

201.73.79.15.01

NOTICE D'UTILISATION DU LOGICIEL CMS

Web : https://talinfo.fr - Mail :contact@talinfo.com - Tél : 01 73 79 15 01

<u>Sommaire</u>

Chapitre 1 – Installation du logiciel CMS	3
1.1 Instruction du logiciel CMS	3
1.1.1 Etapes de l'installation 1.1.2 Utilisation du logiciel CMS	3 5
Chapitre 2 – Introduction aux fonctions de base	6
2.1 Menu des fonctions CMS	6
 2.1.1 Zone d'affichage des périphériques 2.1.2 Zone de visualisation 2.1.3 Journal des évènements 2.1.4 Menu principal 	6 6 7 7
Chapitre 3 – Moniteur	8
 3.1 Menu des fonctions CMS. 3.2 Menu clic-droit	8 9 9 10
Chapitre 4 – Système	10
4.1 Gestion des périphériques 4.2 Configuration locale	11 12
4.2.1 Configuration de base4.2.2 Réglages alarme4.2.3 Enregistrement local	12 12 12
4.3 Configuration du périphérique	13
 4.3.1 Système 4.3.2 Planning 4.3.3 Fonction alarme 4.3.4 Outils de gestion 4.3.5 Infos 	13 15 15 16 17
Chapitre 5 – Comptes du logiciel CMS	18
5.1 Groupes 5.2 Utilisateurs Chapitre 6 –Journal des évènements	18 18 19
Chapitre 7 –Relecture des enregistrements	20
Chapitre 8 – Paramètres avancés	21
8.1 Mode Tour	21

Chapitre 1 - Installation du logiciel CMS

CMS est un logiciel de contrôle avec de nombreuses fonctionnalités permettant de gérer des enregistreurs et/ou des caméras numériques. Grâce à ce logiciel, il est possible de visualiser en direct ou en relecture jusqu'à 64 caméras simultanément, ainsi que d'effectuer la plupart des réglages de vos appareils (réseau local ou via internet).

1.1 Instructions d'installation de CMS

1.1.1 Etapes de l'installation

1. Sélectionner Français



2. Cliquer sur « Suivant »

Bienvenue dans linstallation CMS . Il est fortement recommandé que toutes les applications Windows soiert fermées avant de poursuivre. Si vous avez des programmes en utilisation, veuillez cliquer sur Annuler et fermer ces programmes, puis ré-exécuter cette installation. Sinon, cliquez sur Suivant pour continuer.

3. Cliquer sur « Suivant »



4. Cliquer sur « Suivant »



5. Cliquer sur « Terminer »



1.1.2 Utilisation du logiciel CMS

1. Pour lancer le logiciel CMS, cliquer sur l'émoticône CMS



2. Sélectionner la langue souhaitée et cliquer sur « OK »

Select Language	>
?????? Português(BR) English	F
Français DEUTSCHER e??????? Hebrew Hungarian Italiano	
ОК	Cancel

3. Cliquer sur « Login »

Login	×
Nom d'utilisateur	super
Mot de passe	
ſ	Se souvenir Connexion auto
	Se souvenir Connexion au Login Supprimer

Remarque : Par défaut, le nom d'utilisateur est « super » et il n'y a pas de mot de passe.

Chapitre 2 - Introduction aux fonctions de base



2 .1 Menu des fonctions CMS

2.1.1 Zone d'affichage des périphériques

Dans cette zone, il est possible de visualiser les différents périphériques, et effectuer les réglages du compte administrateur. Cliquer sur le nom de l'appareil ou sur le groupe de chaînes afin de passer sur un autre canal.

2.1.2 Zone devisualisation

Dans cette zone, il est possible de visualiser les images en direct.

2.1.3 Journal des évènements

Dans cette zone, il est possible de visualiser toutes les informations relatives aux opérations effectuées.

2.1.4 Menu principal

Dans cette zone, l'utilisateur peut sélectionner le sous-menu souhaiter afin d'effectuer différents réglages.

