

Installation ISAGED Connect version 2020 (2.50) et versions suivantes

Architecture centralisée - 1 serveur TDM – 1 serveur SQL - X serveurs RDS

Historique de cette documentation

11/10/21	Création de la fiche documentaire.

SOMMAIRE

1.	MISE A JOUR DU SERVEUR	4
	.1 Téléchargement du master sur l'espace AGIRIS	4
	2 Installation du serveur traitement de masse - TDM	4
	3 Installation des serveurs RDS	8
	.4 Mise à jour de la base GED	11
2.	INSTALLATION DES PLUGINS	12
	2.1 Installation du plugin Outlook	12
3.	INSTALLATION DE L'IMPRIMANTE ISAGED	13
	3.1 Installation de l'imprimante PDF	13
	3.2 Paramétrage de l'imprimante PDF	13
4.	ANNEXE – TROUVER L'ADRESSE IP D'UN SERVEUR	17

Cette fiche documentaire est réalisée avec la version 2.50.000 d'ISAGED CONNECT. Entre deux versions, des mises à jour du logiciel peuvent être opérées sans modification de la documentation. Elles sont présentées dans la documentation des nouveautés de la version sur votre espace client.

Ce cas d'installation / architecture est possible selon les conditions suivantes :

- Les différents serveurs doivent être localisés au même endroit.

- Une étude sur les liens entre les sites et le lieu d'hébergement des serveurs : Débit suffisant et sécurité du lien.

- La part de travail chez le client (transfert du dossier en local) doit être mesurée afin de maitriser la proportion du temps de transfert dans l'organisation du travail du comptable.



Au bureau :

L'utilisateur travaille en TSE directement sur les serveurs RDS.

Les dossiers originaux sont sur le serveur applicatif.

- Au-delà de 15 Collaborateurs, il faudra obligatoirement avoir un serveur dédié à SQL Serveur.

- Au-delà de 35 Collaborateurs, il faudra un serveur TSE complémentaire au serveur GI (Pas plus de 35 utilisateurs / serveurs).

- Au-delà de 90 Collaborateurs, un serveur dédié aux services sera nécessaire (1 serveur TDM, 1 serveur de services dédié, 1 serveur SQL, X serveurs TSE). **Cas NON traité dans cette documentation.**

1. MISE A JOUR DU SERVEUR

1.1 Téléchargement du master sur l'espace AGIRIS

Cliquez sur le lien présent dans le message de mise à disposition de la version.

ISAGED AGIRIS	🥪 Retour 🍑 Imprimer 🕮
⇒ISAGED CONNECT	_
<u>Version:</u> 2.50.000 <u>Date de mise en ligne:</u> 23/12/2019 <u>Type:</u> Mise à jour de programme	
Cette version est compatible uniquement avec ISACOMPTA / ISAGI CONNECT 13.83.xxx. Cette version est OBLIGATOIRE avec ISACOMPTA / ISAGI CONNECT 13.83.xxx.	
1. Procédure d'installation	
Avant d'installer la mise à jour, vous devez :	
- Sauvegarder toutes vos bases. - Quitter toutes les applications sur votre poste.	
2. Téléchargement de la version	
ISAGED_CONNECT_2.50.000.exe	
3. Nouveautés de la version	

Lire la documentation des nouveautés pour prendre en compte les éventuelles conditions d'installation de la version.

Téléchargez le master sur le serveur TDM, copiez-le sur les serveurs RDS et double cliquez sur le fichier ISAGED_CONNECT_2.50.000.exe.

1.2 Installation du serveur traitement de masse - TDM



- Arrêt des services tiers accédant à la base de données GED en lecture. L'écriture par des logiciels tiers est interdite.

Avant de lancer l'installation, vérifier que :

- Vos sauvegardes de données sont à jour.
- Vous connaissez nos recommandations techniques.
- Personne n'est connecté sur des produits AGIRIS.

- Lancez une sauvegarde de la base GED : Etape primordiale car c'est cette sauvegarde qui sera remontée si incident pendant l'installation.

- Dans le cadre d'un passage de la version 2.10 vers une version supérieure, redimensionnez le log de la base de données GED à hauteur de 15% de la taille totale de la base.

