL).

Ce répertoire contient 3 fichiers :

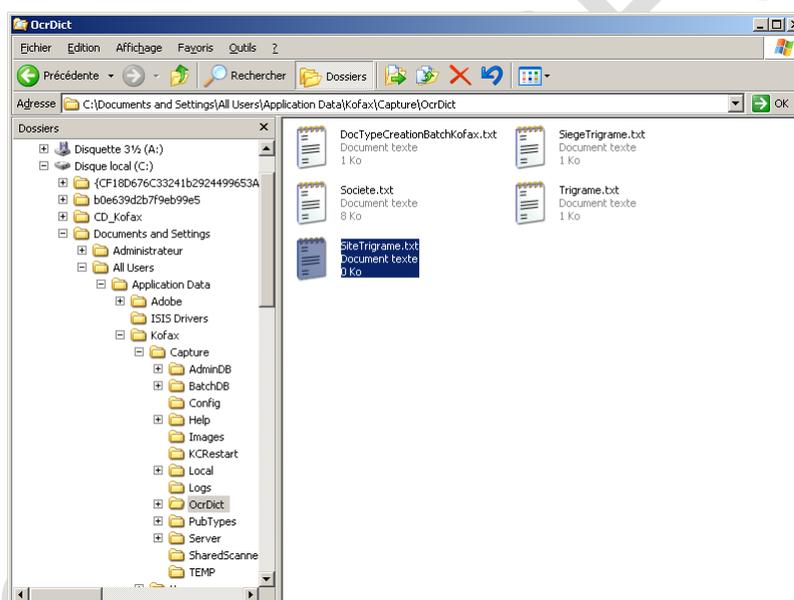
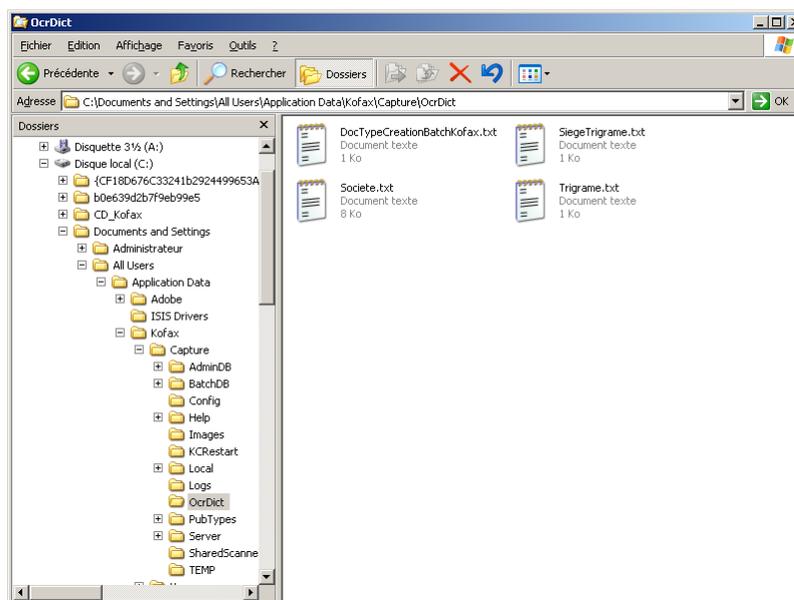
- Scanpanel.dll
- Panelregistration.reg
- 3commande.bat

La procédure à suivre :

- 1- Copier la dll "Scanpanel" vers C : \Program Files\Kofax\Capture\Bin\

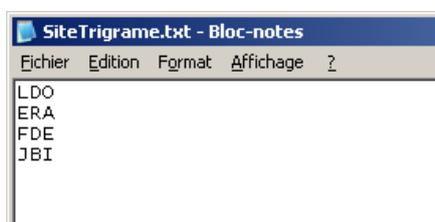


- 2- Lancer le fichier Panelregistration.reg
- 3- Ensuite lancer le fichier 3.commande.bat
- 4- Créer un fichier texte nommé SiteTrigrame.txt en respectant les majuscules / minuscules dans l'emplacement suivant :
C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\Kofax\Capture\OcrDict\



Le fichier SiteTrigrame.txt doit contenir les trigrammes des personnes qui vont utiliser les modules Kofax.

Exemple :



4.3 PROCEDURE POUR UNE CONFIGURATION EN WINDOWS 7

Les composants sont disponibles sur le serveur de production :

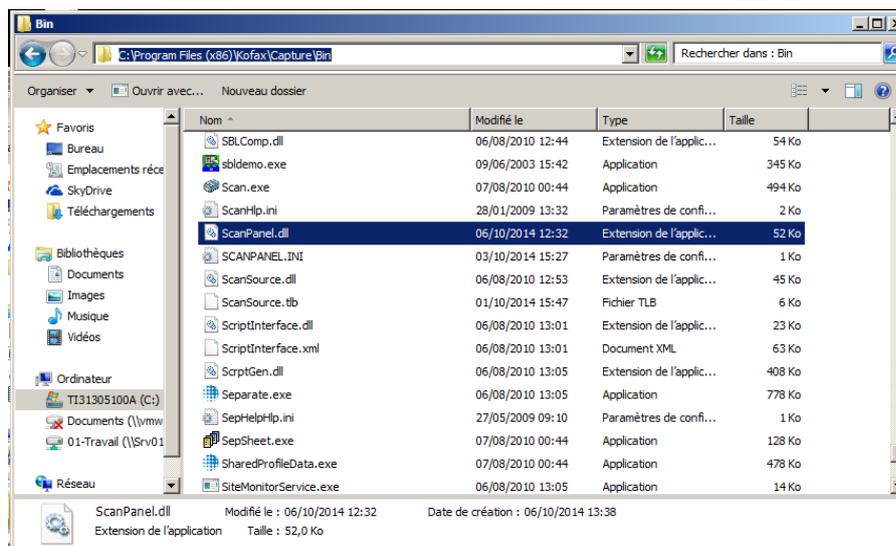
[\\10.3.133.15\g\\$\Sources\Download KOFAX\Download KOFAX\7 – DLL v2](\\10.3.133.15\g$\Sources\Download KOFAX\Download KOFAX\7 – DLL v2)

Ce répertoire contient 3 fichiers :

- Scanpanel.dll
- ScanPanelregistration.reg
- ScanPanelCmde.bat

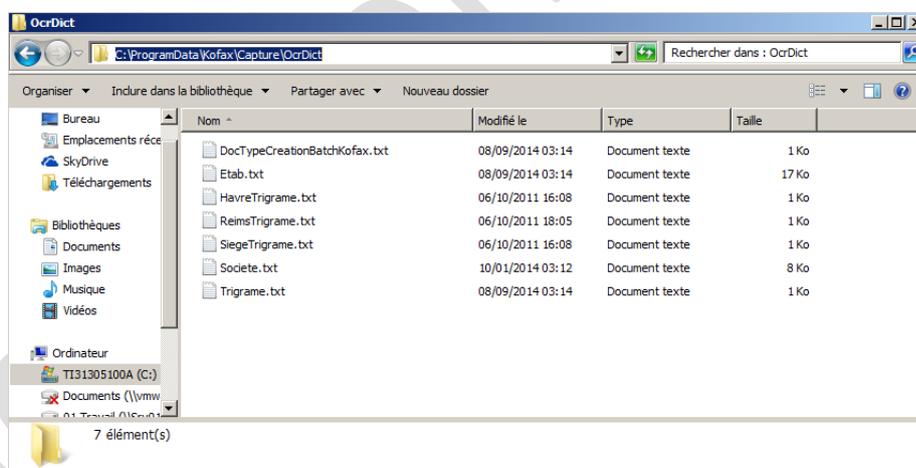
- La procédure à suivre :

1- Copier la dll "Scanpanel" vers « C:\Program Files (x86)\Kofax\Capture\Bin » :



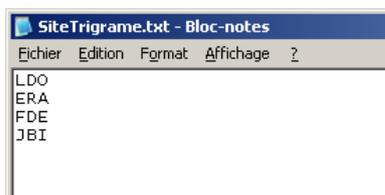
2- Créer un nouveau dossier « **OcrDict** » dans le répertoire « C:\ProgramData\Kofax\Capture » dans lequel il faudra y déposer les fichiers

Y créer ensuite un nouveau fichier texte nommé SiteTrigrame.txt en respectant les majuscules/minuscules :