No.	1er Menu	2ème Menu	3ème Menu	Fonctions& Instructions	
1	Aperçu			Cliquez sur le bouton de visualisation de votre choix (sous la zone de visualisation) afin de choisir l'aperçu souhaité des différents périphériques .	Admin/User
2	ΡΤΖ			Contrôlez la rapidité des caméras, ajustez le zoom, le focus, l'iris et l'auto-pan, les patrouilles.	Admin/User
3	Couleur			Réglez la luminosité, le contraste, la saturation et la teinte de l'écran.	Admin/User
4	Système	Gestion des périphériques	Ajouter une zone	Ajouter des zone pour tous les périphériques	Admin/User
			Ajouter des périphériques	Ajouter des caméras	Admin/User
5			Modifier	Modifier le nom des cameras, adresse ip, le nom d'utilisateur et le mot de passe.	Admin/User
6			Supprimer	Supprimer des caméras.	Admin/User
7		Configuration locale	Configuration de base	Sélectionnez le disque, la liste de disque et de maintenance.	Admin/User
8			Paramétrages alarme	Activer l'audio activée par une alarme.	Admin/User
9		Gestion utilisateur	Groupe	Ajouter et supprimer des utilisateurs.	Admin
10			Utilisateurs	Ajouter, supprimer et gérer les utilisateurs: Paramétrer le nom d'utilisateur, mot de passe et les droits d'exploitation du menu.	Admin
11		Journal local		Recherchez le journal d'alarme et d'opérations dans la zone de réglages de l'heure.	Admin/User
12	Relecture		Lecture	Rechercher un fichierenregistré et le relire.	Admin/User
13			Planification d'enregistrement	Réglages des heures d'enregistrement	Admin/User
14	Paramètres Avancés	Décodeur		Régler le DVR et le décodeur	Admin/User
15		Plan		En utilisant ce plan, vous pouvez visualiser chaque emplacement des caméras et trouver la page de surveillance actuelle.	Admin/User

Tableau- Configuration du menu

Chapitre 3 - Moniteur

Sous la zone de visualisation, cliquer sur l'aperçu souhaité, afin de visualiser les périphériques voulus.

3 .1 Menu des fonctions CMS

No.	Boutons	Significations
1		Cliquez dessus pour afficher un aperçu plein écran pour chaque chaîne
2		Cliquez dessus pour visualiser 4 écrans
3		Cliquez dessus pour visualiser 9 écrans
4		Cliquez dessus pour visualiser 16 écrans
5	25	Cliquez dessus pour visualiser 25 écrans
6	36	Cliquez dessus pour visualiser 36 écrans
7	64	Cliquez dessus pour visualiser 64 écrans
8	\mathbb{X}	Cliquez dessus pour afficher l'interface en plein-écran

Tableau- Fonctions et instructions de l'aperçu

3 .2 Menu clic-droit

un clic-droit :

Dans la zone de visualisation, l'utilisateur peut accéder aux opérations suivantes avec

Fenêtr	re:1
Ferme	er la fenêtre
Ferme	er toutes les fenêtres
Audio	
Enregi	istrement local
Zoom	
Captu	re d'image
Plein e	écran

3.3 Contrôle PTZ

Lorsque la vitesse des caméras est connectée au DVR, l'utilisateur peut les contrôler via ce centre, les tourner vers le haut, vers le bas, vers la gauche, vers la droite, régler la vitesse de rotation, le zoom, le focus et l'iris, la configuration du mode tour.

Tableau- Fonctions PTZ

No.	Boutons	Significations
1		Pour tourner la caméra
2		Ajuster la vitesse de la caméra
3	💽 Zoom 🕒	Pour zoomer et dézoomer
4	• Diaphgr: -	Pour régler le focus
5	💽 Focalisat 😑	Pour régler l'iris

6		Pour régler les presets
7	Patrouille	Pour régler les patrouilles

<u>3 .4 Couleur</u>

Tableau- Fonctions couleurs

No.	Boutons	Significations
1	¢	Luminosité
2	0	Contraste
3		Saturation
4	4	Teinte

Remarque : appuyer sur la touche	Restaurer	pour restaurer les paramètres par
défaut.		

Chapitre 4 - Système

4.1 Gestions des périphériques

et sur

4.1.1 Cliquez l'onglet « système » du menu principal (en bas à droite) puis sur Gestion des périphériques

pour ajouter des zones comme ci-dessous :



Zor	ne		>
:	Zone Up Zone		



Remarque : choisissez seulement un nom de domaine et une adresse IP

<u>4.1.3</u> Pour modifier un périphérique, sélectionner le ou les périphériques à supprimer

cliquer sur



<u>4.1.4</u> Pour effacer un périphérique, sélectionner le ou les périphériques à supprimer cliquer sur

Note: Veuillez-vous assurer que le périphérique est débranché avant de le modifier et/ou de le supprimer.

