



Data-Concept *Cyberlux 10*

Guide de l'utilisateur

Introduction

Cyberlux 10, est une intégration de deux logiciels en un, avec Cyberlux vous pourrez gérer :

- Les accès utilisateurs d'un parc de PC
- Un point de vente, de manière simple ou sophistiquée

Vous possédez maintenant un outil pour gérer

- Un cybercafé,
- Une salle de jeux,
- Les accès contrôlés des PC d'une EPN, bibliothèque et autres salles multimédias

Mais aussi un très bon outil de gestion pour votre point de vente.

Ce manuel décrit les fonctions spécifiques à la console Cyberlux 10
Pour les autres fonctions reportez-vous au guide de l'utilisateur du logiciel Flexo 6
disponible sur www.data-concept.be en sachant que Cyberlux 10 dérive du logiciel
Flexo 6

Nous vous conseillons de lire intégralement ce manuel afin de découvrir les possibilités remarquables de ce produit.

Différences entre la version gratuite et la version commerciale.

Il n'y a pas de différence de produit entre la version gratuite et payante, mais uniquement une limitation dans l'utilisation.

- La version gratuite est limitée à 3 PC clients pouvant se connecter à 1 PC serveur.
- La version payante n'a pas de limitation dans le nombre de connexions
- La version gratuite ne permet pas de produire un ticket de caisse.

Table des matières

Introduction.....	1
Différences entre la version gratuite et la version commerciale.....	1
Principes de la console Cyberlux.....	4
Autorisation.....	4
Sécurisation.....	4
Tarification.....	4
Archivage et statistiques.....	4
Choix de votre équipement.....	5
Système d'exploitation	5
Cyberlux 10 est compatible avec Windows 7 et Windows 10 en version 32 et 64 bits.....	5
Cyberlux client n'est pas compatible avec Windows 8 et les versions antérieures à Win 7....	5
Réseau	5
Vérification avant installation.....	5
Avant d'installer Cyberlux Serveur, vérifiez les points suivants :.....	5
Installation de Cyberlux Serveur.....	6
Toujours installer Cyberlux serveur sur une session ADMINISTRATEUR.....	6
Mise en route de Cyberlux Serveur.....	6
Lors du premier démarrage de Cyberlux	6
Paramétrage de Cyberlux serveur.....	7
Module Paramètres : Utilisateurs.....	7
Module Paramètres : Gestion des droits.....	7
Module Paramètres : Paramètres de connexion.....	8
Module Paramètres : Paramètres financier.....	9
Module Paramètres : Imprimantes.....	10
Module Paramètres : Périphériques.....	10
Démarrer le serveur Cyberlux.....	11
Installation de Cyberlux client.....	12
Toujours installer Cyberlux sur une session ADMINISTRATEUR.....	12
Définir les applications autorisées.....	12
Paramétrer Cyberlux client.....	12
Cacher les disques Cochez les disques que vous désirez cacher de l'interface de Windows	14
Désinstaller Cyberlux client.....	14
Modifier le mot de passe Administrateur du client.....	14
Mise en route de Cyberlux Client.....	15
Ecran d'accueil.....	15
La boîte d'informations de connexion.....	16
Problèmes de connexion.....	17
La console Cyberlux.....	17
L'interrupteur ON/OFF.....	18
Autoriser l'utilisation d'un PC.....	18
Mettre en Pause l'utilisation d'un PC.....	19
Ajouter du temps à un compte en utilisation.....	19
Transférer un compte d'un PC vers un autre.....	20

Redémarrer un PC	20
Les fonctions globales	20
Opérations possibles sur les postes connectés.....	21
Activer la caméra du poste client.....	21
Parler au poste client	21
Transfert de fichiers	21
Contrôle à distance du poste client	22
Barre d'accès rapide aux modules	22
Vendre des produits	23
Enregistrement des URL consultées.....	23
Module Clients (membres).....	24
Définir et attribuer un login d'accès aux postes	24
Le gestionnaire des pincodes	25
Historique des travaux d'impression	26
Vente des travaux d'impressions	26
Les ateliers.....	27
Statistiques de fréquentations.....	28

Ce manuel décrit les fonctions spécifiques à la console Cyberlux 10
Pour les autres fonctions reportez-vous au guide de l'utilisateur du logiciel Flexo 6
disponible sur www.data-concept.be en sachant que Cyberlux 10 dérive du logiciel
Flexo 6

Principes de la console Cyberlux

Cyberlux Serveur s'installe sur le PC qui contrôlera tous les autres PC.
Cyberlux client s'installe sur les PC contrôlés

Autorisation

Les PC clients se connectent au PC serveur, il ne sera pas possible d'utiliser un PC client sans l'autorisation du serveur.

L'autorisation d'utiliser un PC pourra se faire de deux manières

1. **Manuellement** à partir du PC serveur, l'opérateur sélectionne un PC, les fonctions START, PAUSE et STOP contrôlent l'utilisation de celui-ci.
2. **Automatiquement** : Si l'utilisateur dispose d'un login membre ou d'un pincode, celui pourra être utilisé pour déverrouiller le PC.

Sécurisation

Les PC clients sont sécurisés :

- Il ne sera pas possible d'utiliser d'autres logiciels, excepté ceux dont l'icône se trouve sur le bureau de Windows.
- Il ne sera pas possible d'accéder au système d'exploitation en outre passant les restrictions définies. La barre des tâches est sécurisée et le menu Démarrer est remplacé par celui de Cyberlux.
- L'utilisation d'internet est filtrée et Cyberlux banni les pages pornographiques

Tarifification

Lorsqu'une tarification est définie :

- L'utilisation des PC sera facturée
- Les impressions effectuées à partir des PC clients pourront être facturées

Archivage et statistiques

L'utilisation des PC clients entraîne automatiquement un archivage des sites visités et génère des statistiques.

Choix de votre équipement

Cyberlux 10 fonctionne sur tous les PC actuels, aucune configuration spéciale n'est nécessaire.

Système d'exploitation



Cyberlux 10 est compatible avec **Windows 7** et **Windows 10** en version 32 et 64 bits. Cyberlux client **n'est pas compatible avec Windows 8** et les versions antérieures à Win 7

Réseau

Utilisez de préférence un réseau câblé sinon Cyberlux 10 fonctionne aussi sur le réseau WIFI

Vérification avant installation



Il est primordial de respecter ces indications, le non respect de ceux-ci, pourra empêcher le fonctionnement correct du produit.

Avant d'installer Cyberlux Serveur, vérifiez les points suivants :

- Les paramètres régionaux seront en français, dans d'autres cas, modifiez
 1. format de l'heure = HH-MM-SS
 2. format de la date = JJ/MM/AAAA
 3. la virgule comme séparateur décimal.
- Un disque dur ayant la lettre **C** : doit exister sur votre système (PC Client et Serveur)
- Ne garder qu'un seul pare feu d'activé, utiliser le pare feu par défaut de Windows vérifiez que d'autres pares feux ne sont pas activés (certains antivirus embarque aussi un pare feu). (PC Serveur)
- Au moins une imprimante doit être installée sur votre PC (PC Serveur)
- Sous Windows 10, les PC de votre réseau local ne doivent pas avoir nécessairement le même GROUPE DE TRAVAIL, mais cela est conseillé pour une connexion plus rapide des PC clients vers le serveur.

Installation de Cyberlux Serveur

Cyberlux Serveur s'installe sur le PC qui contrôlera tous les autres PC.

- Télécharger le package Cyberlux depuis www.data-concept.be ou www.data-concept.eu et exécuter le fichier **Cyberlux10Serveur.exe** du package

Par défaut, lors de l'installation Cyberlux 10 sera installé dans le dossier « C:\Data-Concept\Cyberlux10Serveur »