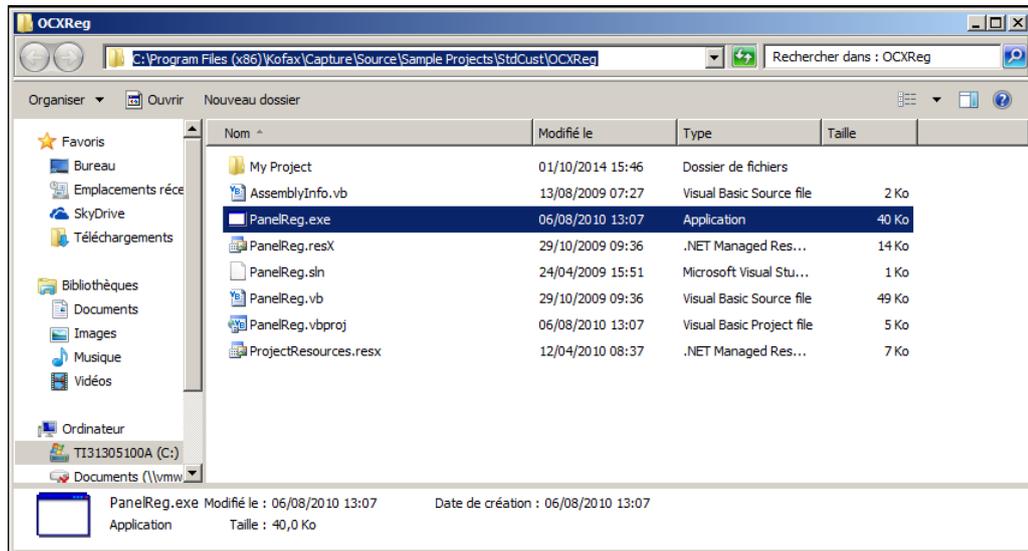


Le fichier SiteTrigrame.txt doit contenir les trigrammes des personnes qui vont utiliser les modules Kofax.

Exemple :



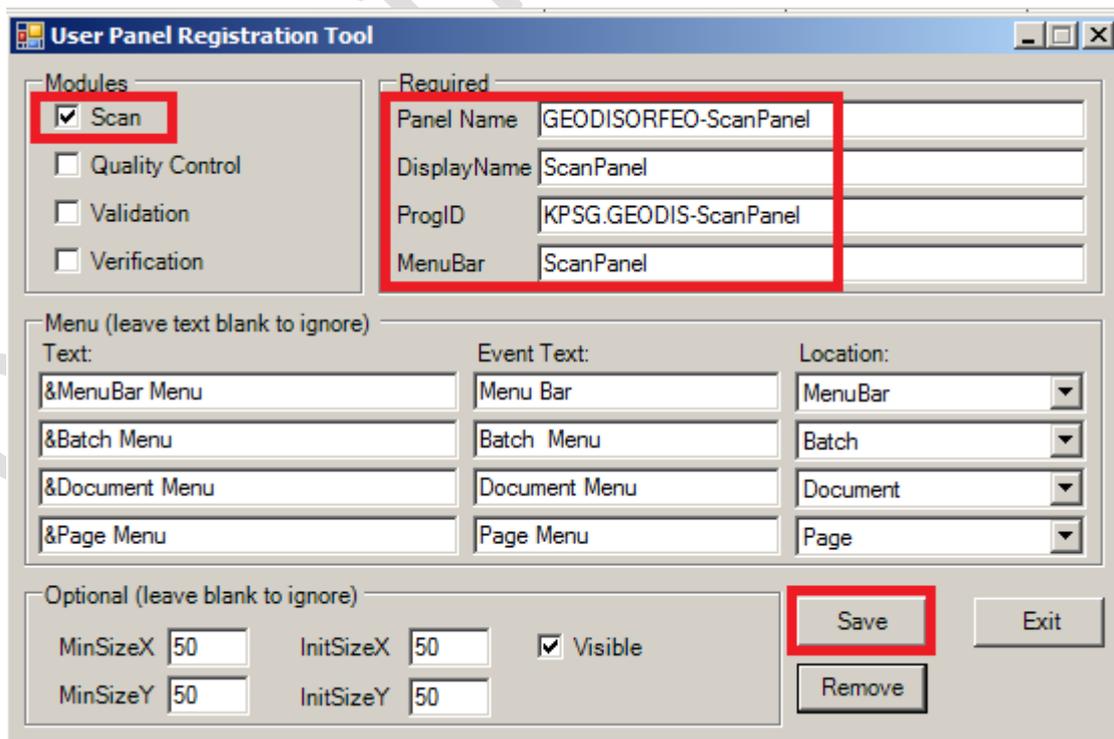
- 3- Lancer l'application « PanelReg » depuis le répertoire « C:\Program Files (x86)\Kofax\Capture\Source\Sample Projects\StdCust\OCXReg » :



- 4- Configurer l'outil en suivant les paramètres suivants :

- Panel Name : **GEODISORFEO-ScanPanel**
- DisplayName : **ScanPanel**
- ProgID : **KPSG.GEODIS-ScanPanel**
- MenuBar : **ScanPanel**

Cocher la case "Scan" puis cliquer sur "Save". Vous pouvez ensuite fermer l'application :



- 5- Lancer le fichier « ScanPanelRegistration.reg »
- 6- Ensuite lancer le fichier « ScanPanelCmde.bat »

Conception GEODIS

5 PARAMETRAGE SERVEUR

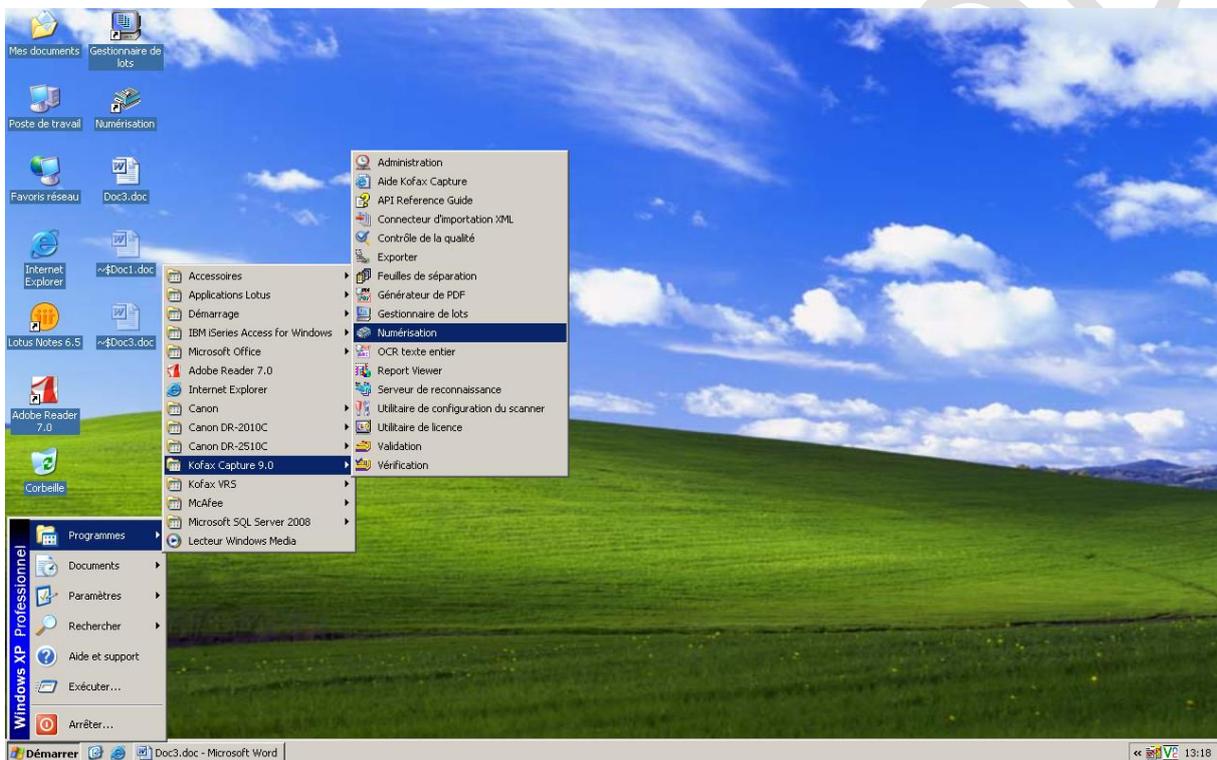
5.1 PRE REQUIS

Conserver les droits "administrateur" local sur la machine. Laisser le compte utilisateur du domaine dans le groupe Administrateurs local du poste.