4.2 Configuration locale

4.2.1 Configuration de base



Cliquer l'onglet « système » du menu principal puis sur sélectionner l'onglet « config de base », voir l'image ci-dessous :

,	et

Configuration local
Config de base Paramétrages alarme Planification d'enregistrement DDNSConfig Info version
Réglages journal Durée du journal alarme (en jours) 30 Durée du journal des opérations 30
Capture d'image Répertoire image C: Program Files (x86) (CMS/Picture Parcourir
Format image BMP -
Enregistrement local Répertoire C: 'Program Files (x86) (CMS\Record Parcourir
Périphéngue V Afficher automatiguement tous les canaux après connexion C choix automatigue du flux Synchroniser l'heure avec le pc Jamais
Installation normal
Langue Français 💌 🗖 Écran de verrouillage aut
Lancer CMS au démarraç 📈 Mot de passe est requis avant de quitter
✓ Connecter automatiquement les dernières visualisations
Appliquer
11

Remarque : Cliquer sur « appliquer » une fois la configuration terminée.

4.2.2 Réglages alarme

Cliquer sur l'onglet « système » du menu principal puis sur ^{Configuration k} sélectionner l'onglet « paramétrages alarme », voir l'image ci-dessous :

Configuration local	×
Config de base Paramétrages al	me Planification d'enregistrement DDNSConfig Info version
local	Alarme extérieur Détection de mouvement Caméra aveugle Perte de vidéo Intelligente Di. 1)
	Activer 🔽
	Alerte de voix
	Dossier Son C:\Program Files (x86)\CMS\Sound\AlarmSound.wav Parcount
	Surveillance automatique
	Alame vérouilée 5 sec.
	Interface d'alarme Canal vidéo
	E-Interface d'alarme
	Alouter Supprimer

<u>4.2.3 Enregistrement local (sur votre ordinateur)</u>



Cliquer sur l'onglet « système » du menu principal puis sur Configuration local

uration local et

sélectionner l'onglet « planification d'enregistrement » pour accéder à l'interface de planification d'enregistrement local. Voir l'image ci-dessous :

fig de base	Paramétrages alarme Pl	anification d'e	enregistreme	nt DD	NSConfig 1	Info version			_
Réécri	iture Taille		60	N	linute I	Durée d'enregi	strement	10	Sec.
torage	Total Size(MB)	1	Jsed Size(MB	3)	Free	Size(MB)		Free Perc	ent
]C:\	488070		57036		4	131034		% 88	
local	92. 168. 1. 100	Canal	Chaîne 1	•	Tous	Rég	ages de p	lanification	
ext		Dimanch		_	<	Vide			
	m	Lundi			<				
		Mardi			<				
		Mercredi			<				
		Jeudi			<				
		Vendredi			<		11.20		1
		Samedi	1		<		Modifie	er pianincat	aon
			0	4	8	12	16	20	24
		Dimanch		1	1 1	1 1		1 1	
		Lundi		1		1 1	1	: :	
		Los ros		i		<u>i i</u>	-	- i - i	
		Mardi	i	i	: :	: : :	- 1	1 1	
		Mercredi		÷	: :	1 1	- 1	1 1	
				-		1 1			
		Jeudi		1	: :	1 1 1	- :	- 1	
		Vendredi		1	1 1	1 1	- :	1 1	
		Samed					1.1	1 1	10



, et

Remarque: Une fois la plage d'enregistrement réglée pour procéder à un enregistrement, il faut s'assurer des 3 points suivants :

- 1. Choisir le disque pour l'enregistrement dans la configuration locale.
- 2. S'assurer que le périphérique est connecté au réseau.
- 3. S'assurer que l'ordinateur local est toujours allumé.