Toujours installer Cyberlux serveur sur une session ADMINISTRATEUR

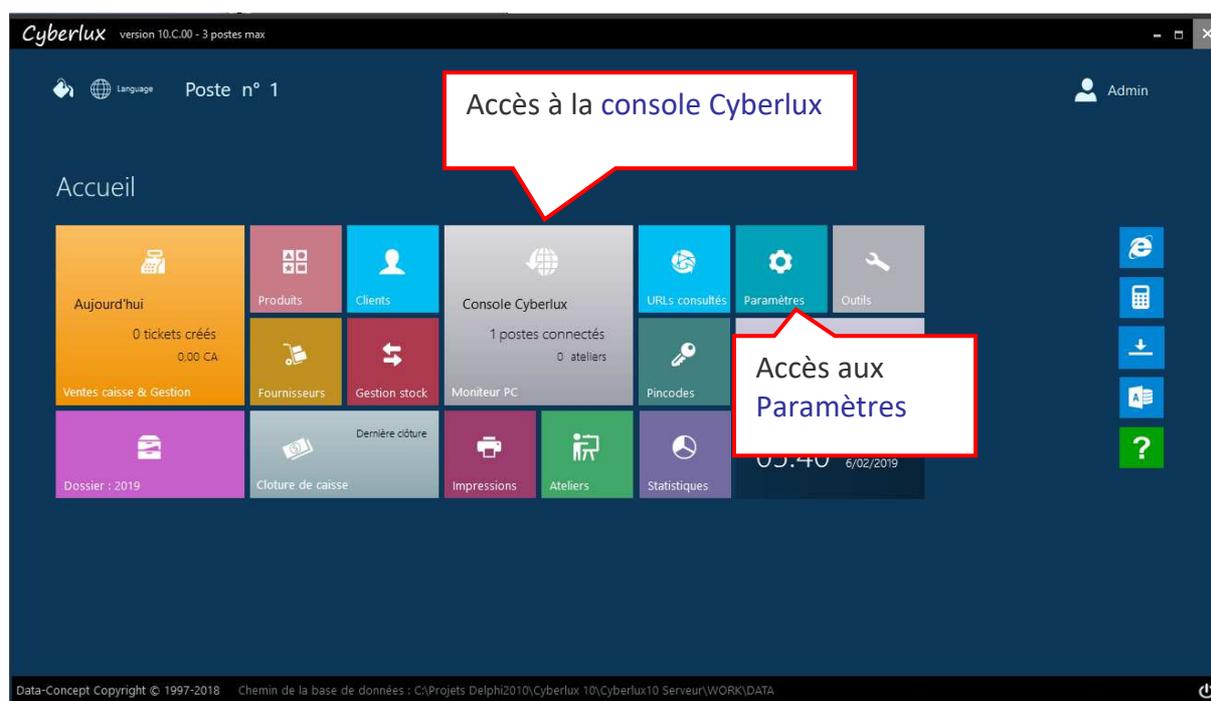
Mise en route de Cyberlux Serveur

Lors du premier démarrage de Cyberlux

- A chaque démarrage, Cyberlux tente de se connecter au serveur distant de Data-Concept (via internet) et vérifie si une mise à jour est disponible, la connexion à ce serveur n'est pas obligatoire et ne bloque pas l'utilisation du produit en cas de non disponibilité d'internet.

Paramétrer Cyberlux

Il faudra : paramétrer la connexion, définir un mot de passe administrateur et éventuellement créer d'autres utilisateurs, renseigner vos coordonnées, définir les taux de TVA et les modes de paiement, la tarification, paramétrer les périphériques (imprimantes, ..)



Paramétrage de Cyberlux serveur

Module Paramètres : Utilisateurs

Cyberlux est aussi un logiciel de caisse et intègre la plupart des fonctions du logiciel Flexo
Pour les paramètres non listé ici consulter le guide de l'utilisateur de Flexo 6

Renseigner vos coordonnées : Entrer les coordonnées de l'établissement, ces informations apparaîtront sur les tickets de caisse et tout autre documents généré par Cyberlux.



Démarrer sur la console Cyberlux : Lors du démarrage de Cyberlux, le menu d'accueil sera sauté directement sur la console Cyberlux

Module Paramètres : Gestion des droits

Lors de la première utilisation un utilisateur nommé « **ADMIN** » existe par défaut et son mot de passe n'est pas défini.



Définir le mot de passe administrateur

L'utilisateur « **ADMIN** » a tous les droits d'utilisation sur le logiciel.

- Ajouter un utilisateur (optionnel)

Cyberlux version 10.C.00 - 3 postes max

PARAMÈTRES Gestion des droits

Paramètres généraux
Paramètres financier
Imprimantes
Périphériques
Gestion des droits
Numérotation
Compte de courrier
Paramètres de connexion

Mots de passe utilisateurs

Mot de passe admin

Ancien Nouveau

Utilisateurs

Nom	Passé

Nom Passé ✕

Gestion des droits pour

Accès aux produits Clôture caisse

Accès aux clients Accès au Réparations

Accès aux fourniss...

Accès aux Ventes

Accès au Dossiers

Paramètres - Aide

Accès aux Outils

Gérer le stock

Pincodes Statistiques

Ateliers Impressions URLs consultés

Data-Concept Copyright © 1997-2018 Chemin de la base de données : C:\Projets Delphi2010\Cyberlux 10\Cyberlux10 Serveur\WORK\DATA

Si vous être équipé d'un lecteur de badge, il peut être utilisé ici pour entrer le mot de passe, il faudra auparavant configurer le port série du lecteur dans « Périphériques » (Le mot de passe représente alors le numéro unique de la puce RFID)

Ajouter un **Nom** et un **mot de passe**

Cochez les droits que vous autoriser pour l'utilisateur

Module Paramètres : Paramètres de connexion



Attention :

Il est indispensable de spécifier le nombre de PC clients qui seront connectés au serveur

The screenshot shows the 'Paramètres de connexion' window in Cyberlux. The 'Nombre de postes à connecter au serveur' field is highlighted with a red circle and contains the value '15'. The 'Port d'écoute' field contains '3024'. The 'Adresse IP du PC serveur' field contains '127.0.0.1'. The 'Emplacement de la base de données sur le PC serveur' field contains 'C:\Projets Delphi2010\Cyberlux 10\Cyberlux10 Serveur\WORK\DATA'. The 'Note' section on the right states: 'La version multipostes permet l'utilisation de plusieurs PC maîtres sur le réseau local ou distant via Internet. Chaque PC doit avoir un numéro différent.'

Serveur Cyberlux : nombre de postes à connecter au serveur

La console Cyberlux affiche un nombre de PC client limité.

Assurez-vous que cette valeur est égale ou supérieure au nombre de PC clients qui seront connectés au serveur

En version gratuite, il ne pourra y avoir plus de trois postes connectés

Serveur Cyberlux : port d'écoute

Cyberlux communique en TCP au travers du port **3024** par défaut

Il n'est pas nécessaire de modifier le port, si vous le modifiez, il faudra également le faire côté client.

La version multipostes de Cyberlux (optionnel) permet plusieurs serveurs connectés à une base de données unique.

Pour plus d'infos contacter Data-Concept

Module Paramètres : Paramètres financier

Paramètres financier

Ventes

Taux de TVA

(A) TVA 1 % (C) TVA 3 %

(B) TVA 2 % (D) TVA 4 %

Modes de paiement

CASH
BANCONTACT
CARTE BLEU
MASTERCARD
VISA

Ajouter le mode de paiement PREPAID pour activer la gestion des prépariments et des crédits clients

Permettre la vente à crédit off

Tarification des accès PC manuels

De	A	Prix
0	60	0,5

De 60 A Minutes Prix Ajouter

Tarification des impressions

Couleur Monochrome

Mode de paiement :

Sélectionner les modes de paiement qui seront utilisés

Pour permettre la **vente à crédit** : voir [le guide de l'utilisateur de Flexo6](#)

Si un **terminal de paiement** (TPE) est connecté à votre caisse, Cyberlux ajoute automatiquement le mode de paiement TERMINAL lors d'une vente, celui-ci permet le dialogue avec le TPE



Tarification des accès PC manuel

Si vous désirez tarifier l'utilisation des PC (lorsqu'une autorisation est délivrée manuellement à partir du serveur), crée une grille de tarification.



Tarification des impressions

Si vous désirez tarifier les impressions effectuées à partir des PC clients, **entrer une valeur > 0**

Il faudra aussi auparavant définir les imprimantes surveillées

Tarification des accès PC manuels

De	A	Prix
0	5	0
6	15	0,5
16	30	1
31	45	1,5
46	60	2
61	120	5

De 120 A Minutes Prix Ajouter

Tarification des impressions

Couleur Monochrome

Module Paramètres : Imprimantes



Cyberlux gère toutes les imprimantes

Il est impératif de spécifier les imprimantes qui seront utilisées

Choisissez vos imprimantes dans les listes déroulantes

- L'imprimante tickets imprime les tickets de caisse, de clôtures et les pincodes
- L'imprimante A4, imprime les documents, les rapports et listings du « Dossier »
- L'imprimante à étiquettes imprime les étiquettes articles.

Imprimante ticket

- Choisissez le pilote d'une imprimante installée dans la liste
- Si votre TPV dispose d'un port série, privilégier la connexion série (Imprimante sur port COM), plus stable, pour les imprimantes tickets. Cyberlux pilote directement les imprimantes série sur port COM, l'utilisation d'une imprimante série ne nécessite donc AUCUN pilote d'impression, si un pilote est installé désinstallez-le.



Imprimantes surveillées

Sélectionnez jusqu'à deux imprimantes partagées

Entrer le prix par page imprimée, cela pour les deux imprimantes possibles

Cyberlux détectera alors les impressions sur le réseau, vous pourrez ensuite facturer les pages imprimées. ([Voir Historique des travaux d'impression](#))

Module Paramètres : Périphériques

Cyberlux gère les périphériques suivants :

Afficheur client (indique le prix coté client)

Lorsqu'il existe, spécifiez le port série sur lequel il est branché ainsi que les messages d'accueil et de fin.