Propriétés de la base de dor	nées - GD_6289				
Sélectionner une page	🖵 Script 🔻 😮	Aide			
Groupes de fichiers	Nom de la base de données : Propriétaire :		GD_6289		
Options Suivi des modifications			AdminIP		
 Autorisations Propriétés étendues Magasin des requêtes 	Utiliser l'index	ation de texte intég	gral		
Fichiers de la base de données :					
	Nom logique	Type de fichier	Groupe de fichiers	Taille (Mo)	Croissance automatique/Taille maximale
	GD_6289	Données de	PRIMARY	64	Par 32 Mo, illimitée
	BLOB_01	Données de	BLOB	1024	Par 32 Mo, illimitée
	GD_6289_I	JOURNAL	Non applicable	33	Par 32 Mo, limitée à 2097152 Mo

Depuis le serveur applicatif, double cliquez sur le fichier Menusetup.exe stocké à la racine du master.

💽 MenuSetup

Acceuil

Bienvenue dans l'assistant d'installation de votre nouvelle version ISAGED CONNECT.

Avant l'installation de cette version, nous vous rappelons que vous devez avoir :

- une sauvegarde à jour de vos données
- lu nos recommandations techniques
- arrêté la production (utilisateurs déconnectés)

Nous vous souhaitons une bonne installation et une excellente utilisation de votre nouvelle version du logiciel de gestion électronique de documents.

Suivant

MenuSetup est un **assistant** qui vous facilite le déploiement de la version sur les serveurs et les postes de travail.

Х

 \times

1.2.1 Choix du type d'installation

MenuSetup

○ Serveur
Ordinateur fixe ou portable

Choisir l'option 'Serveur'.

1.2.2 Choix du type d'architecture

📧 MenuSetup

i

Préciser le type d'installation



Suivant votre type d'architecture informatique, choisir **'1 seul serveur' OU '1 serveur de production + 1 serveur dédié à SQL' OU 'Plusieurs serveurs'**: Les étapes (installation des couches / parties) d'installation seront adaptées au choix réalisé ci-dessus.

Mise à jour du serveur SQL dédié (s'il y en a un)

Lors de la première installation, le serveur SQL dédié doit être installé en premier avec le <u>DVD</u> fourni à cet effet.

Lors des installations suivantes, le serveur SQL est automatiquement mis à jour par installation de la chaîne comptable.

1.2.3 Installation de l'application proprement dite

La fenêtre suivante est proposée :

\frown	Ce programme va installer l	IsaGED 2020 V2 (2.50.000).
	Les fichiers système ou partagé pourront pas être mis à jour. Noi FERMER TOUTES LES APPLICAT continuer.	és en cours d'utilisation ne us vous recommandons de NONS ACTIVES avant de
	AVERTISSEMENT : ce logiciel es des conventions internationales à votre convention d'utilisation.	st protégé par la loi du copyright et et doit être utilisé conformément
	Type d'installation	
	 Standard (recommandée)) O Personnalisée
	■Répertoire d'installation	
	I:\AGIRIS\	▼
	Raccourcis sur le bureau	Espace disque 753 108 Mo disponibles 145 Mo requis
	Installer 🕨	<u>Annuler</u>

Laissez le type d'installation 'Standard' et sélectionnez le répertoire d'installation de la Gamme CONNECT.

Le répertoire d'installation indiqué correspond au chemin d'installation du serveur (répertoire utilisé lors de la précédente installation).

Cliquez sur *Suivant*.

Une nouvelle fenêtre demandant l'adresse IP du serveur SQL apparaît dans le cas d'un serveur SQL dédié.	Les informations présentées ici permettent de redéfinir les paramètres de connexion à la base de données SQL Serveur. L'adresse du serveur est le nom du poste sur lequel est installé SQL Serveur. La valeur 'localhost' identifie le poste actuel.
Saisir ou vérifier l'adresse IP du serveur SQL dans la zone 'Adresse serveur'.	Le nom de l'instance est le nom du moteur SQL contenant la base de données progiciel.
Saisir ou vérifier 'IP16' dans la zone 'Nom instance'. Cette instance a été installée par défaut sur le serveur SQL par l'installation du serveur SQL.	Adresse serveur : 10.10.10.10 Nom d'instance : IP16
Cliquer sur <i>Suivant</i> .	Précédent Suivant Annuler X



1.3 Installation des serveurs RDS

Choix du type d'installation :

📧 MenuSetup

 \times

Type d'installation

 ○ Serveur
○ Ordinateur fixe ou portable

Choisir l'option 'Serveur'.

