

Procédure de Login dans CELCAT® Timetabler 6

Introduction

Le logiciel CELCAT *Timetabler* 6 offre 3 méthodes de Login:

- Login CELCAT
- Login LDAP
- Login NT

CELCAT *Timetabler* Administrator permet de spécifier la méthode à utiliser pour une base de données d'emploi du temps spécifique. Le Login CELCAT est le paramètre par défaut. Ce document décrit chaque méthode et synthétise dans un organigramme la procédure de Login.

Pour obtenir les instructions sur la création d'utilisateurs, de rôles et de droits d'accès dans CELCAT *Timetabler* Administrator veuillez consulter le **Guide de démarrage**. Vous pourrez trouver ce guide à l'adresse suivante :

http://www.celcat.fr/CELCATFrance/products/timetabling/Documentation/4/pdfs/CT6_Guide_de_Demarrage.pdf

Utilisateurs et rôles

Les utilisateurs ouvrent une session dans *Timetabler* en utilisant un couple *Nom d'utilisateur* / *Mot de passe* dont la combinaison identifie de manière unique leur compte utilisateur. Chaque compte utilisateur peut avoir un ou plusieurs rôles associés. Les droits d'accès sont configurés au niveau des rôles et non au niveau des utilisateurs ce qui rend le déploiement des droits d'accès plus flexible.

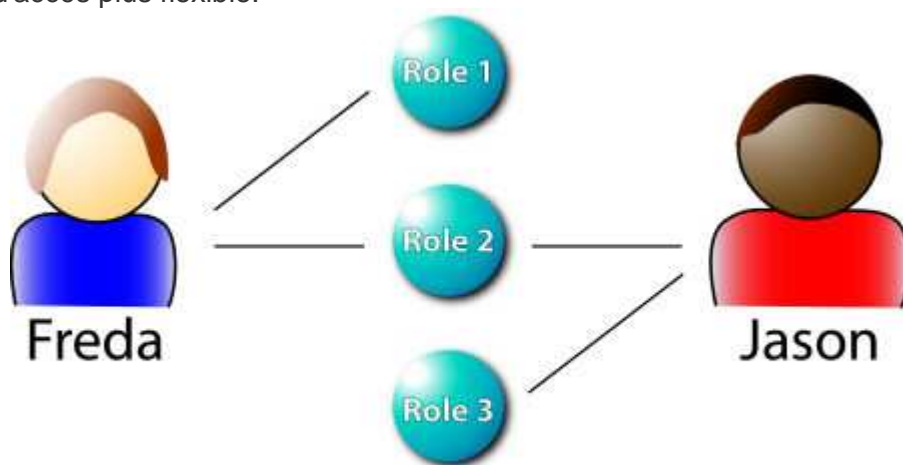


Figure 1: Utilisateurs et rôles

NB: lors de l'ouverture d'une session sous Timetabler, l'utilisateur choisit un de ses rôles qui détermine ses droits d'accès. Bien que les droits d'accès soient affectés aux rôles il est souvent fait référence, dans un souci de simplification, à un utilisateur possédant certains droits d'accès. Il faut alors comprendre que les droits d'accès sont affectés à l'utilisateur via son rôle.

Pour plus d'information concernant la gestion des droits d'accès dans CELCAT *Timetabler* 6 voir le document **CT6 Login**. Vous pourrez trouver ce guide à l'adresse suivante :

http://www.celcat.fr/portal/portals/0/templates/PDF/CT6_Guide_des_droits_dacces.pdf

Login CELCAT



Figure 2: Fenêtre de Login CELCAT

Le logiciel ouvre une fenêtre demandant à l'utilisateur de s'authentifier un *Nom d'utilisateur* et un *Mot de passe*. Par mesure de sécurité, la liste des mots de passe de CELCAT *Timetabler* est cryptée dans la base de données de l'emploi du temps.