Terminal de paiement : *Reportez-vous au chapitre : [Utilisation d'un terminal de paiement de Flexo6](#)*

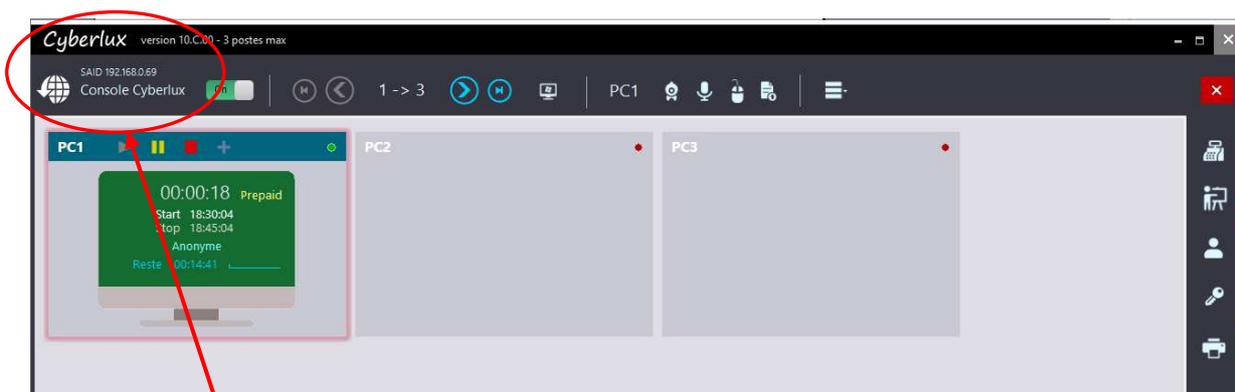
Lecteur de badges : Lorsqu'il est branché, spécifiez le port série utilisé

Le lecteur de badges (cartes magnétique, à puces, RFID) est utilisé par Cyberlux lors d'une identification de l'utilisateur en remplacement du mot de passe.

A ce stade, le PC serveur est installé et paramétré.

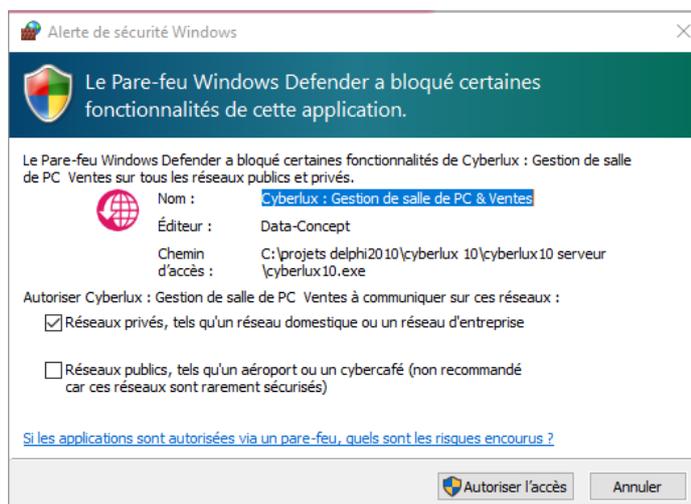
Démarrer le serveur Cyberlux

A partir de la console Cyberlux, l'interrupteur **ON/OFF** permet de démarrer et d'arrêter le serveur.



Lors du premier démarrage du serveur, le pare-feu de Windows demandera une autorisation.

Choisissez **Autoriser l'accès** afin que Windows crée une exception pour Cyberlux



Avant de poursuivre l'installation des PC clients, vous devrez **connaître le nom du PC serveur** sur le réseau local ou son adresse IP, notez-le, si vous ne le connaissez pas, il apparaît au niveau du titre de la console de connexion de Cyberlux.

Installation de Cyberlux client

Cyberlux Client s'installe sur tous les PC de la salle qui seront contrôlés par le serveur.

- Télécharger le package Cyberlux depuis www.data-concept.be ou www.data-concept.eu et exécuter le fichier **Cyberlux10Client.exe** du package

Par défaut, lors de l'installation Cyberlux 10 sera installé dans le dossier « Programmes (Programmes files) »



Toujours installer Cyberlux sur une session ADMINISTRATEUR

Définir les applications autorisées



Il ne sera possible d'utiliser que les applications présentes sur le bureau : pour cela, vous devez **préparer votre bureau avant l'installation** de Cyberlux client et ne rendre visibles sur le bureau que les icônes des applications permises.

Ne pas oublié de supprimer l'icône de l'application Cyberlux

Paramétrer Cyberlux client

- Exécuter Cyberlux client à partir du menu Démarrer de Windows

1. Cliquer sur le témoin de connexion

Pour accéder aux paramètres du client

2. Entrez le mot de passe
Administrateur : Par défaut **12345**

3. Choisissez : Paramétrer Cyberlux

demander un accès
d'un code d'accès
gin

ES NL

Pour utiliser ce PC, demander un accès

Information

Opérations

Paramétrer Cyberlux

Quitter Cyberlux

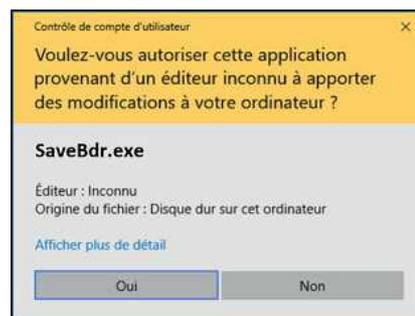
Ok

FR EN ES NL



Attention : le module de paramétrage de Cyberlux client doit toujours être exécuté avec des droits administrateur, pour cela **vous devez accepter (OUI) l'autorisation demandée par Windows**

Cyberlux se fermera et la boîte des paramètres s'affiche



Paramètres Cyberlux

Paramètres de connexion

N° PC <input type="text" value="1"/>	Serveur <input type="text" value="PCMAITRE "/>	N° Port <input type="text" value="3024"/>
---	---	--

Numéro unique attribué à ce PC : compris entre 1 et 99

Nom du PC SERVEUR, il apparaît sur l'écran d'accueil de Cyberlux serveur OU entrer l'adresse IP fixe.

Le n° de port doit-être identique à celui du serveur

Tester la connexion

Mots clefs et Contrôle parental

Interdire les applications, les pages internet contenant les mots clefs suivants dans leurs titres ou URL

_ROUGE	BAISE
2FOLIE	BEURETTE
4PLAISIR	BRAVOTUB
AMATRICES	BUKKAK
ANAL	COUPLESAMATEUR
BABESTUB	CUL

Ajouter Supprimer

Les mots clefs par défaut bloquent le contenu pornographique et interdit les installations de logiciels

Cyberlux

Exécuter Cyberlux au démarrage de Windows

Restrictions

Système

Désactiver le gestionnaire des tâches

Désactiver Ordinateurs dans Favoris réseau (W7)

Désactive Ajout/Suppression de programmes

Désactiver les touches multimédias des claviers étendus

Désactiver la détection des clés et périphériques USB

Désactiver le menu contextuel (clic droit)

Cacher les disques

A: C: D: E: F:

Navigateurs

Désactiver les menu Fichiers, Options et Favoris
Internet Explorer

Interdire les téléchargements
Internet Explorer + Chrome

Appliquer les restrictions et redémarrer Cyberlux

Les restrictions restent permanentes jusqu'à ce que vous les rétablissez avec ce module

Supprimer les restrictions et rétablir la configuration initiale

- Entrez le **N° du PC** (chaque PC client doit avoir un numéro différent)
- Entrer **l'adresse IP** lorsqu'elle est fixe ou le **nom du PC serveur** lorsqu'elle est dynamique et tester la connexion
- Choisissez les **restrictions** désirées
- **Cochez : Exécuter Cyberlux au démarrage** de Windows

Pour Terminer :

Appliquer les restrictions et redémarrer Cyberlux



Note : Les restrictions suivantes seront toujours appliquées et ne pourront être modifiées

- Verrouillage de la position de la barre des tâches de Windows
- Désactivation des touches multimédias des claviers étendus
- Désactivation de la lecture automatique des médias
- Désactivation des touches et raccourcis Windows
- Désactivation du clic droit sur le bureau et la barre des tâches

Cela jusqu'à ce que vous rétablissiez la configuration initiale du PC

Cacher les disques Cochez les disques que vous désirez cacher de l'interface de Windows

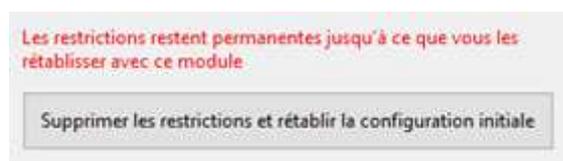
Remarque : ils seront aussi cachés des applications n'utilisant pas les API Windows pour les accès disques, Cyberlux utilisera le mot clef ex : « C : » en tant qu'application interdite

Mots clefs et contrôle parental

Lorsqu'une fenêtre ou une page internet est ouverte, Cyberlux analyse l'URL, la description et le titre. Si un des mots clef de la liste y est détecté, celle-ci sera aussitôt fermée.
Ceci agit au niveau des fenêtres principales et enfants.