Choix du type d'architecture :

Préciser le type d'installation



Choisir plusieurs serveurs.

Sélection du serveur à i	nsatller
Lors de la première installation, le s le DVD fourni à cet effet. Lors des installations suivantes, le l'installation de la gestion électronio	serveur SQL dédié doit être installé en premier avec serveur SQL est automatiquement mis à jour par que de documents.
¢	○ Traitement de masse
¢ =	○ Services
	RDS Applicatif

Choisir RDS Applicatif.

Installation de l'application proprement dite :

La fenêtre suivante est proposée :

Les fichiers système ou partage pourront pas être mis à jour. Noi FERMER TOUTES LES APPLICAT continuer. AVERTISSEMENT : ce logiciel es des conventions internationales à votre convention d'utilisation. Type d'installation (Image: Standard (recommandée) Répertoire d'installation P:\AGIRIS	és en cours d'utilisation ne us vous recommandons de NONS ACTIVES avant de et protégé par la loi du copyright et et doit être utilisé conformément Personnalisée Personnalisée Espace disque 47 847 Mo disponibles 101 Mo requis
Installer	<u>Annuler</u>

Laissez le type d'installation 'Standard' et sélectionnez le répertoire d'installation de la Gamme CONNECT.

Le répertoire d'installation indiqué correspond au chemin d'installation du serveur (répertoire utilisé lors de la précédente installation).

Cliquez sur *Suivant*.

Une nouvelle fenêtre demandant l'adresse IP du serveur de services apparaît.	Configuration des paramètres d'accès aux services. Cet écran vous permet de préciser l'adresse du serveur et le port qui seront utilisés pour accéder aux services de votre logiciel.
Saisir ou vérifier l'adresse IP du serveur dans la zone 'Adresse serveur'.	
Saisir le port à utiliser par défaut 46000.	Réseau Adresse serveur :
Cliquer sur <i>Suivant</i> .	Port à utiliser :
	▲ Précédent Suivant ▲ Annuler



1.4 Mise à jour de la base GED

Sur le serveur TDM :

- Lancez ISAGED CONNECT pour mettre à jour la base.



- Redémarrage des services ISAGRI (IS-XXXXX) - Redémarrage du service MCF(Publisher)

2. INSTALLATION DES PLUGINS

2.1 Installation du plugin Outlook

Si vous utilisez Outlook (Version 2013 ou supérieure) comme outil de messagerie et que ce dernier est installé sur les serveurs de production, il est possible d'y ajouter un plugin permettant l'envoi des mails et/ou des pièces jointes directement dans ISAGED.

Sur le serveur TDM, dans le répertoire ISAGDWF\Plugins\Outlook2013, vous trouverez le setup d'installation.

L'installation du plugin doit être effectuée sur chaque session utilisateurs pour se rattacher au profil Outlook.

Pour chaque utilisateur, Lancez Setup.exe.

		IsaGDWF > Plugins > Outlook2013	
Nom	^	Modifié le	
Applicatio	n Files	22/03/2021 09:19	
GD.Plugin	.Outlook2013.vsto	11/12/2019 16:35	
😵 setup.exe	-	11/12/2019 16:35	
^o rogramme d'inst	allation de la personnalisation Microsoft (Office	
L'éditeur ne peu Voulez-vous vrain	t pas être vérifié nent installer cette personnalisation ?		
Nom :	ISAGED plugin Outlook 2013		
De :	file:///D:/GRPISAGRI/ISAGED250/IsaG look2013.vsto	DWF/Plugins/Outlook2013/GD.Plugin.Out	
Éditeur	: Éditeur inconnu		
Bien qu	ue les personnalisations Office soient utile	es, elles sont susceptibles d'endommager	
dernier	<u>Informations</u>	à la source de ce logiciel, n'installez pas ce Installer Ne pas installer	
Votre o dernier	stallation de la personnalisation Micro	à la source de ce logiciel, n'installez pas ce Installer Ne pas installer soft Office	
Programme d'in	stallation de la personnalisation Microsoft Office a été installée	à la source de ce logiciel, n'installez pas ce Installer Ne pas installer soft Office correctement.	
Programme d'in La personnalisa	stallation de la personnalisation Microstion Microstion Microsoft Office a été installée	à la source de ce logiciel, n'installez pas ce Installer Ne pas installer soft Office correctement.	
Programme d'in La personnalisa Nom : De :	stallation de la personnalisation Microstion Microsoft Office a été installée <u>ISAGED plugin Outlook 2013</u> file:///D:/GRPISAGRI/ISAGED250/Is ok2013.vsto	à la source de ce logiciel, n'installez pas ce Installer Ne pas installer soft Office correctement.	J