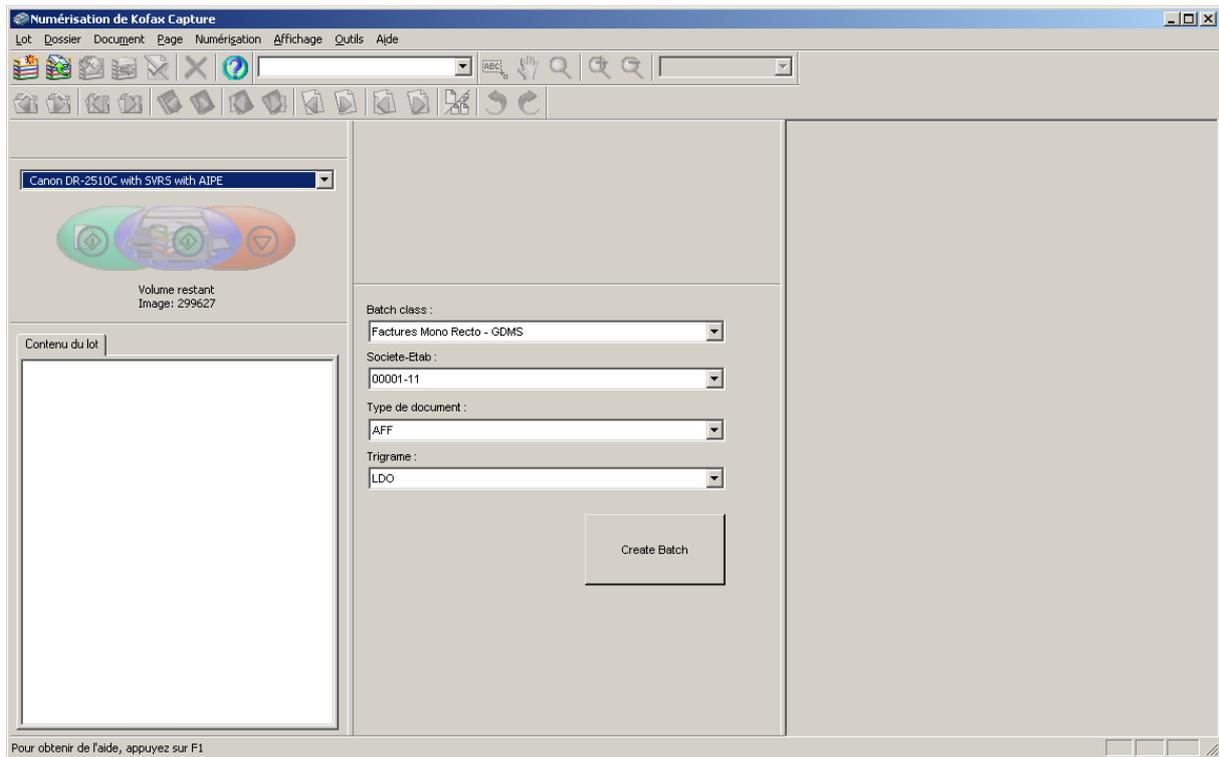
Le scanner doit obligatoirement être pluggé sur le poste ou se déroule l'installation.

5.2 CREATION DE CLASSE DE LOT

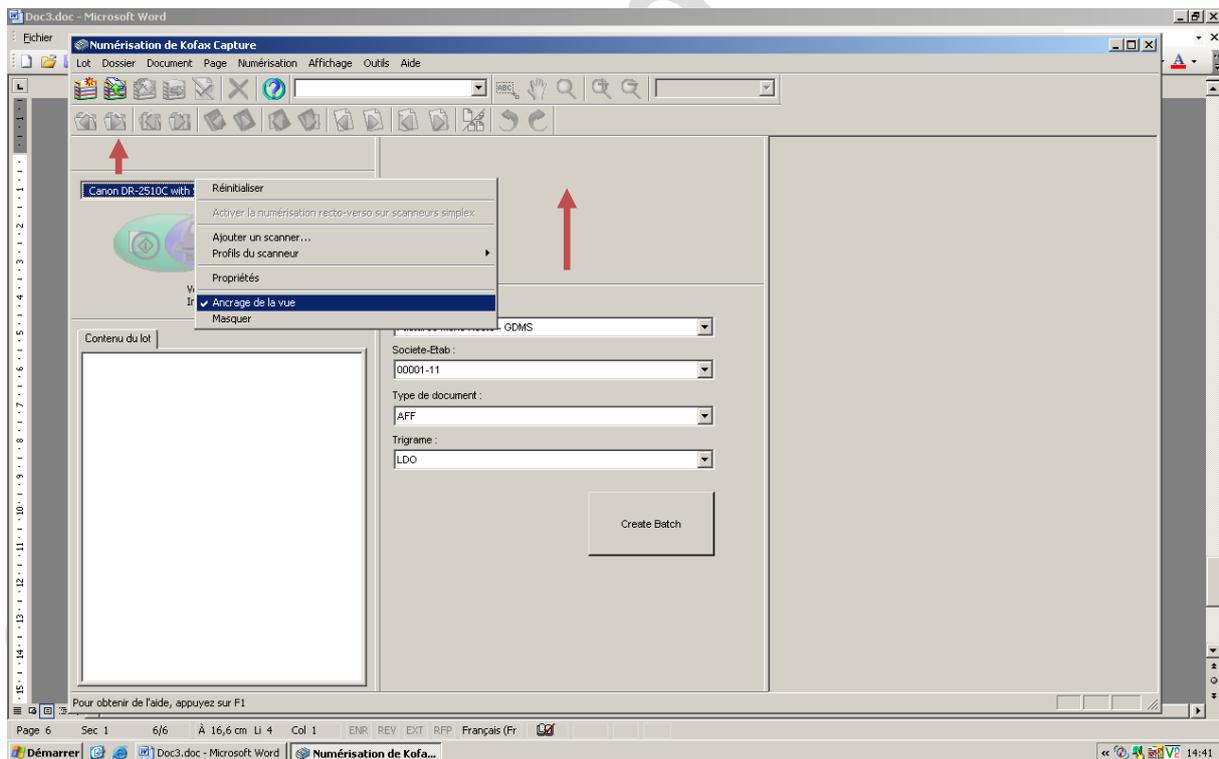
Exécuter le raccourci "Numérisation"

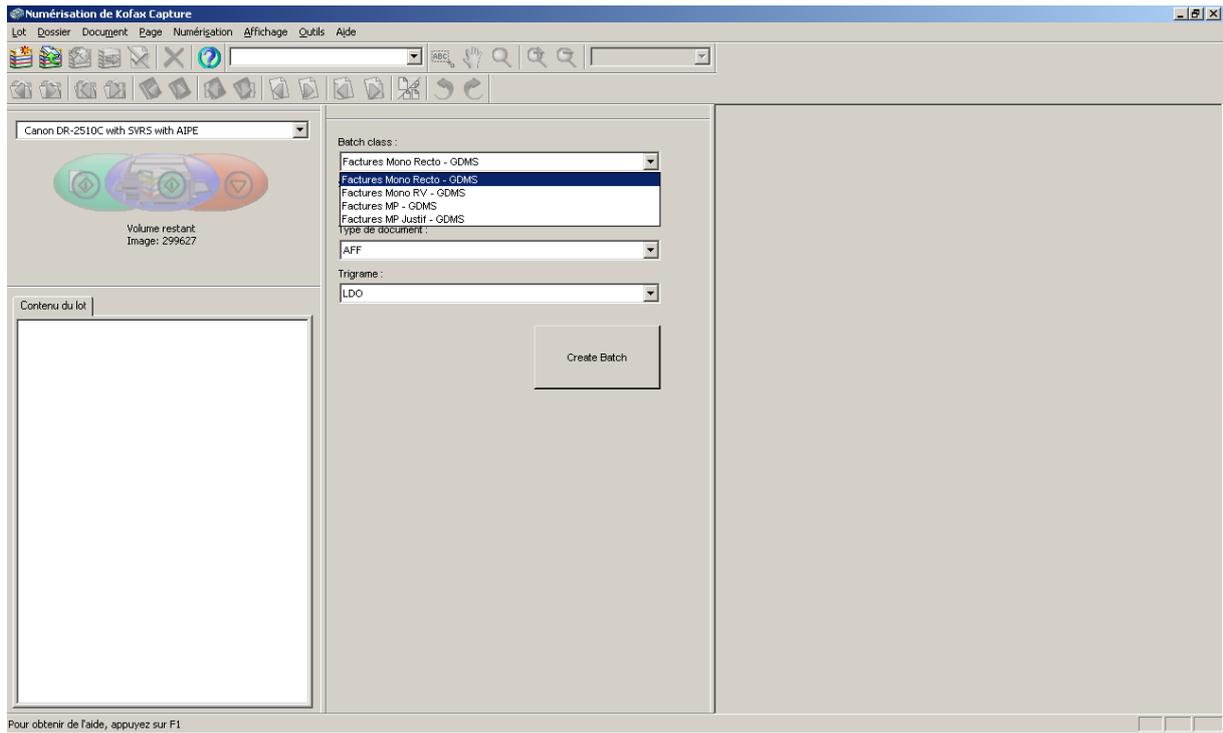


Se logger avec les informations fournies par Flucticiel.