Désinstaller Cyberlux client

Avant de désinstallation de Cyberlux client, vous devez rétablir la configuration initiale du PC, pour cela : utiliser le bouton suivant de la boîte des paramètres



A ce stade, le PC client est installé et paramétré.

Modifier le mot de passe Administrateur du client

Lors de la première utilisation, lorsque le pc client n'a jamais été connecté au serveur, le mot de passe administrateur du PC client est par défaut est **12345**, celui-ci permet de quitter ou paramétrer Cyberlux.



Lorsque le PC client se connectera au PC serveur, **celui-ci lui transmettra le mot de passe administrateur défini au niveau du PC serveur.**

Mise en route de Cyberlux Client

- Assurez-vous que le serveur est allumé et la console Cyberlux en service

Au démarrage du PC, Cyberlux client s'exécute automatiquement et un temps d'attente de 10 secondes est nécessaire avant qu'apparaisse le **LOGIN**.

Ce temps d'attente permettra aux éventuels autres logiciels démarrant automatiquement de se charger, par exemple un antivirus. Lorsqu'un utilisateur termine une session, Cyberlux fermera tous les logiciels s'exécutant en mémoire sauf ceux connus au démarrage du PC.

Ecran d'accueil

Lorsque l'écran d'accueil apparaît, le PC est verrouillé, il est alors impossible d'utiliser le PC

Personnaliser Image de l'écran d'accueil

L'image de l'écran d'accueil peut-être modifiée, il suffira de copier et remplacer le fichier : **cyberlux.jpg** par votre image dans le dossier d'installation de Cyberlux client.

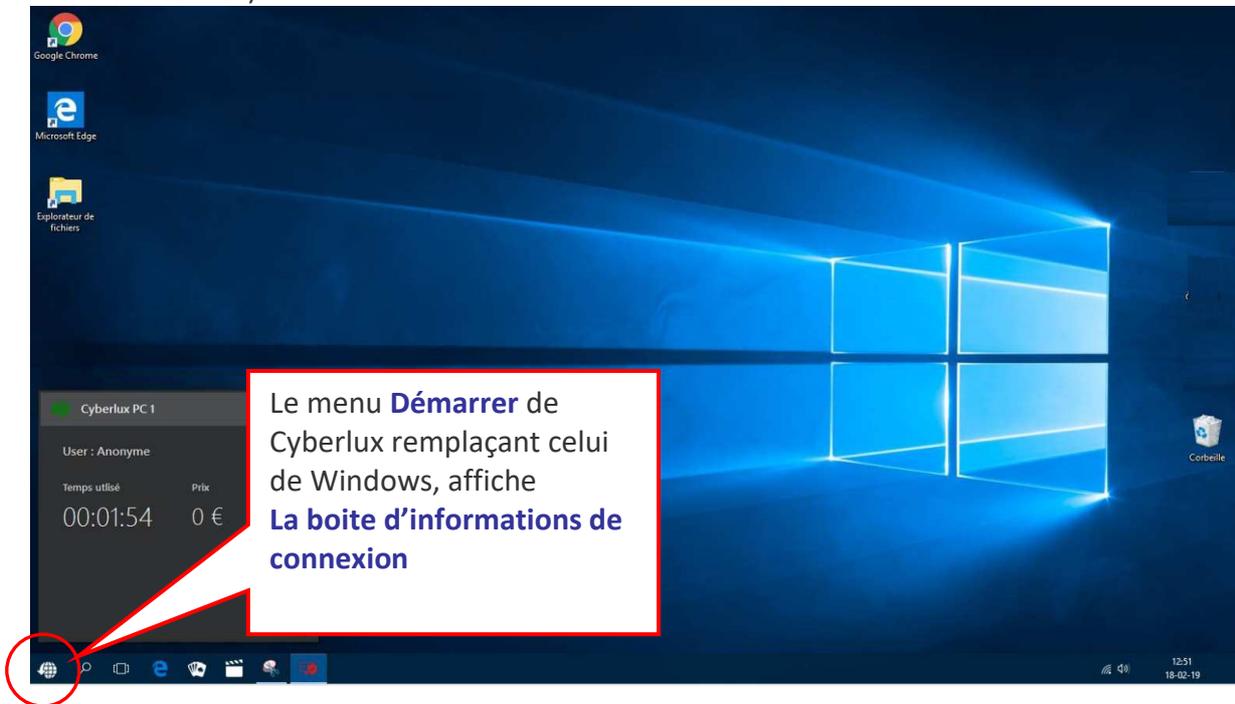
Note : Cyberlux serveur possède une collection d'images, celles-ci peuvent être envoyées à tous les PC simultanément, il sera donc préférable de copier votre image dans le dossier COLLECTION du serveur et de l'envoyer à tous les postes clients via la fonction : Envoyer un fond d'écran (Voir Les fonctions globales)



Lorsque le PC est déverrouillé

L'utilisateur retrouvera un bureau standard de Windows auquel il est habitué

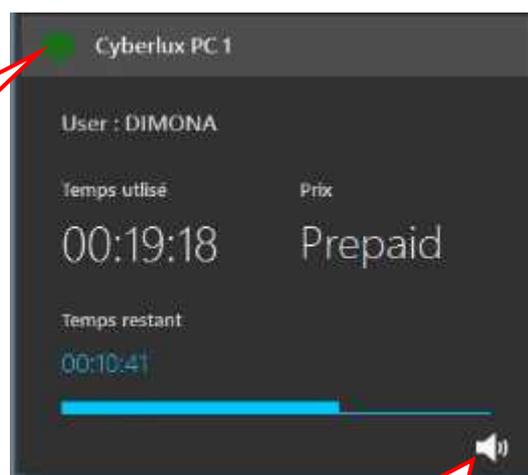
Il ne pourra cependant utiliser que les applications présentes sur le bureau (ou épinglées à la barre des tâches)



La boîte d'informations de connexion

Le **témoin de connexion** est **vert** lorsque le client est connecté au serveur.
Un clic sur celui-ci permet d'avoir un accès administrateur pour paramétrer Cyberlux

Celle-ci apparaît lors d'un clic sur le bouton **Démarrer** et affiche les informations sur l'utilisateur, le temps utilisé et restant ainsi que le prix de la connexion.



Utiliser ce bouton pour régler le **volume de son du PC**

L'accès au réglage du son via la barre des tâches est désactivé par Cyberlux car non sécurisé

Problèmes de connexion

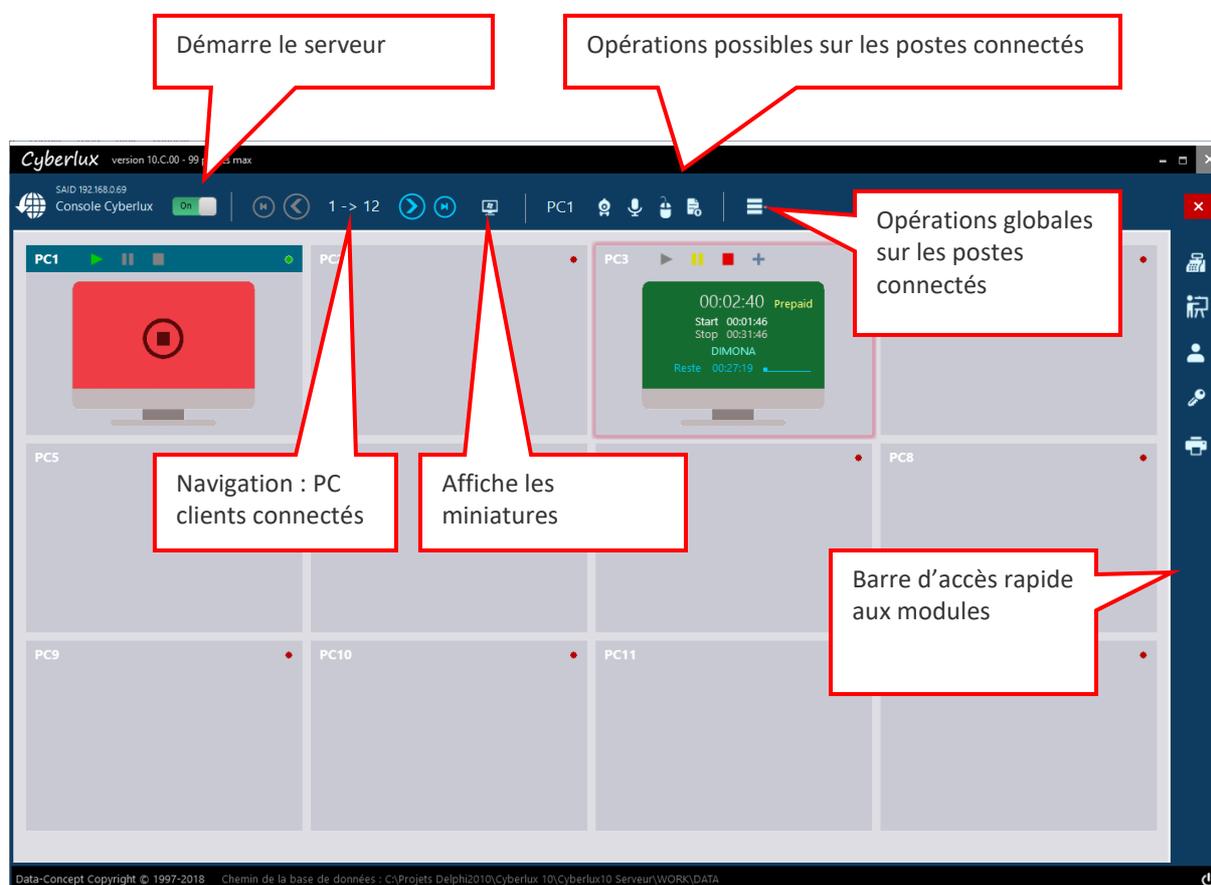
Si votre PC client ne se connecte pas au serveur, vérifier les points suivants :