• En 1 Exécutez le Setup.exe du plugin

(i)

- En 2 Cliquez sur Installer
- En 3 cliquez sur Fermer
- Suite à l'installation du plugin Outlook, un redémarrage d'Outlook est nécessaire pour l'activation du plugin.

3. INSTALLATION DE L'IMPRIMANTE ISAGED

L'imprimante ISAGED est un outil d'impression convertissant les documents en PDF avant d'ouvrir ISAGED pour stocker les documents. Cet outil s'appuie sur le logiciel PDF24.

3.1 Installation de l'imprimante PDF

Exécuter le fichier Setup_Print_Isaged.exe stocké dans le répertoire XXXX\ISAGDWF\Plugins\ImprimanteGED pour installer l'imprimante PDF24.

3.2 Paramétrage de l'imprimante PDF

Le paramétrage est à réaliser une seule fois et sera effectif pour l'ensemble des autres utilisateurs.

Pour utiliser l'imprimante GED à partir du compte avec lequel vous êtes connectés pour réaliser le paramétrage, il vous faudra réaliser en plus la manipulation décrite au chapitre Yaramétrage pour l'utilisateur courant'.

Lancer l'application avec l'icône PDF24 sur le bureau, puis cliquer sur le bouton Paramètres.



Dans la fenêtre Paramètres, il faut sélectionner la rubrique 'Imprimante PDF' dans l'arborescence de gauche.

Créer l'imprimante ISAGED en cliquant sur le bouton +.

Saisir le nom de l'imprimante que vous souhaitez puis cliquer sur le bouton *Installer*. Par convention, vous pouvez nommer l'imprimante 'Imprimante ISAGED'.

🍓 Paramètres						-		×
Généralités	PDF24 PDF	~	Imprimante ISAGE	D Installer				
Assistant	Les changeme	ents ici vont	seulement être applicat	ole a l'utilisateur en co	ours. Si	vous voulez		^
Icône dans la zone de notification	 configurez cet vous devez re <u>Exécuter en</u> 	prendre les tant qu'ad	nte pour tout les utilisate s paramètres avec un coi <u>ministrateur</u>	urs ou si vous vouez npte d'administrateur	parta <u>c</u>	jez cette imp	orimante	⊇,
Imprimante PDF	Gestionnaire d	l'impres	sion PDF					
Menu contextuel	Ouvrir les fichie	ers PDF dar	ns l'Assistant					
Convertisseur PDF en ligne	Ouvrir les fichie	ers PDF dar	ns l'éditeur					
Interface mail	 Sauvegarder au Ouvrir le fichier 	· PDF créer	ment les documents ap dans l'éditeur si celui-	res impression ci est ouvert				
Mises à jour	Sauvegarde a	utomatio	que					
Features	Dossier de	C:\User	s\ISAGED\Desktop					
	Nom de fichier	%Y-%m Espaces ré	-%d %H-%M-%S \$fileN servés: %Y, %m, %d, %H,	%M, %S, %ENV_VAR%, s lame %M, %S, %ENV_VAR%, s	\$printeri \$fileNam	vame ne, \$id, \$printe	erName	
	Profil	Excellen	te qualité 🗸 🕂 🥏					
	Afficher la pr	ogression p	oendant la sauvegarde					
	Ouvrir le doss	sier après e	enregistrement					
	Remplacer le	fichier exis	stant ?					
	Current user V	ommondo	<u>cuivanto après oprodist</u>	romont	ОК	Appliquer	Ann	uler

Cliquer sur le lien *Exécuter en tant qu'administrateur*.

Sélectionnez à nouveau la rubrique '*Imprimante PDF*' dans l'arborescence de gauche.

Sélectionnez l'imprimante nouvellement installée.