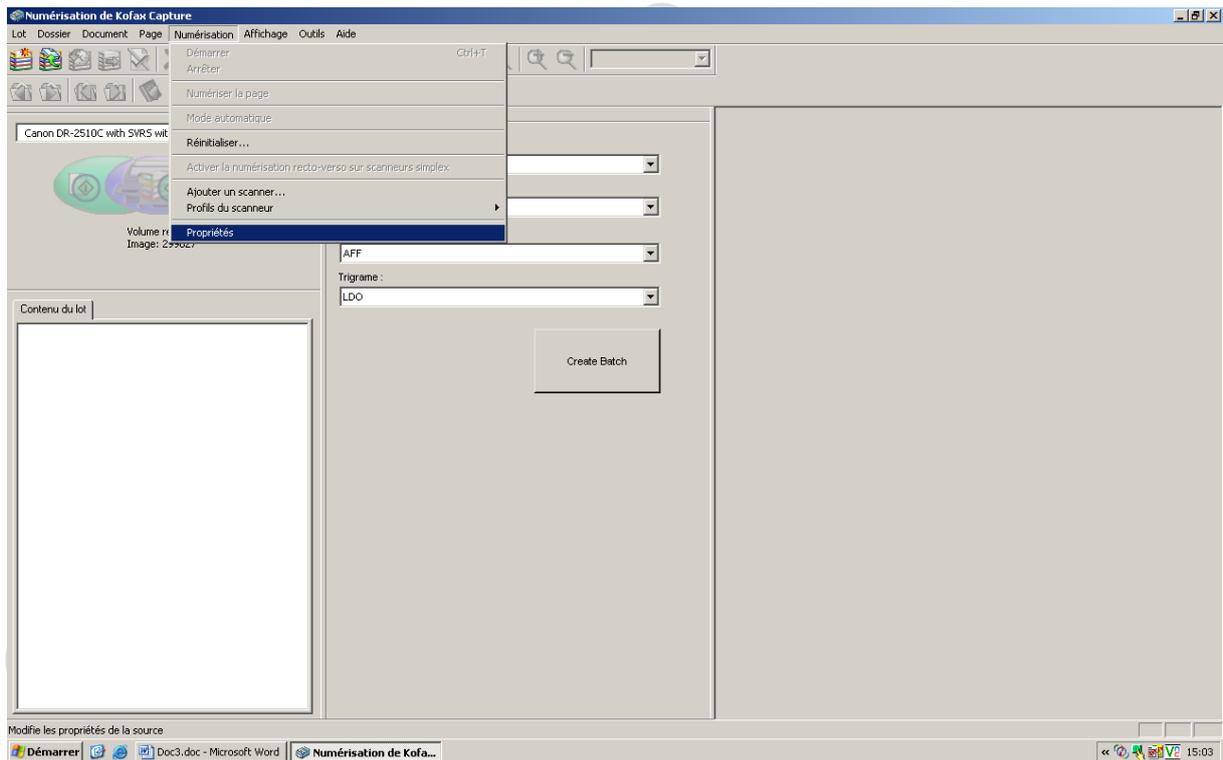


Le positionnement des fenêtres se fait par un clic droit puis "Ancrage de la vue"