- Si vous êtes dans un domaine géré par une GPO, celle-ci prime sur la stratégie adoptée par Cyberlux : contacter votre administrateur réseau
- Vérifier vos câbles et votre routeur (Switch)
- Le nom du PC serveur est incorrect si l'adresse IP n'est pas spécifiée
- Un pare feu bloque la connexion, il est possible que plusieurs pare feu soit actifs en même temps (certains anti virus embarquent un pare feu)

Utilisation de Cyberlux

La console Cyberlux

Affiche les postes connectés et permet la gestion de ceux-ci



L'interrupteur ON/OFF

- Démarre et arrête le serveur

Comptes d'utilisation



Il est possible d'arrêter le serveur à tous moment, ceci ne perturbe pas les postes connectés, lors du redémarrage du serveur les comptes d'utilisation sont automatiquement repris.

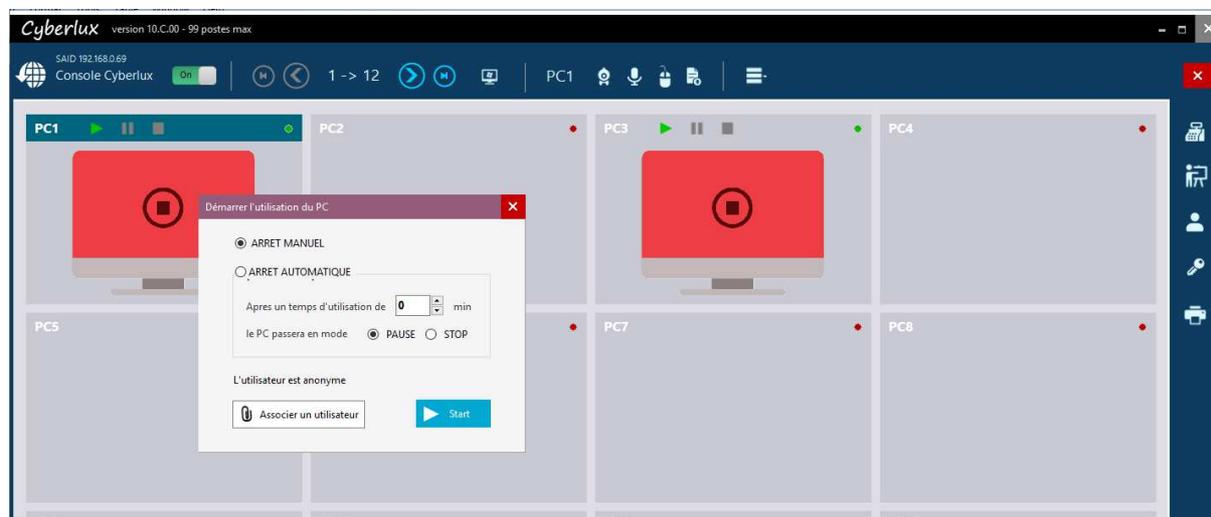
De même que lorsqu'un poste client se déconnecte du serveur, celui-ci ne perd pas les comptes d'utilisation et se rétablissent lors de la reconnexion.

Autoriser l'utilisation d'un PC

Vous pouvez autoriser l'utilisation du PC de **deux** manières différentes

1- Manuellement à partir du serveur

- Sélectionner le PC et cliquer sur le bouton **START**  ou choisissez **START** dans le menu contextuel s'affichant sur un clic droit de la souris
- Dans la boîte qui apparaît : Choisissez : Arrêt Manuel ou Automatique puis valider



Le PC devient **VERT**, son état devient **OCCUPE**, le temps et prix d'utilisation sera compté Arrêter l'utilisation du PC manuellement avec le bouton **STOP**.

Dans ce cas d'un arrêt automatique, après X minutes le PC se mettra en mode **PAUSE** ou **STOP** selon votre choix.

Lors d'un **STOP**, les applications en cours d'utilisation sur le poste connecté sont arrêtées.



Après un STOP, une boîte de « Règlement de la vente » apparaîtra uniquement si une tarification d'utilisation des PC à été définie dans les paramètres de Cyberlux.

Spécifiez un règlement et enregistrer la vente

2- A partir du PC client :

Lorsque l'utilisateur possède un login membre ou un pincode, il pourra démarrer et arrêter sa session lui-même sur le poste utilisé.

Mettre en Pause l'utilisation d'un PC

Lorsque le PC passe en mode **PAUSE**, il n'est plus possible de l'utiliser. La fonction **START**.. le redémarre.

Le mode Pause est non payant : Le compteur est arrêté durant la période de Pause

Ajouter du temps à un compte en utilisation

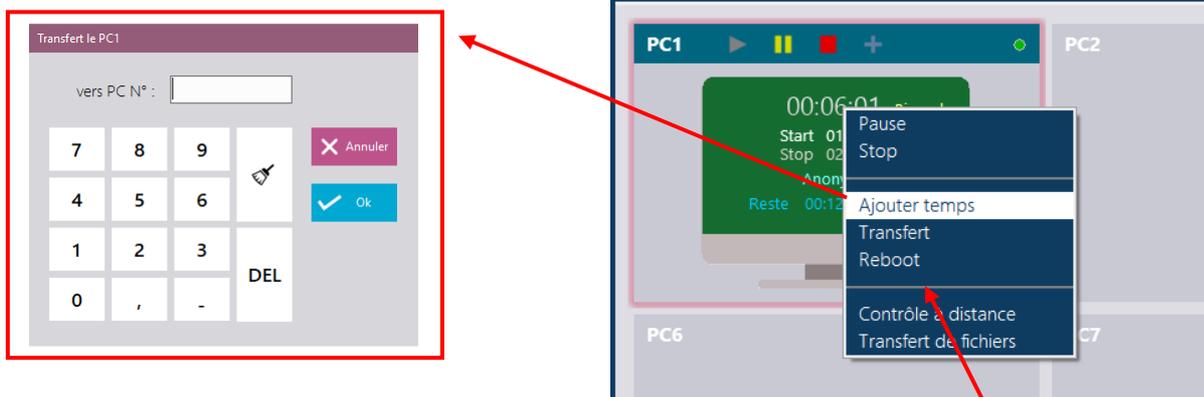
Permet de recharger un pincode en cours d'utilisation ou d'ajouter du temps à un compte en mode arrêt automatique.

- Sélectionner le PC
- Cliquer sur le bouton  **Ajouter temps** ou cliquer sur le bouton droit de la souris et dans le menu contextuel cliquer sur **Ajouter temps**.
- Dans la boîte qui apparaît spécifiez le temps supplémentaire

Transférer un compte d'un PC vers un autre

Lorsqu'un client désire changer de place ou pour une autre raison, il est parfois nécessaire de transférer le compte vers un autre PC de la salle.

A partir du menu contextuel, choisir **Transfert** et spécifier le PC destination



Redémarrer un PC

Sélectionner le PC à redémarrer et à partir du menu contextuel, choisir **Reboot**

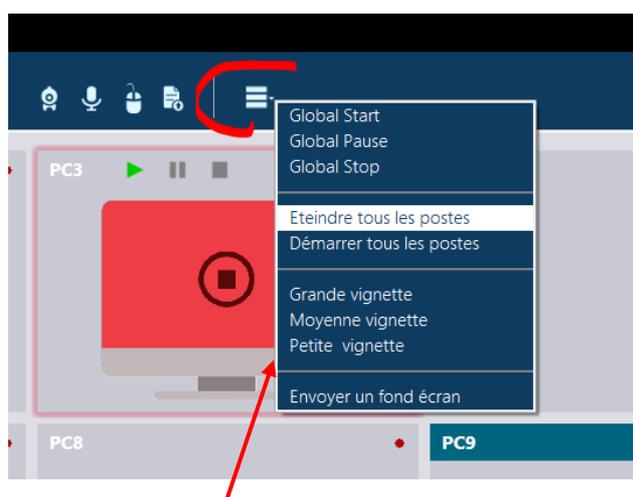
Les fonctions globales



Les fonctions globales s'appliquent simultanément à tous les postes clients connectés.