嶺 Paramètres			-		×
Généralités	Imprimante ISAGED 🗸 🕏 🕂 🙁				
Assistant	Les changements ici vont seulement être applicable a l'utilisateur en co	urs. Si v	vous vou	lez	^
Icône dans la zone de notification	vous devez reprendre les paranètres avec un compte d'administrateur. <u>* Exécuter en tant qu'administrateur</u>	partay.	ez cette i	mpriman	ce,
Imprimante PDF	Gestionnaire d'impression PDF				
Menu contextuel	Ouvrir les fichiers PDF dans l'Assistant				
Convertisseur PDF en ligne	O Ouvrir les fichiers PDF dans l'éditeur				
Interface mail	 Sauvegarder automatiquement les documents apres impression Ouvrir le fichier PDF créer dans l'éditeur si celui-ci est ouvert 				
Mises à jour	Sauvegarde automatique				
Features	Dossier de C:\Users\ISAGED\Desktop				
	Nom de fichier %Y-%m-%d %H-%M-%S \$fileName Espaces réservés: %Y, %m, %d, %H, %M, %S, %ENV_VAR%, \$;fileNam	e, \$id, \$pr	interName	e
	Profil Excellente qualité 🗸 🕂 🥏				
	☑ Afficher la progression pendant la sauvegarde				
	Ouvrir le dossier après enregistrement				
	Remplacer le fichier existant ?				
	Evécutor la commando cuivante après oprogistrement				~
	Current user v	OK	Appliqu	er An	nuler

Renseignez les zones suivantes comme suit :

Gestionnaire d'impression PDF

- Ouvrir les fichiers PDF dans l'Assistant
- Ouvrir les fichiers PDF dans l'éditeur
- Sauvegarder automatiquement les documents après impression
- Ouvrir le fichier PDF créer dans l'éditeur si celui-ci est ouvert

Sauvegarde automatique

Dossier de	%LOCALAPPDATA%\ISAGRI\PRINTISAGED
sortie	Espaces réservés: %Y, %m, %d, %H, %M, %S, %ENV_VAR%, \$printerName
Nom de fichier	\$fileName
	Espaces réservés: %Y, %m, %d, %H, %M, %S, %ENV_VAR%, \$fileName, \$id, \$printerName
Profil	Excellente qualité 🚽 🕂 🥏
Afficher la prOuvrir le dos	rogression pendant la sauvegarde sier après enregistrement
Remplacer le	fichier existant ?
Exécuter la d	commande suivante après enregistrement
"E:\ISAGDW	/F\Plugins\Lanceur_import_PrintISAGED.exe" "E:" \$file
Espaces réserv	és: \$file, \$printerName

Dossier de sortie : %LOCALAPPDATA%\ISAGRI\PRINTISAGED

Nom de fichier : \$fileName

Exécuter la commande suivante après enregistrement : La ligne de commande doit être la suivante où RACINE_INSTAL_ISAGED est le répertoire d'installation d'ISAGED soit :

"RACINE_INSTAL_ISAGED\ISAGDWF\Plugins\lanceur_import_PrintISAGED.exe" "RACINE_INSTAL_ISAGED" \$file

Exemple :

ISAGED est installé sur i:|

La ligne de commande sera "i:\ISAGDWF\Plugins\lanceur_import_PrintISAGED.exe" "i:" \$file

Il est important de respecter les guillemets si le nom des répertoires comporte des espaces.

A l'issue du paramétrage, appliquer le paramétrage avec les boutons *Appliquer*.

Paramétrage pour l'utilisateur courant :

Sans quitter la fenêtre de paramétrage, changer le profil de l'utilisateur à partir de la liste présente dans la partie basse de la fenêtre.

Sélectionnez le profil 'Current user'.