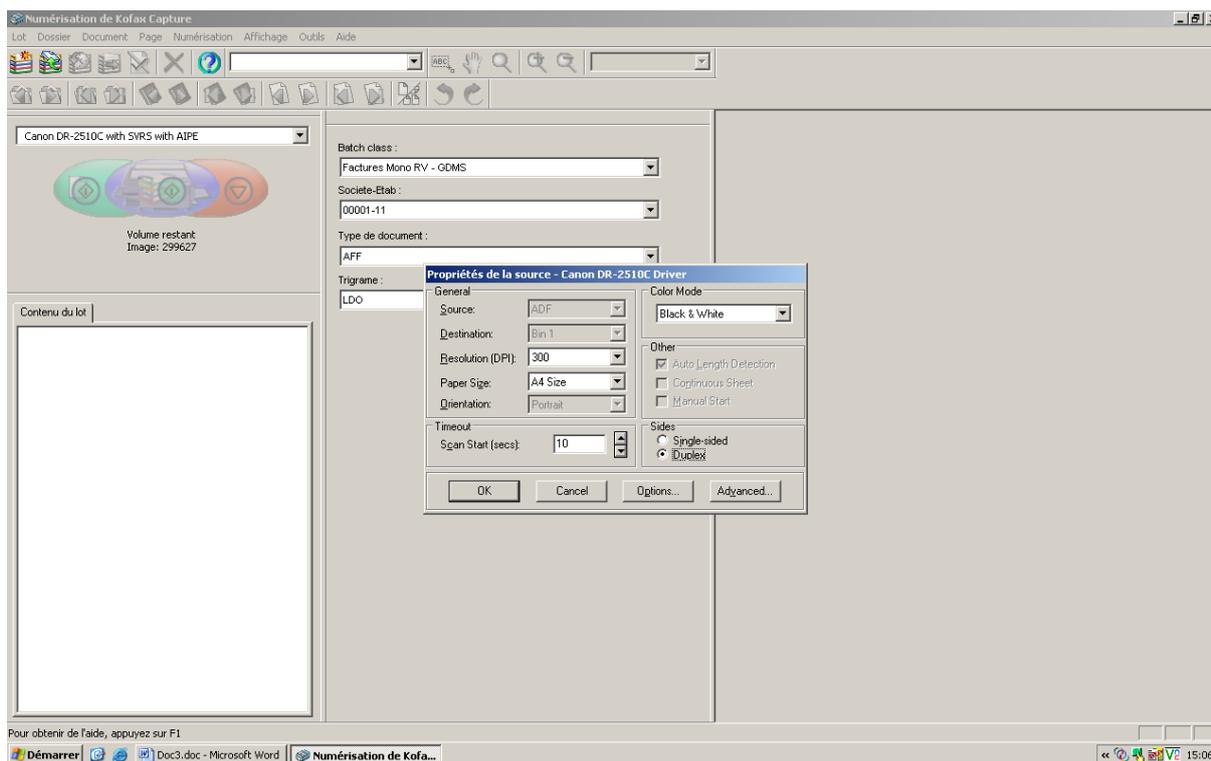




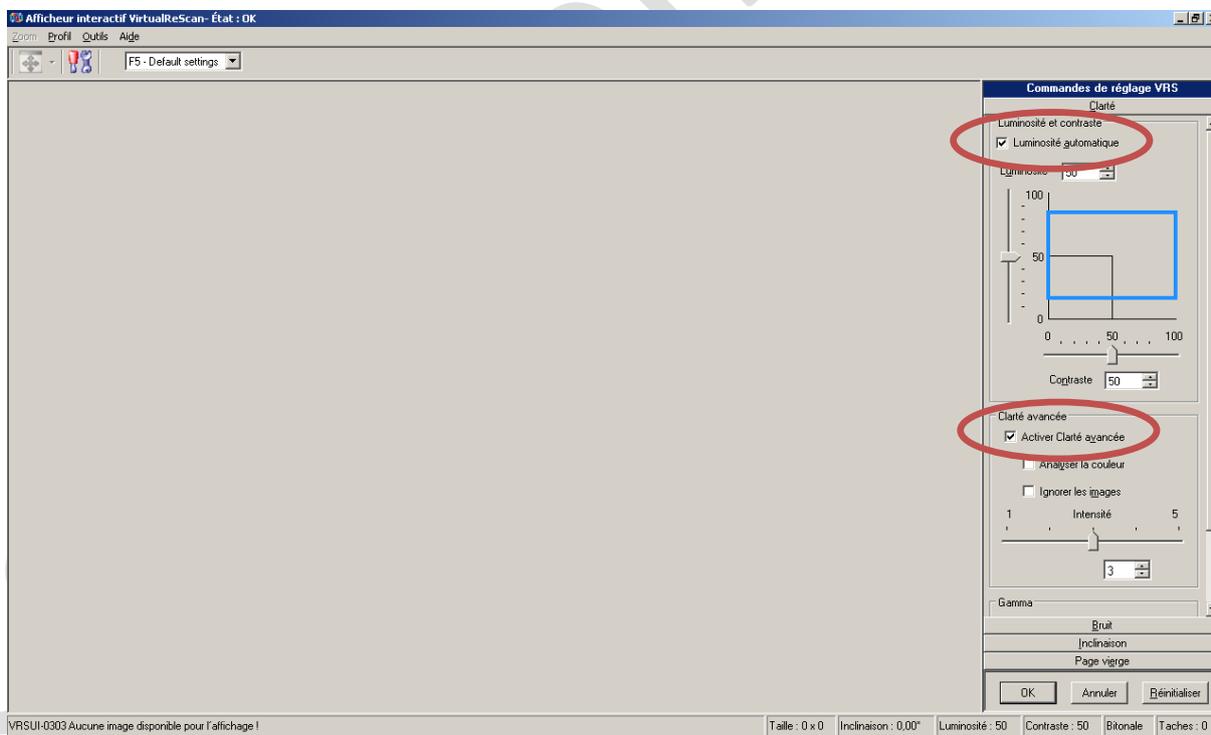
Pour chaque "Batch Class", il faut éditer les propriétés

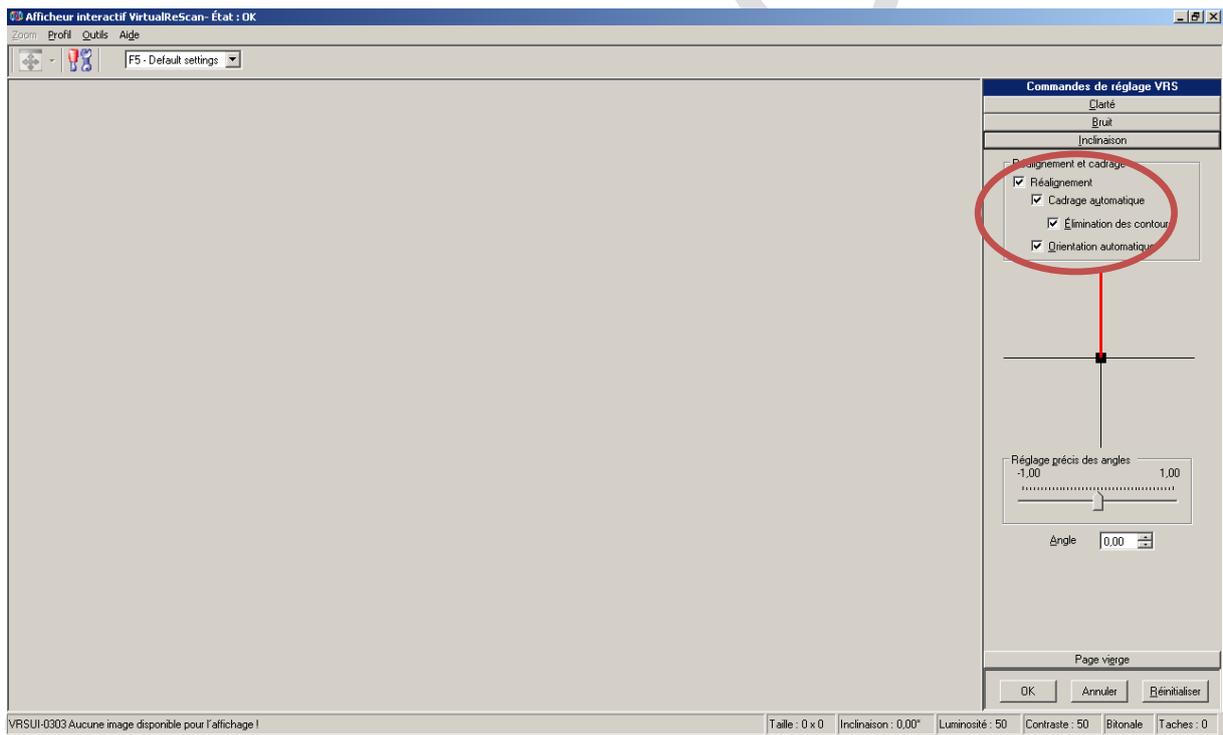
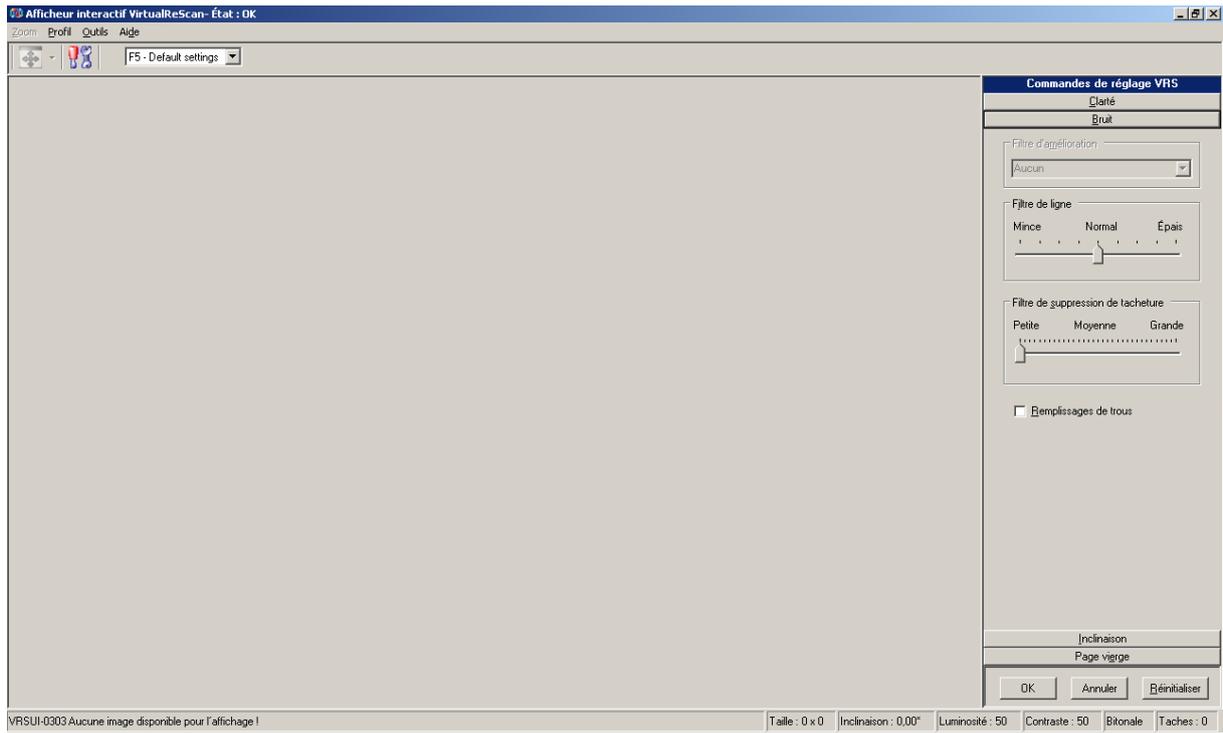