Il est possible ainsi de :

- Démarrer, arrêter les utilisations de postes
- Démarrer ou éteindre les postes
- Envoyer un fond d'écran

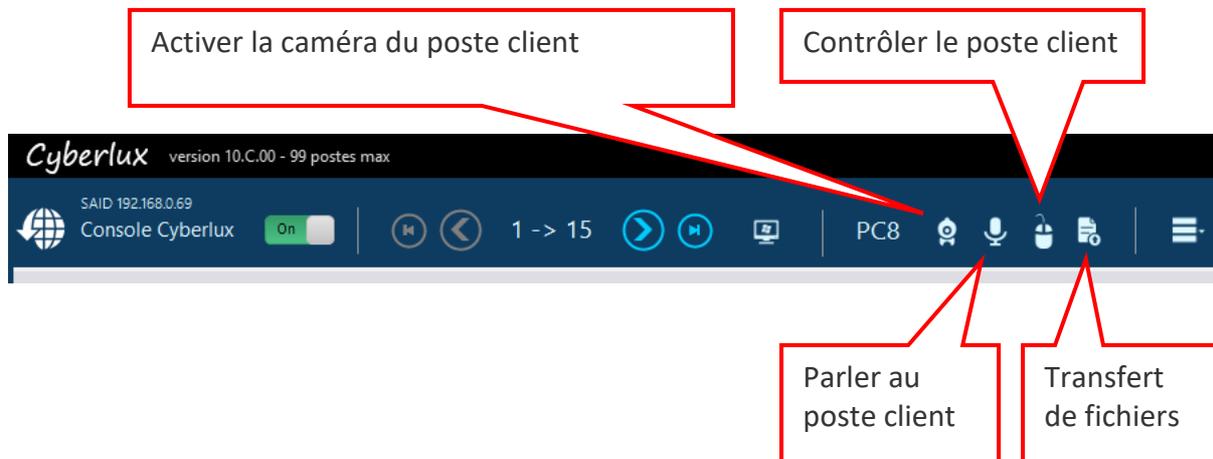


La taille des vignettes de la console Cyberlux peut-être modifiée



Note : Le démarrage des postes client éteints est possible lorsque la fonction **WAKE ON LAN** ou **WAKE ON MAGIC PACKET** de la carte réseau est activée.

Opérations possibles sur les postes connectés



Activer la caméra du poste client

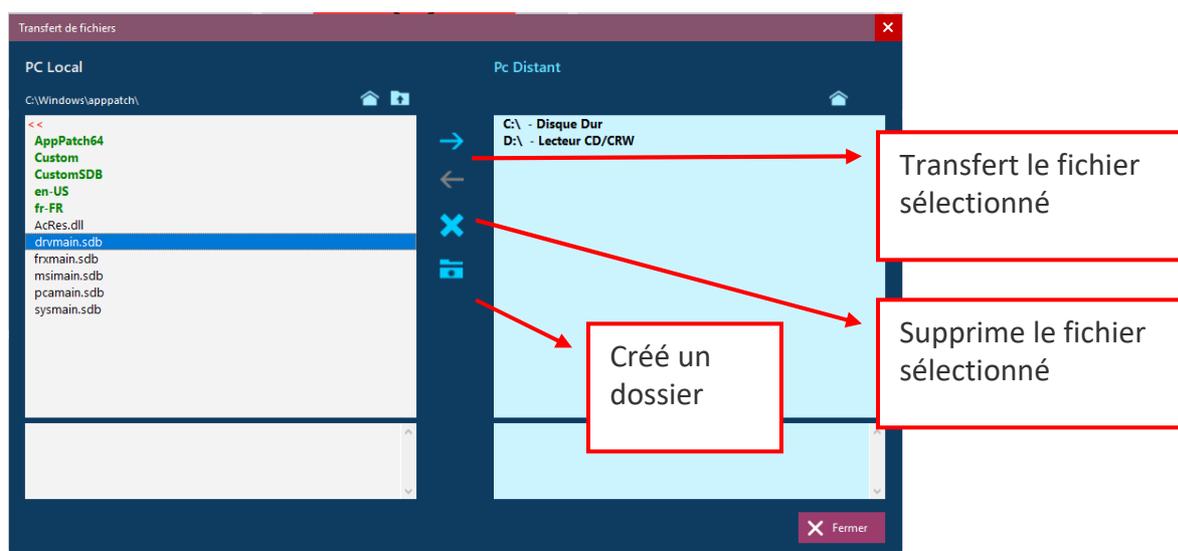
Si le poste client dispose d'une webcam, vous pouvez l'activer et visualiser à distance

Parler au poste client

Utile dans le cas d'une salle de jeux en réseau pour dialoguer directement dans le casque audio de l'utilisateur.

Transfert de fichiers

Permet une gestion des fichiers sur le poste distant à partir du serveur.



Contrôle à distance du poste client

- Cyberlux permet l'accès et le contrôle du poste distant depuis le serveur



Lors de la première utilisation de ce module, vous devez accepter l'autorisation du pare feu.

Le poste client apparaît lorsqu'une connexion est réussie.

Pour **quitter** le contrôle du PC

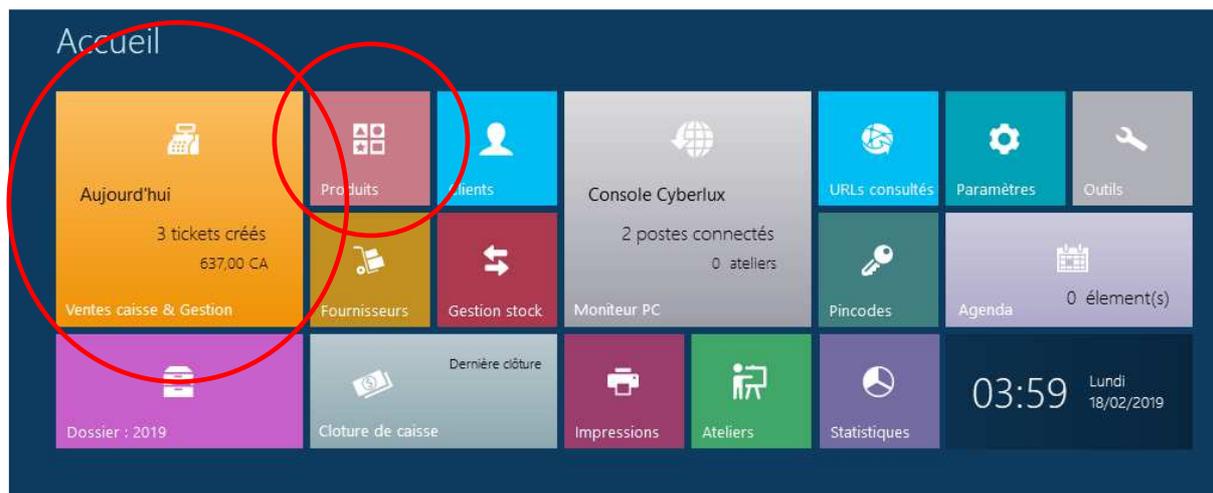
Pour **paramétrer** la fluidité de l'interface

Barre d'accès rapide aux modules

Les modules les plus couramment utilisés peuvent être appelés à partir de la barre d'accès rapide sans pour autant revenir à l'écran d'accueil.