4.3 Configuration du périphérique



, et

Cliquer sur l'onglet « système » du menu principal puis sur configurer, voir image ci-dessous :



4.3.1 Système

Cliquer sur l'onglet « système » du menu principal, puis cliquer sur configuration de l'appareil puis sélectionner un périphérique, pour accéder à l'interface du système du périphérique, voir l'image ci-dessous :



L'onglet « système » permet d'accéder aux fonctionnalités suivantes:

- **Général :** cet onglet permet d'accéder aux paramètres de base du périphérique, tels que la date, l'heure, la langue, ...
- Internet : cet onglet permet principalement d'accéder à l'adresse IP, aux serveurs DNS et aux ports du périphérique.
- Réglages réseau : cet onglet permet d'accéder aux fonctionnalités réseaux avancées :

• IP installation autorisation : permet d'activer une liste noire (interdire) et/ou blanche (autoriser) des adresses IP.

DDNS : permet de rediriger votre adresse IP vers un serveur
 DNS (nécessaire si vous n'avez pas d'IP FIXE, notre service client
 pourra vous fournir un DDNS gratuitement).

 Email installation : permet de rentrer les paramètres de votre adresse email (serveur smtp, port..).

 NTP installation : permet de rentre les paramètres d'un serveur
 NTP afin de synchroniser automatiquement l'heure de l'enregistreur.

- Wireless : permet de paramétrer une clef 3G compatible.
- Mobile monitor : permet de paramétrer le port pour certaines applications mobiles.

UPNP : permet d'ouvrir automatiquement les ports de votre
 BOX/ROUTEUR nécessaire pour l'accès à distance.

- FTP : permet de rentrer les paramètres d'un serveur FTP.
- WIFI : permet de paramétrer une clef WIFI compatible.
- Nuage : permet d'activer la connexion via le numéro de série
- CLOUD (<u>www.xmeye.net</u> et VMEYECLOUD).
- Affichage : cet onglet permet d'accéder aux paramètres de résolution de l'écran, ainsi que le positionnement de la date/heure, nom/numéro de caméra et des zones de masquage etc..
- RS485 : cet onglet permet de régler les paramètres des caméras motorisées PTZ.

<u>4.3.2</u> Planning

Après avoir sélectionné le périphérique, cliquer sur

accéder à la planification de l'enregistrement du périphérique. Voir l'image ci-dessous:

Configuration de commande à dist	tance	×
iocal ext cam	Paramèrtres -> Planning enregistrement -> Planning	
	Canal 🚺 💌 Délayé 📕	
	Longueur 60 Minute	
	Mode O Timing O Toujours O Fermé	
	Semaine Vendred 💌 continu Détection Alarme	
	Période1 00 : 00 - 24 : 00 🗹 🗹 🗹	
	Période2 00 : 00 - 24 : 00 🔳 🔲	
	Période3 00 : 00 - 24 : 00 🔳 📄 🗖	
	Période4 00 : 00 - 24 : 00 🗖 🗖	
	Copier Coller Renouveller Confirmer Supprimer	

4.3.3 Fonction alarme



pour accéder au

puis sur Planning DOUR

Après avoir sélectionné le périphérique, cliquer sur

paramétrage de la fonction alarme. Voir l'image ci-dessous :



L'onglet « fonction alarme» permet d'accéder aux fonctionnalités suivantes:

- Détection : cet onglet permet de régler les paramètres de détection de mouvement des caméras (sensibilité, zone, période etc..)
- **Caméra aveugle:** cet onglet permet de régler la fonction anti masquage de caméra.
- Perte de vidéo: cet onglet permet de régler la fonction perte de vidéo.
- **Incidents :** cet onglet permet de régler les alertes en cas d'incidents techniques.

4.3.4 Outils degestion

Après avoir sélectionné le périphérique, cliquer sur

fonctionnalité « outils de gestion ». Voir l'image ci-dessous :



pour accéder à la

L'onglet « outils de gestion» permet d'accéder aux fonctionnalités suivantes:

- **Gestion DD :** cet onglet permet de gérer les disques durs (formatage, correction d'erreur, RAID etc..)
- **Gestion utilisateur :** cet onglet permet de gérer les fonctionnalités des comptes utilisateurs (mot de passe, restrictions etc..)
- **Maintenance :** cet onglet permet de gérer le redémarrage automatique du périphérique et l'auto-effacement des fichiers sur planning.
- **Restaurer :** cet onglet permet de restaurer les paramètres par défaut du périphérique.
- Importer / Exporter : cet onglet permet d'importer ou d'exporter les réglages d'un périphérique.
- Redémarrer : cet onglet permet de redémarrer le périphérique.
- **Mise à jour du système :** cet onglet permet de mettre à jour le firmware du périphérique (réservé à l'assistance technique).
- **Canaux numériques :** cet onglet permet de configurer les caméras numériques IP (uniquement sur enregistreur HVR et NVR).
- **Canal Mode :** cet onglet permet de sélectionner le mode de configuration de l'enregistreur (uniquement sur enregistreur HVR et NVR).