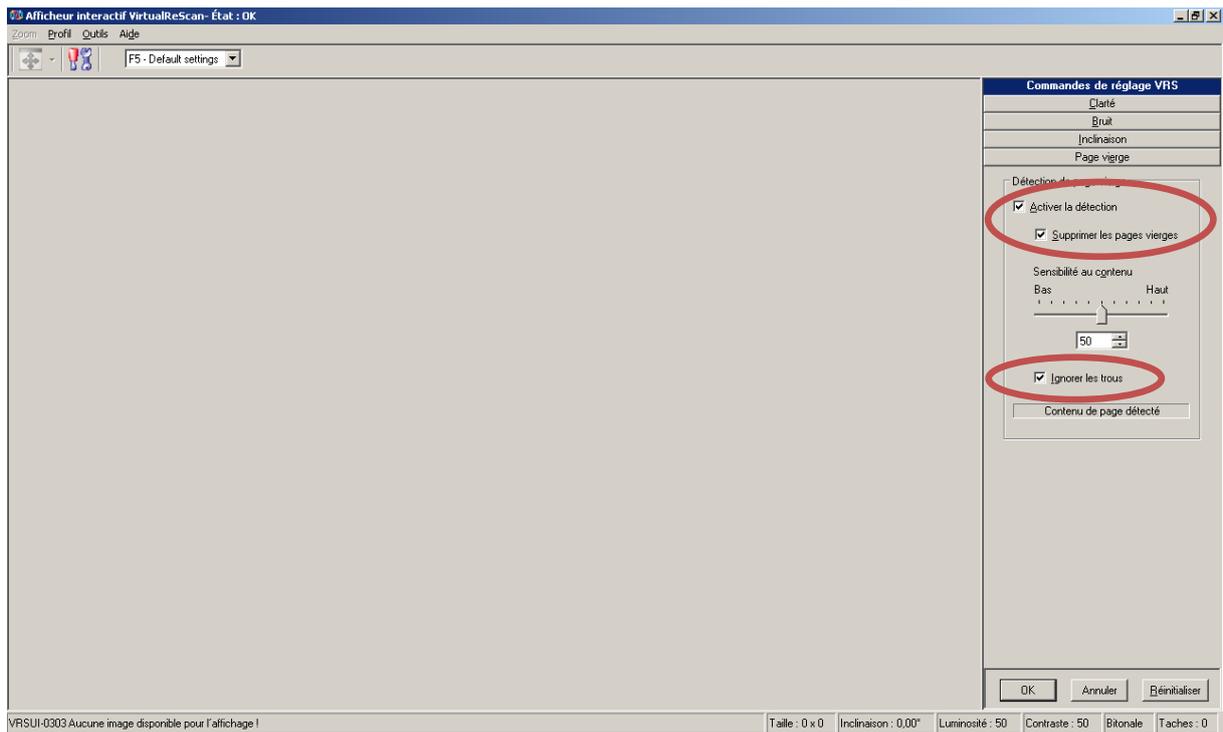
- Facture Mono RV : Resolution à **300** et Sides à **Duplex**



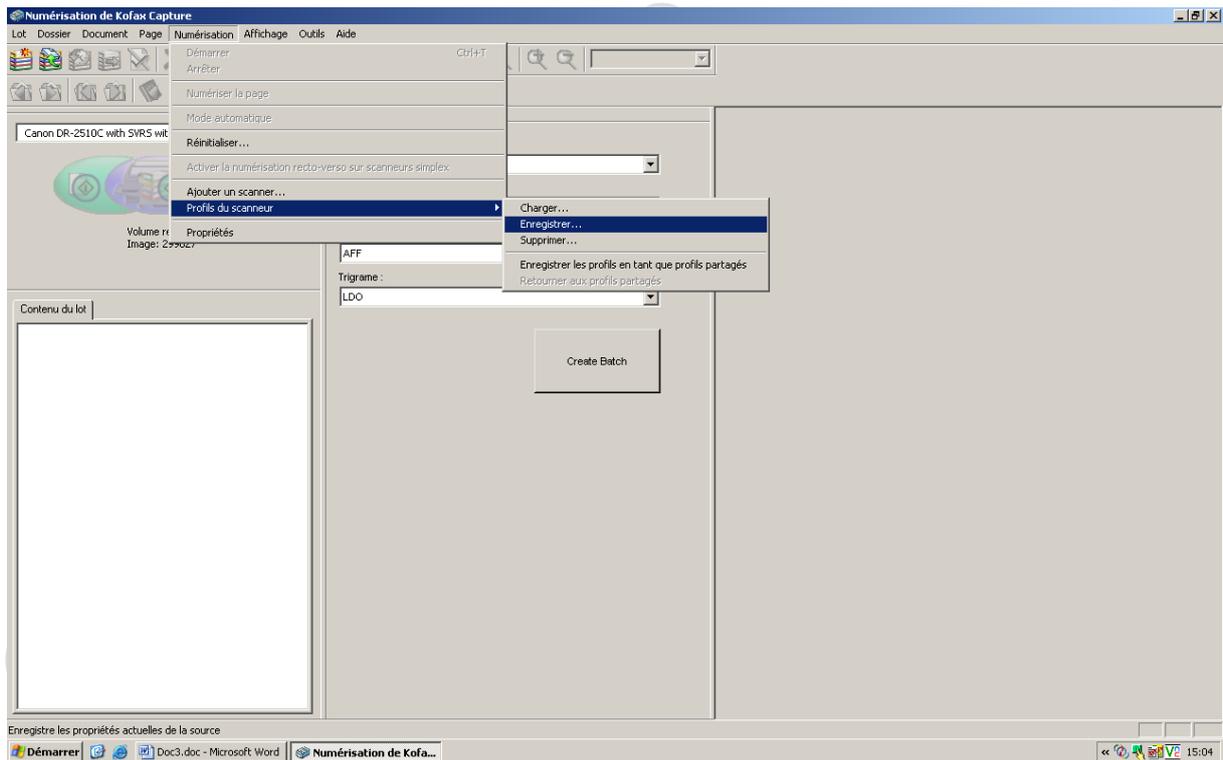
Cliquer sur "Advanced..." afin de renseigner chaque "Commandes de réglages VRS" comme ci-après