L'utilisateur peut cocher le *Rôle par défaut*. Si tel est le cas, alors l'utilisateur est directement logué dans l'emploi du temps. Sinon, la fenêtre de sélection du rôle:

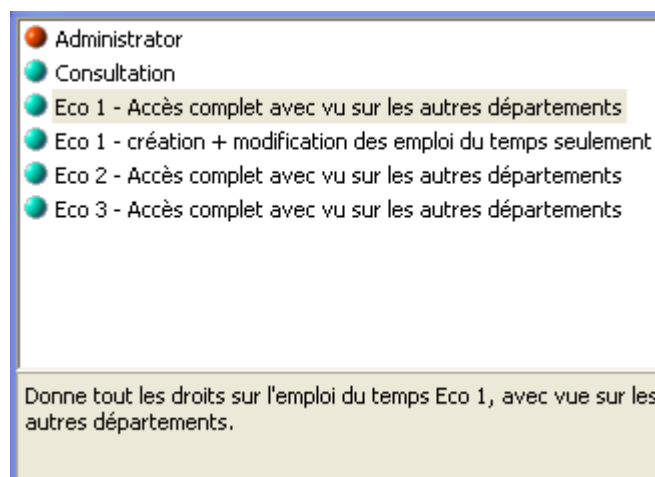


Figure 3: Sélection du rôle de l'utilisateur

Login LDAP

CELCAT *Timetabler* utilise LDAP pour rechercher le nom du compte de l'utilisateur dans l'Active Directory de Microsoft® ou bien d'un autre serveur LDAP.

L'onglet *Authentification Utilisateur* du CT Administrator permet de configurer le chemin de recherche de l'annuaire LDAP. Dès que le Login NT est trouvé dans l'annuaire (confirmant son appartenance au groupe d'utilisateurs CELCAT), l'utilisateur est logué dans l'emploi du temps sous le *nom d'utilisateur* correspondant au compte d'utilisateur NT.

Pour effectuer un *Silent Login*, les informations ci-dessus s'appliquent. Il existe également la méthode explicite de Login LDAP (non-Silent), où l'utilisateur doit fournir son *Nom* et son *Mot de passe* définis dans l'annuaire LDAP auquel il s'authentifie habituellement, correspondant au nom d'un compte d'utilisateur CELCAT.

Login NT

Le *nom du compte NT* de l'utilisateur correspond simplement au *Nom d'utilisateur* CELCAT qui dispose des mêmes attributs et permet de se logger sans mot de passe. Veuillez renseigner le nom dans l'onglet Utilisateurs de CELCAT *Timetabler* Administrator.

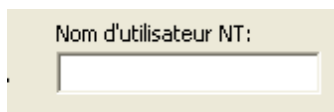


Figure 4: Login NT

Configuration

Les préférences ci-dessous de l'onglet **Authentification Utilisateur** de CT Administrator sont utilisées pour contrôler le comportement de la procédure de Login:

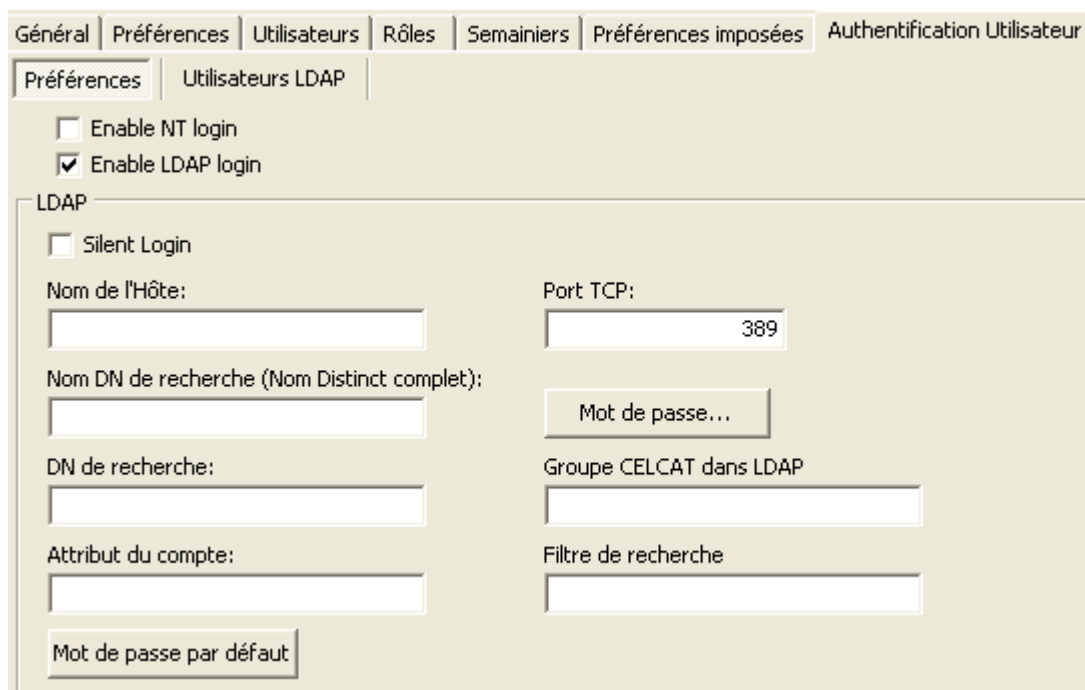


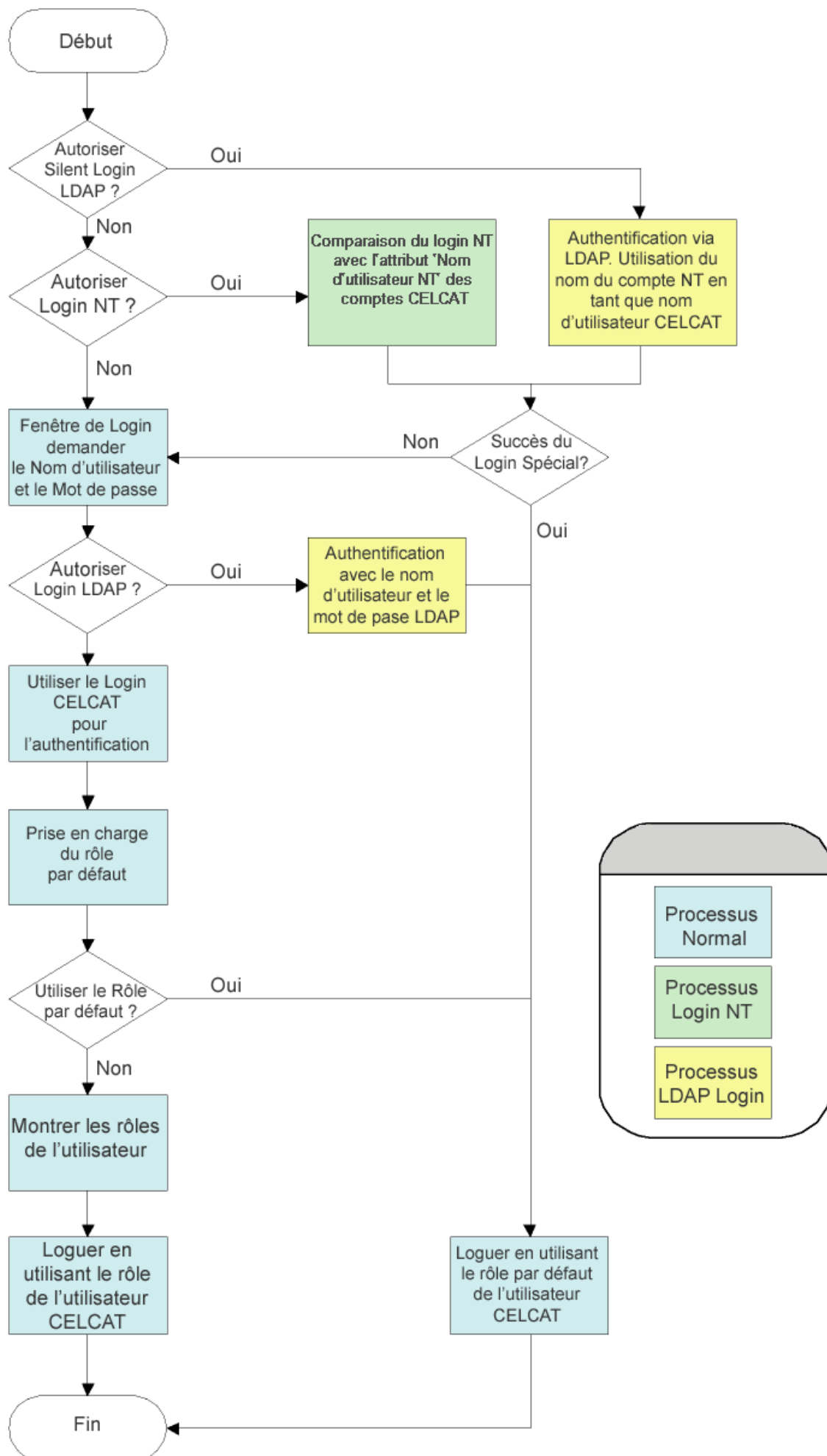
Figure 5: préférences d'authentification