Modules : « [Vente caisse](#) », « [Ateliers](#) », « [Clients](#) », « [Pincodes](#) » et le « [Moniteur des impressions](#) »

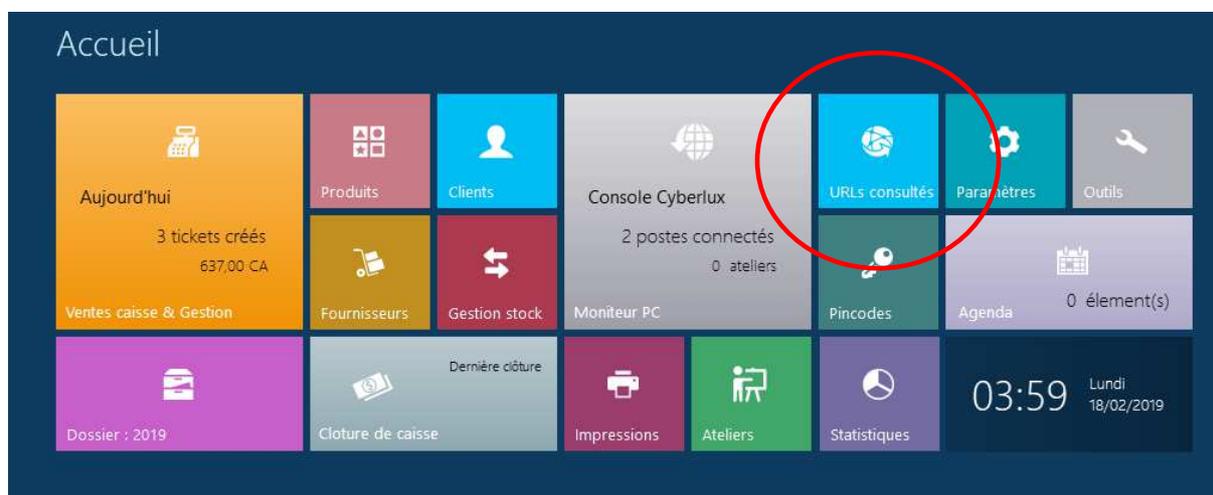
Vendre des produits



Cyberlux intègre toutes les fonctions du logiciel de caisse Flexo 6, pour cette raison reportez vous au manuel d'utilisation de Flexo 6 disponible sur le site www.data-concept.eu

Les produits à vendre seront encodés à partir du module **Produits**
 Les ventes s'effectuent à partir du module **Vente caisse & gestion**

Enregistrement des URL consultées



Le module « **URL Consultés** de Cyberlux archive, l'URL et le titre des sites visités sur le navigateur courant ainsi que l'identité de l'utilisateur.

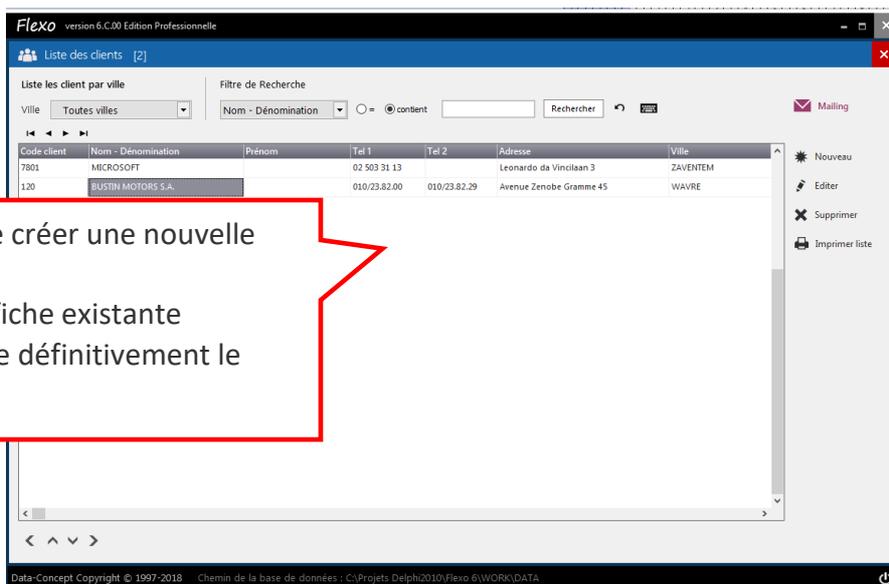
L'archive peut être consultée à tout moment sur une période définie.

Cette option rend Cyberlux conforme avec les lois antiterrorisme en vigueur dans certain pays

Module Clients (membres)

Les clients sont :

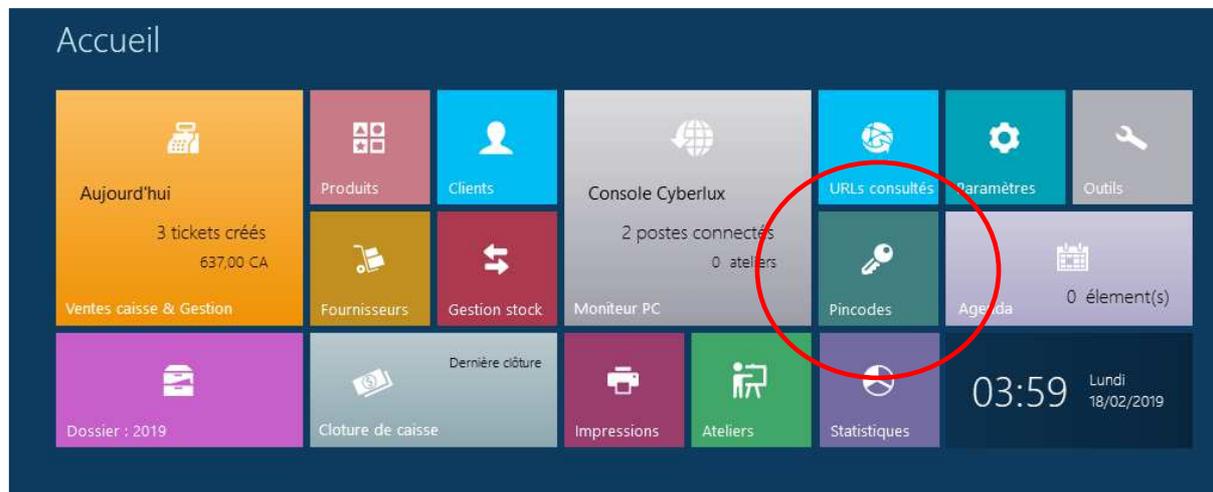
- Les membres enregistrés qui utilisent les postes clients de la salle.
- Les clients enregistrés pour lesquels des ventes commerciales sont effectuées.



Définir et attribuer un login d'accès aux postes

Le gestionnaire des pincodes

Les **pincodes** sont des « login » d'accès aux postes, vendus aux clients du cybercafé.



Supprime les pincodes dont la validité est dépassée

Créé un pincode ou un lot de pincodes

Imprimer ou réimprimer un coupon d'accès

Vendre et Imprimer un pincode

Définir un **temps d'utilisation** des postes ainsi que la validité.

La valeur du pincode (login) est générée aléatoirement

Accès anonymes

Créer un lot de pincodes

Minutes: 0
Validité: 12 mois
Prix vente: 0
Date d'expiration: 18/02/2020
Quantité: 1

Buttons: Ajouter, X

N° lot	Login	Temps	Temps restant	Date validité
✓ 101	2597983	10	19	31/01/2020
103	3720741	60	60	18/02/2020
✓ 103	7643985	60	60	18/02/2020
103	8881595	60	60	18/02/2020



Un pincode doit toujours être vendu avant d'être utilisé

L'**impression** des pincodes sera toujours dirigée vers l'imprimante ticket de caisse

Historique des travaux d'impression

Cyberlux surveille jusqu'à deux imprimantes ou serveurs d'impressions (définies dans les Paramètres).

Les imprimantes surveillées sont :

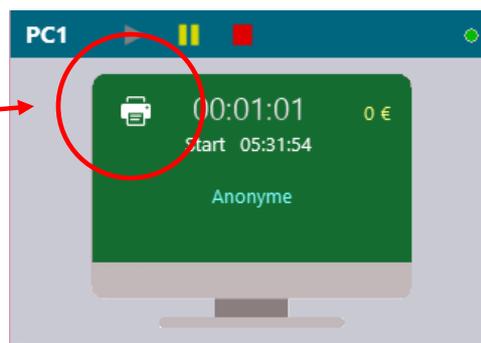
- Les **imprimantes USB** connectées au PC Serveur et partagées sur le réseau local.
- Les **serveurs d'impression** gérant des imprimantes IP.
Si un serveur d'impression n'est pas actif les imprimantes IP ne seront pas surveillées

Les imprimantes USB connectées doivent apparaître en tant qu'imprimantes locales



Lorsqu'une impression est effectuée sur un poste client :

1. une icône vous le notifie
2. les informations sur le travail d'impression sont sauvegardées dans **l'historique des travaux d'impressions**



Vente des travaux d'impressions

Cyberlux version 10.C.00 - 99 postes max

Historique des travaux d'impressions

Date: 18/02/2019 PC: Tous les postes Filtre: Color Mono Total pages: 31 Total ventes: 1

Date	Heure	Imprimante	PC	Total pages	Total ventes
18/02/2019	06:52:19	Brother MFC-J5910DW Printer	PC1		
18/02/2019	06:52:19	Brother MFC-J5910DW Printer	PC1		
18/02/2019	06:52:19	Brother MFC-J5910DW Printer	PC1		
18/02/2019	06:52:19	Brother MFC-J5910DW Printer	PC1		
18/02/2019	06:52:19	Brother MFC-J5910DW Printer	PC1		
18/02/2019	06:52:19	Brother MFC-J5910DW Printer	PC1		
18/02/2019	06:52:51	Brother MFC-J5910DW Printer	PC1	CYBERLUX10 - Bloc-notes	2
18/02/2019	06:53:40	Brother MFC-J5910DW Printer	PC1	Cartebancaire - Bloc-notes	1
18/02/2019	06:53:40	Brother MFC-J5910DW Printer	PC1	Accueil	0
18/02/2019	06:56:11	Brother MFC...	PC1		10