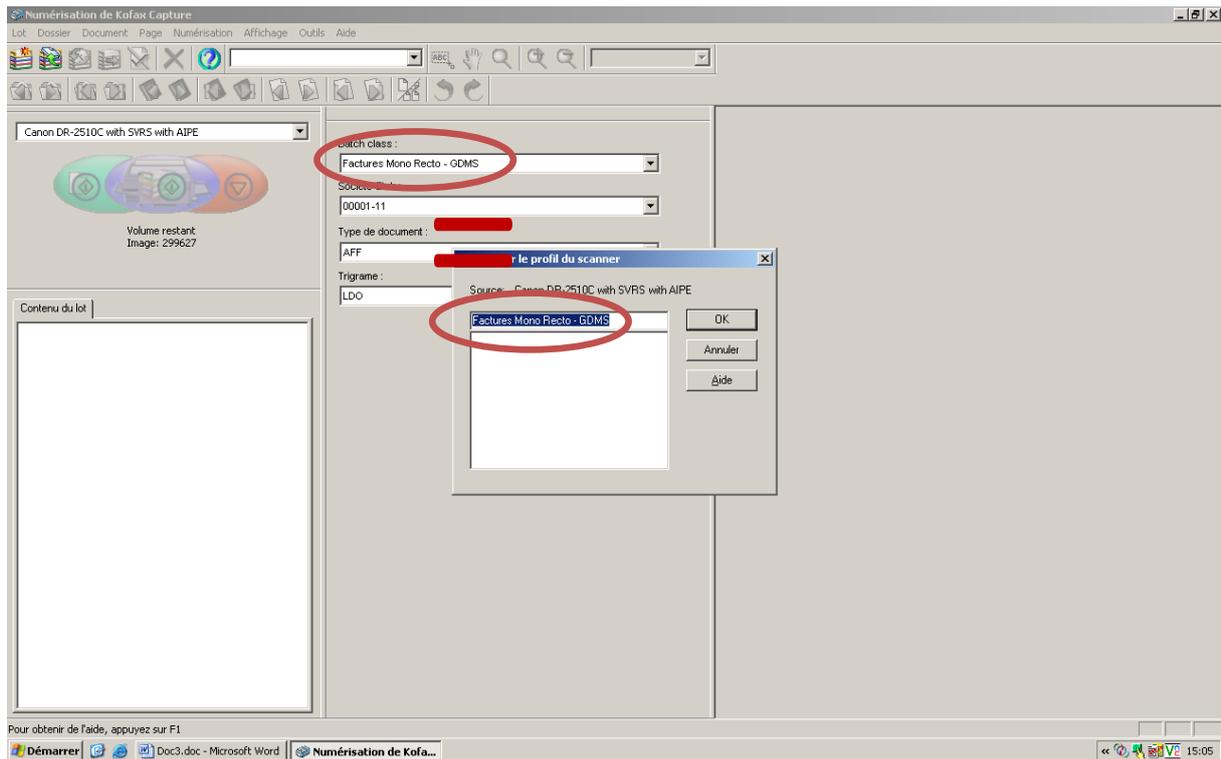




Il est ensuite nécessaire d'enregistrer ces paramètres pour ce profil

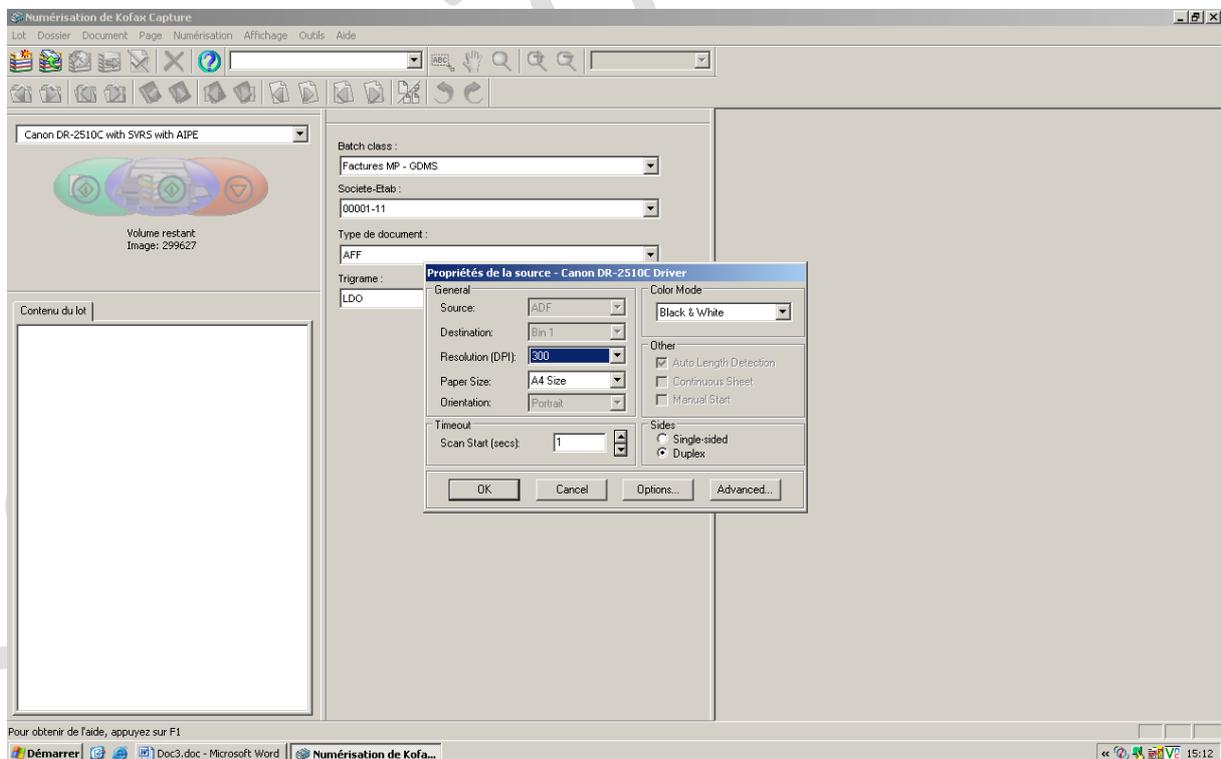


Attention : Le nom pour l'enregistrement doit être EXACTEMENT le même que le nom du champ "Batch Class"

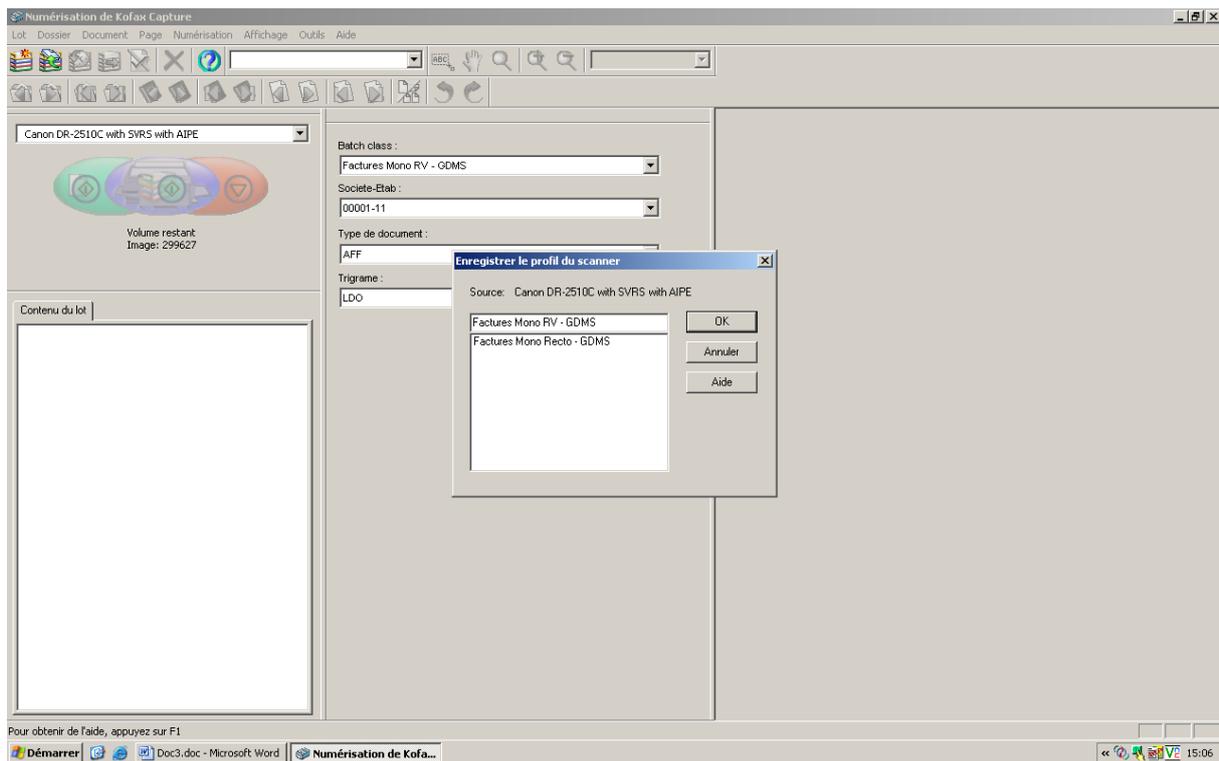


Il faut ensuite refaire ces opérations pour tous les autres "Batch Class"