👋 Paramètres - ADMIN			- 🗆	×	
Généralités	Imprimante ISA	GED 🗸 😢 🕂 🙁			
Assistant	Gestionnaire d	'impression PDF		^	
Icône dans la zone de notification	Ouvrir les fichie	rs PDF dans l'Assistant			
Imprimante PDF	Ouvrir les fichie	rs PDF dans l'éditeur			
Menu contextuel	 Sauvegarder au Ouvrir le fichier 	tomatiquement les documents après impression PDF créer dans l'éditeur si celui-ci est ouvert			
Convertisseur PDF en ligne	Sauvegarde au	Itomatique			
Interface mail	Dossier de	%LOCALAPPDATA%\ISAGRI\PRINTISAGED			
Mises à jour	Nom de fichier	Espaces reserves: %%Y, %m, %d, %H, %M, %S, %ENV_VAR%, \$printerName \$fileName	2		
Features	Profil	Espaces réservés: %Y, %m, %d, %H, %M, %S, %ENV_VAR%, \$fileName, \$ Excellente qualité	id, \$printerName	•	
	Afficher la pro	ogression pendant la sauvegarde			
	Ouvrir le doss	ier après enregistrement			
	Remplacer le fichier existant ?				
	Exécuter la co	ommande suivante après enregistrement			
	"E:\ISAGDWF Espaces réservé	:\Plugins\lanceur_import_PrintISAGED.exe" "E:" \$file s: \$file, \$printerName			
	Chaîne de cara	actères à effacer dans les noms de fichiers			
	Les chaînes de cara dans le processus d	actères suivantes seront effacées dans les noms de fichiers qui l'impression PDF	ont été déter	miné v	
	Current user ~	OK	opliquer An	nuler	

Renseignez les zones suivantes comme suit :

Gestionnaire o	l'impression PDF	Î
O Ouvrir les fichie	ers PDF dans l'Assistant	
O Ouvrir les fichie	rs PDF dans l'éditeur	
Sauvegarder au	utomatiquement les documents après impression	
Ouvrir le fichier	PDF créer dans l'éditeur si celui-ci est ouvert	
Sauvegarde a	utomatique	
Dossier de	%LOCALAPPDATA%\ISAGRI\PRINTISAGED	
sortie	Espaces réservés: %Y, %m, %d, %H, %M, %S, %ENV_VAR%, \$printerName	
Nom de fichier	\$fileName	
	Espaces réservés: %Y, %m, %d, %H, %M, %S, %ENV_VAR%, \$fileName, \$id, \$printerName	
Profil	Excellente qualité 🗸 🕂 🥏	
Afficher la pr	ogression pendant la sauvegarde	
Ouvrir le dos	sier après enregistrement	
Remplacer le	fichier existant ?	
Exécuter la c	ommande suivante après enregistrement	1
"E:\ISAGDW	F\Plugins\lanceur_import_PrintISAGED.exe" "E:" \$file	
Chaîne de cara	actères à effacer dans les noms de fichiers	
Les chaînes de car	actères suivantes seront effacées dans les noms de fichiers qui ont été déterminé	
dans le processus	d'impression PDF	
L		Y
Current user $ \smallsetminus $	OK Appliquer Annule	r

Dossier de sortie : %LOCALAPPDATA%\ISAGRI\PRINTISAGED

Nom de fichier : \$fileName

Exécuter la commande suivante après enregistrement : La ligne de commande doit être la suivante où RACINE_INSTAL_ISAGED est le répertoire d'installation d'ISAGED soit :

"RACINE_INSTAL_ISAGED\ISAGDWF\Plugins\lanceur_import_PrintISAGED.exe" "RACINE_INSTAL_ISAGED" \$file

Exemple :

ISAGED est installé sur i:|.

La ligne de commande sera "i:\ISAGDWF\Plugins\lanceur_import_PrintISAGED.exe" "i:" \$file

Il est important de respecter les guillemets si le nom des répertoires comporte des espaces.

A l'issue du paramétrage, appliquer le paramétrage avec les boutons **Appliquer** puis **OK**.

4. ANNEXE – TROUVER L'ADRESSE IP D'UN SERVEUR

Accédez au serveur concerné en session administrateur.

Cliquez sur le bouton *Démarrer* et sélectionnez *Exécuter*. Dans la fenêtre exécuter, saisir « cmd ».



Une fenêtre commande dos apparaît. Saisissez la commande 'ipconfig'.

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe	_ 🗆 🗙
Microsoft Windows XP [version 5.1.2600] (C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.	
C:\>ipconfig_	

Des éléments Configuration IP de Windows apparaissent. Vous trouverez l'adresse IP sur la ligne Adresse IP.

Adresse IP	- 0
Adresse IP	
	57
	0 0
nasque de sous reseau	0.0
Passevelle nav défaut : 10 10 1	1
	-