4.3.5 Infos

Après avoir sélectionné le périphérique, cliquer sur fonctionnalité « infos». Voir l'image ci-dessous :



pour accéder à la



Web : https://talinfo.fr - Mail :contact@talinfo.com - Tél : 01 73 79 15 01

L'onglet « infos» permet d'accéder aux fonctionnalités suivantes:

- Infos DD : cet onglet permet de visualiser les informations des disques durs
- Infos journal : cet onglet permet de visualiser ou d'exporter le journal des événements du périphérique.
- Version : cet ongle affiche les versions du périphérique.
- Etat des canaux : cet onglet affiche l'état de connexion ainsi que les résolutions des caméras numériques IP (uniquement sur enregistreur HVR et NVR).

Chapitre 5 - Comptes du logiciel CMS

5.1 Groupes

Cliquer sur l'onglet « système » du menu principal puis sur paramétrages des groupes, voir image ci-dessous :



pour accéder aux



5.2 Utilisateurs

Cliquer sur l'onglet « système » du menu principal puis sur



supprimer des utilisateurs et modifier le mot de passe :

Ajou. utili.	Supp. utili Mod. Passé	
Utilisateur	Groupe	
super	administrator	
1		
-		
1		
-		

Chapitre 6 - Journal desévènements

L'utilisateur peut rechercher les opérations effectuées dans le journal des évènements. Dans ce journal figure tous les évènements en rapport avec les opérations effectuées dans le logiciel.

Cliquer sur l'onglet « système » du menu principal, puis sur journal des évènements, voir image ci-dessous :



pour accéder au

Journ	nal local									×
	Evèner Opéra	ments tion	Opératio Tout	in 💽	Début Fin	06/03/2015	•	00:00:00	•	
		R	echercher	Page suivante	PrePage	Log Export				
Ré	Туре	Date		Périphérique	Utilisateur	Description				
-										
1										
-										
_										
_										
-										
-										
1										

Web : https://talinfo.fr - Mail :contact@talinfo.com - Tél : 01 73 79 15 01

Chapitre 7 - Relecture des enregistrements

Cliquer sur l'onglet « relecture » du menu principal

lanning enregistr

puis sélectionner l'onglet « relecture périphérique » (fichiers sur l'enregistreur numérique) ou « relecture local » (fichiers sur l'ordinateur local), selon la relecture des fichiers souhaités. Voir les images ci-dessous :