Vendre : produit un ticket de caisse, le prix à payer correspondra aux nombre de pages imprimées

Panier : le prix à payer est ajouté et le module vente est appelé. De cette manière il sera encore possible de vendre d'autres produits sur le même ticket de caisse

Supprimer

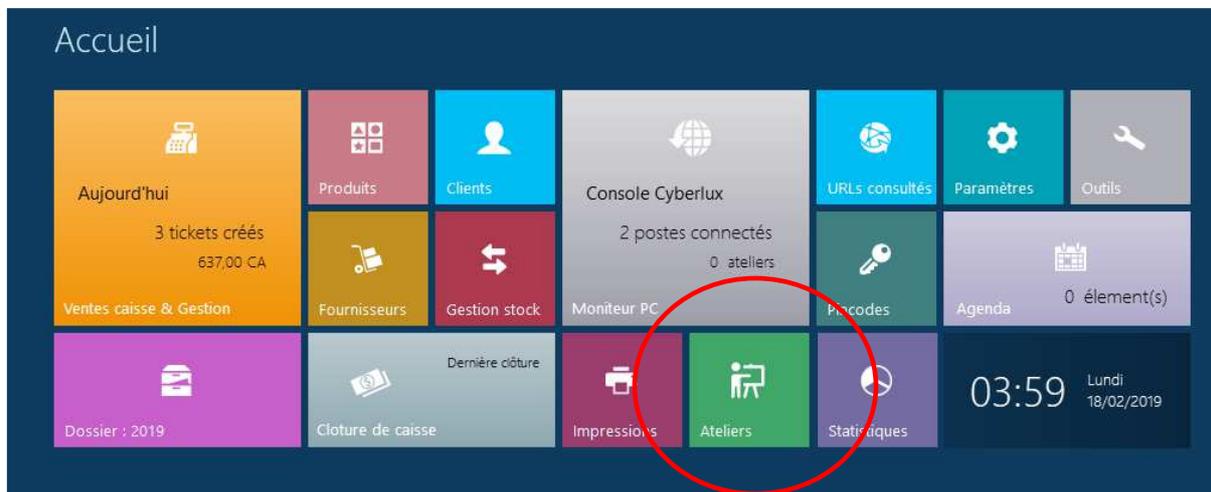
Vendre

Panier

Imprimer liste

Les ateliers

Les ateliers sont les formations ou séminaires que vous disposez à vos membres.



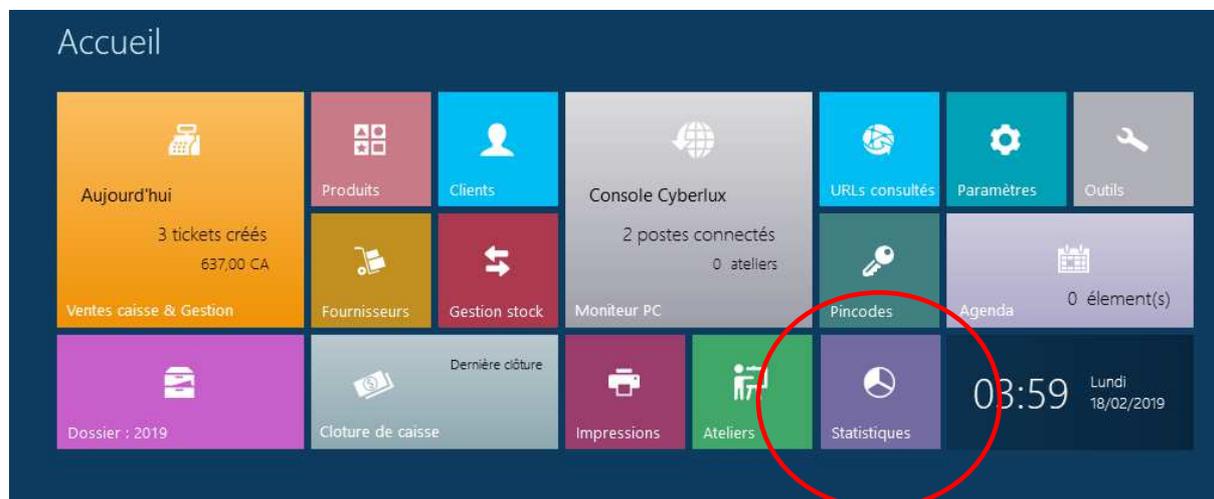
Cyberlux permet d'enregistrer et d'assurer le suivi des ateliers.

The screenshot shows the Cyberlux interface with the following components:

- 1 Créer un Nouvel atelier:** A form titled 'Planification d'un nouvel atelier' with fields for Date (18/02/2019), Heure (00:00:00), Description, Nbr places (0), Animateur, and Prix. Buttons for 'Enregistrer' and 'Annu' are visible.
- 2 Ajouter des participants:** A table titled 'Liste des ateliers' showing details for 'FORMATION WINDOWS 10'. The table has columns: Date, Heure, Description, Animateur, Nbr places, Reste, Prix, Nom, Prénom, and Solde. Two rows are visible: one for 'TEST' and one for 'HENRI'. A sidebar on the right shows options for 'Présence', 'Paiement', 'Historique', 'Fiche client', 'Liste des ateliers', and 'Participants'.
- 3 Effectuer le suivi des paiements et présences des participants:** A callout pointing to the 'Présence' and 'Paiement' options in the sidebar.

Statistiques de fréquentations

Le module **Statistiques** affiche graphiquement diverses analyses basées sur les membres et les temps d'utilisation.



Par postes :

Pour une période définie, le temps d'utilisation total part poste client

Par âges :

Pour une période définie, la part d'utilisation des postes par tranche d'âge.

Le calcul se base sur le nombre d'accès aux postes.

Prend en compte uniquement les accès ou un utilisateur (client) à été spécifié.

- Les utilisateurs anonymes sont exclus
- Les années de naissance des utilisateurs devront être spécifiées.

Par catégorie socio-professionnelle :

Pour une période définie, la part d'utilisation des postes par catégorie.

Le calcul se base sur le temps d'utilisation des postes.

Prend en compte uniquement les accès ou un utilisateur (client) à été spécifié.

- Les utilisateurs anonymes sont exclus
- Les catégories socio-professionnelles des utilisateurs devront être spécifiées.

Par provenance :

Pour une période définie, la part d'utilisation des postes par code postal.

Le calcul se base sur le temps d'utilisation des postes.

Prend en compte uniquement les accès ou un utilisateur (client) à été spécifié.

- Les utilisateurs anonymes sont exclus
- Les codes postaux des utilisateurs devront être spécifiés.

Par membre :

Pour une période définie, un tableau affiche le détail du temps d'utilisation par membre

Date	Num PC	Type	Temps en minutes	N° client	Nom	Prénom
18/02/2019	3	Prepaid	39	11	DIMONA	PATRICIA
18/02/2019	3		17	11	DIMONA	PATRICIA
18/02/2019	1	Pincode	2	11	DIMONA	PATRICIA

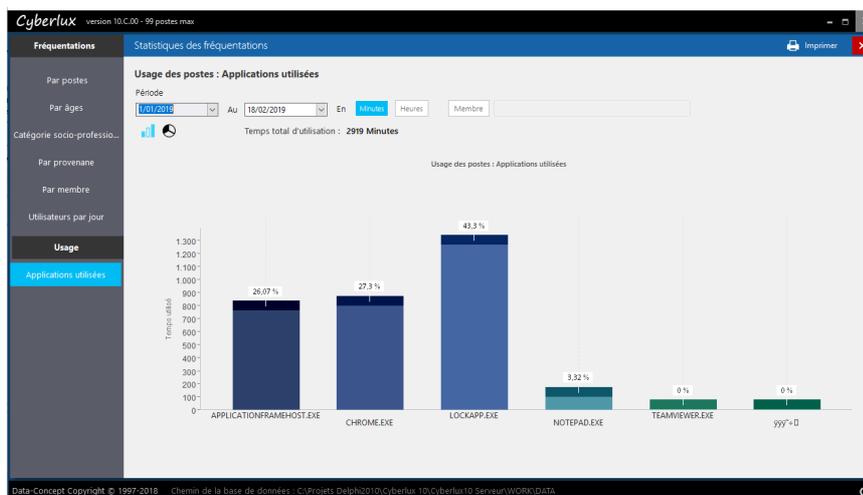
Par jour :

Compte le nombre d'utilisateurs par jour pour une période spécifiée.

Par usage :

Pour une période définie, la part d'utilisation des postes par application utilisées.

Le calcul se base sur le temps d'utilisation de tous les postes par logiciels utilisés.



Ce manuel décrit uniquement les fonctions spécifiques à la console Cyberlux
Pour les autres fonctions reportez-vous au [guide de l'utilisateur du logiciel Flexo 6](#)
disponible sur www.data-concept.be en sachant que Cyberlux 10 dérive du logiciel
Flexo 6

Data-Concept vous remercie d'avoir choisi
Cyberlux 10