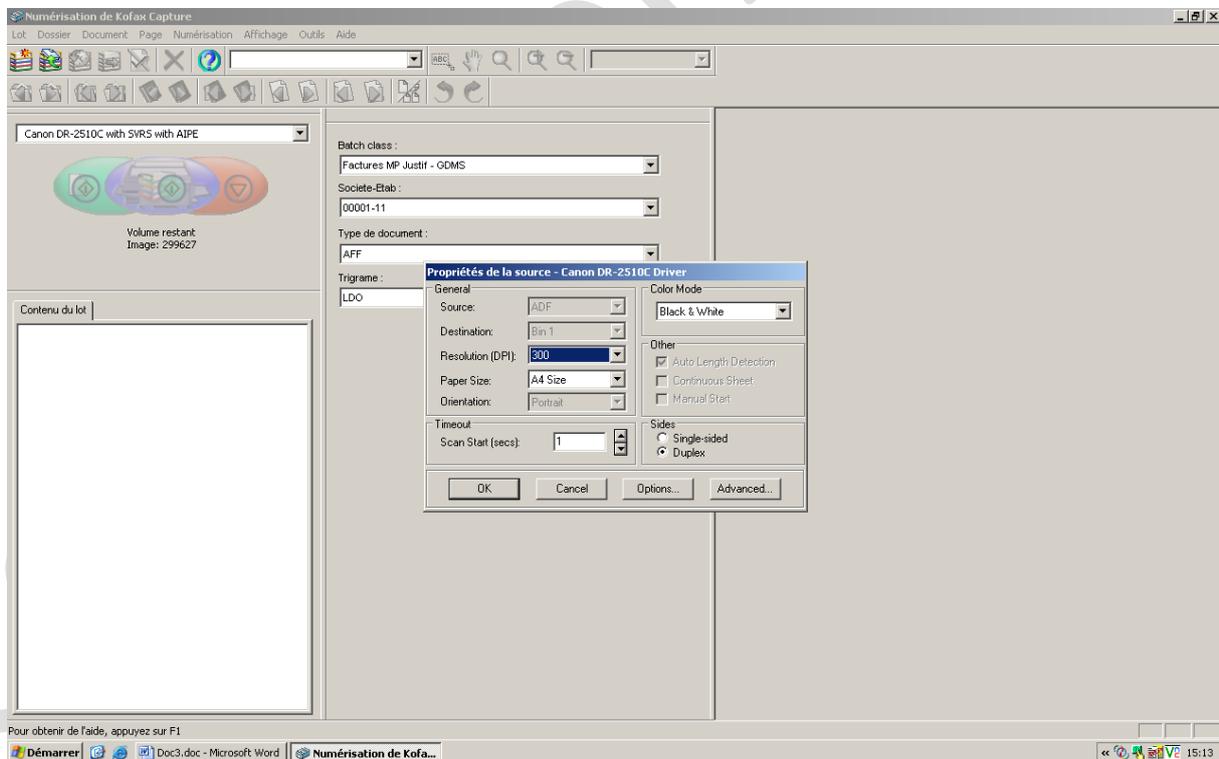
- Facture MP : Resolution à **300** et Sides à **Duplex**



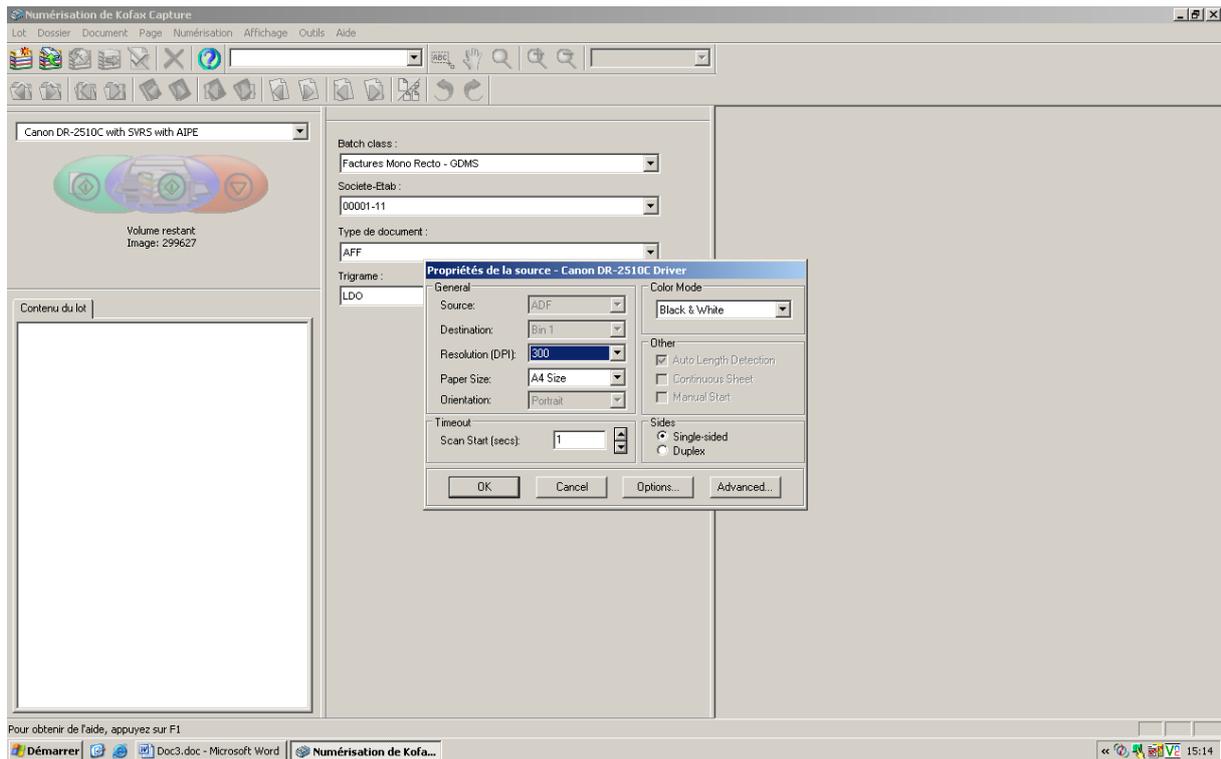
Penser à chaque modification du paramétrage à enregistrer le profil du scanner.



- **Facture MP Justif : Resolution à 300 et Sides à Duplex**



- Facture Mono Recto : Resolution à **300** et Sides à **Single-sided**



6 ANNEXES

6.1 CREATION DE CLASSES DE LOT

Nom du site	Trigramme (réfèrent pour les classes de lot)	Nom du site	Identifiant du site
Ile de France	IDF		12
Nord	NOR		11
Sud Est	SES		10
Sud Ouest	SOU		9
Ouest	OUE		8
Centre	CEN		7
Touraine-Anjou	ANGERS		5
	TOURS		6
Rhône-Alpes	RHA		14
GDMS Cap West	GDMS		4
SIEGE CAP West	SIEGE		2
LE HAVRE	HAVRE		1
REIMS	REIMS		3

6.2 ADRESSE DES SERVEURS

- Pour la Qualification : <http://10.0.67.142/acis>
- Pour la Pré Prod : <http://10.3.133.29/acis>
- Pour la Production : <http://10.3.133.10/acis>

6.3 DANS LE CAS D'UNE UTILISATION D'UN VPN :

En raison d'un domaine différent, la connexion du site distant vers le serveur central kofax peut subir un dysfonctionnement :

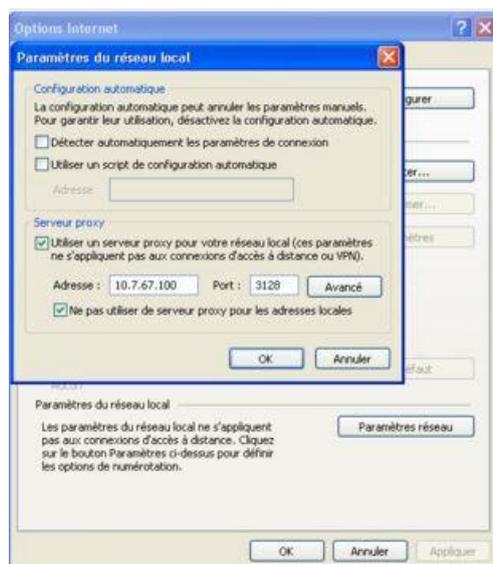


La résolution du problème s'effectue donc en 2 temps :

Ouverture de flux temporaires par la DSI :

No.	Hits	Name	Source	Destination	VPN	Service	Act
940	0		NET_R_VPN-NOMAD-GEODIS-INTRANET-WILSON-EVRY_172.28.80.0-21	SRV_R_MOP_10.3.133.36-ORFEO	Any	TCP netbios-ssn	
			NET_R_VPN-NOMAD-GEODIS-INTRANET-WILSON-CLICHY_172.28.208.0-21	SRV_R_CAPWEST_10.0.10.22_DC		TCP Port-MS-ds-445	
				NET_R_OVS-MERIGNAC_10.64.112.0-24		UDP port-udp-389	
				NET_R_OVS-LYON_10.64.101.0-24		TCP port-tcp-88	
				MSG_R_OVESEAS-AULNAY_10.64.18.20_DB/		TCP domain-tcp	
				NET_R_OVS-MARSEILLE_10.64.97.0-24			
				NET_R_OVS-AULNAY_10.64.18.0-24			
				NET_R_OVS-ROUEN_10.64.52.0-24			
			NET_R_OVS-ENTZHEIM_10.64.80.0-24				

Puis paramétrage du proxy sur le poste distant :



Proxy possibles :

- <http://proxy-emea-pac.intranet.geodis.org:9001/proxy-emea.pac>
- 10.7.68.2 port 3128
- 10.7.67.100 port 3128