Périphéric	
Canal Canad	
Mode Requête	
Par tichier C Par temps 2 Sélastionnese	
- MiltPenay 2. Selectionner un canal	
Tauli sélection	
🗖 Synchroniesko	
Ajouter .	
3. Cliquer sur recherche	
Type Toutes vidéos	
Heure 06/03/2015 ▼ 00:00:00	
Heure fin 06/03/2015 23:59:59	
Receive Lecture Telecharge	
Ré Dossier 4. Cliquer sur Télécharger	
Report renering ender Norsau Civan	1
Périphéne 1. Sélectionner un périphérique	
Périphéne 1. Sélectionner un périphérique	
Périphéne 1. Sélectionner un périphérique Canal 2. Sélectionner un canal Mode Requite C Par temps	
Périphéne Périphéne I. Sélectionner un périphérique Canal O Par fahier Par temps MultReplay	
Périphéne Canal Mode Requite P Par fichier Par fichier Inout selectionner MultReplay	
Périphéne Canal Mode Requête P Par fichier Synchronisatio	
Périphéne Canal Mode Requête Par fiblier MultReplay MultReplay Ajouter	
Périphérie Canal Mode Requête Par fiblier MultReplay MultReplay Supprimer	
Périphérie Périphérie I. Sélectionner un périphérique Cana Mode Requête Par finier Par temps MultReplay Jouter Supprimer 3. Cliquer sur recherche	
Périphérie Canal Mode Requête Par finiter Par temps MultiReplay Jouter Supprimer Type Toutes vidéos Heure 06/03/2015 00:00:00	
Périphérie Périphérie Canal Mode Requête Par finilier Par temps MultiReplay I. Sélectionner un périphérique 2. Sélectionner un canal MultiReplay Jouter Supprimer Type Toutes vidéos Heure fin 06/03/2015 - 00:00:00 Heure fin 06/03/2015 - 00:00:00	
Périphérie Périphérie Canal Mode Requête Par fiblier Par temps MultReplay Jouts sélectionner un canal MultReplay Jouts sélectionner un canal MultReplay Jouts sélectionner un canal Supprimer Supprimer Type Toutes vidéos Heure fin 06/03/2015 - 00:00:00 Heure fin 06/03/2015 - 00:00 Heure fin 06/03/2015 - 00 Heure fin 06/05 - 00 Heure fin 06/03/	
Périphérie Périphérie Canal Mode Requête P Par fiblier Part temps MultReplay I Jouter Supprimer Type Toutes vidéos Heure In 06/03/2015 - 00:00:00 Heure Page préc Page suiv Alouter Supprimer 4. Cliquer sur Sauvegarder	
Périphérie Périphérie Canal Mode Requête Par fiblier Par fiblier Par fiblier Supprimer Supprimer Type Toutes vidéos Heure fin 06/03/2015 - 00:00:00 Heure fin 06/03/2015 - 00:00:00 Heure Fin 06/03/2015 - 99:99 4. Cliquer sur Sauvegarder Récher Cher Basuvegarder Récher Dossier	
Pérphére Cana Mode Requête P ar fiblier Par fiblier Par fiblier Par fiblier Ajouter Supprimer Type Toutes vidéos Heure fin 06/03/2015 00:00:00 Heure Page salv Récherche Lecture Page salv Ré Dossier	
Pérphére Canal Mode Requête P Ar fiblier Par fiblier Bypchorisatio Ajouter Supprimer Type Toutes vidéos Heure fin 06/03/2015 - 00:00:00 Heure fin 06/03/2015 - 00:00 Heure fin 06/03/2015 - 00:00 Heure fin 06/03/2015 - 00:00 Heure fin 06/03/2015 - 00 Heure fin 06/03/2015 -	
Pérphérie Canal Mode Requête Par finie Bypchonisatio Ajouter Supprimer Type Toutes vidéos Heure fin 06/03/2015 00:00:00 Heure fin 06/03/2015 00:00:00 Heure fin 06/03/2015 00:00:00 Heure fin 06/03/2015 Page salv Récherche Lecture Page préc Page salv Ré Dossier	
Pérphérie Cana Mode Requête Par finie Bynchronisatio Ajouter Supprimer Type Toutes vidéos Heure fin 06/03/2015 00:00:00 Heure fin 06/03/2015 00:00:00 Heure fin 06/03/2015 00:00:00 Heure fin 06/03/2015 Page salv Récherche Lecture Bage préc Page salv Ré Dossier	
Pérphérie Cana Mode Requête Par finie Par finie Suppriner Type Heure fin 06/03/2015 Page salv Ré Dossier Ré Dossier	
Pérphérie Canal Mode Requête P Br fiblie Bypchonisatio Ajouter Supprimer Type Tout selector Bypchonisatio Ajouter Supprimer Heure fin 06/03/2015 00:00:00 Heure fin 06/03/2015 00:00:00 Heure fin 06/03/2015 20:59:59 Bage salv Ré Dossier Ré Dossier	
Pérphérie Canal Mode Requête Par finêire Par finêire Suppriner Suppriner Type Tout selection Suppriner Heure fin 06/03/2015 00:00:00 Heure fin 06/03/2015 00:00:00 Heure fin 06/03/2015 00:00:00 Heure fin 06/03/2015 00:00:00 Heure fin Dosier Ré Dossier Qage suiv Ré Dossier	





×

Chapitre 8 - Paramètres avancés

8.1 Mode Tour

Cette fonctionnalité permet de programmer une séquence de rotation des caméras en choisissant l'ordre et le temps de rotation de chaque caméra.

Cliquer sur l'onglet « avancer » du Menu principal, puis sur au Mode Tour. Voir l'image ci-dessous :



pour accéder

oject rour	Tour					
	Fenêtre	Nom du périphe	Canal	Intervalle	Flux	L