Afin de se logger à l'application CELCAT *Timetabler* Administrator, l'utilisateur doit disposer du *rôle Admin*. Le login Admin ne permet pas la sélection d'un autre rôle dans cette application. Il peut cependant passer outre le Login LDAP. Cela peut être nécessaire si le serveur LDAP est en panne, a besoin d'être reconfiguré ou si des erreurs se sont glissées dans le paramétrage de la connexion LDAP.

Pour la connexion Web (via CT Web Server), le *Silent LDAP Login* ou *Login NT* n'est pas supporté. Pour l'application CELCAT *Timetabler* SAT, le Login réussit seulement si l'utilisateur est autorisé à utiliser SAT (Voir L'onglet **Préférences**)

Procédure de Login

Le diagramme ci dessous reprend l'organigramme des décisions lors du Login pour un Client normal (non-Web).



A propos de LDAP

Afin d'utiliser le Login LDAP, le serveur LDAP doit être paramétré pour accepter les requêtes **Bind** et **Search** des utilisateurs du réseau. Face à la multitude de d'annuaire LDAP disponible, La configuration spécifique de votre annuaire LDAP se situe en dehors de l'objectif de ce document.

Vous devez fournir des informations sur votre Serveur LDAP dans l'onglet **Authentification Utilisateur** de CELCAT *Timetabler* Administrator. Vous trouverez ci-dessous une explication du rôle qu'ont les paramètres LDAP dans la procédure de Login:

Host name: (Nom Hôte)	Le nom réseau de la machine hôte du serveur LDAP.
Port:	<p>Si le port est LDAP_SSL_PORT (636), seuls les Binds SSL sont essayés.</p> <p>Si le port est LDAP_PORT (389), seuls les Binds simples sont essayés.</p> <p>Si le port est un autre nombre et que le Bind SSL est essayé en premier, alors (en cas d'échec avec l'erreur ' Méthode d'authentification non supportée') un Bind simple est essayé.</p>
Search name DN: (Nom DN de recherche)	<p>Ceci est le Nom <i>DN</i> entier de l'utilisateur LDAP en charge de réaliser les Binds afin de rechercher le Login utilisateur requis. Si le couple <i>Nom DN</i> / Mot de passe sont laissés vides, alors un Bind anonyme est utilisé pour la recherche. Par exemple:</p> <p><i>cn=guest, ou=people, dc=mymachine, dc=com</i></p>
Password: (Mot de passe)	Le mot de passe du <i>Nom DN de recherche</i> .
Search DN: (DN de recherche)	<p>L'espace de recherche pour les noms d'utilisateurs LDAP. Par exemple:</p> <p><i>cn=users, dc=mymachine, dc=com</i></p>
Account attribute: (Attribut du compte)	Le nom de l'attribut pour le compte d'utilisateur NT. Si le nom du compte d'utilisateur NT est le même que le nom de Login, alors cela devrait juste être le CN . Sinon, cela peut être l'attribut <i>SamAccountName</i> ou un autre selon la configuration de votre Serveur LDAP.
CELCAT LDAP group: (groupe CELCAT dans LDAP)	Le C.N. d'un groupe auquel l'utilisateur doit appartenir afin d'utiliser les produit CELCAT. Peut être laissé vide.
Search filter: (Filtre de recherche)	Un filtre de recherche LDAP permet de trouver les utilisateurs. Par exemple: <i>objectclass=person</i>

Assistance Technique & Services d'installation

Nous sommes là pour vous aider !

Si vous avez besoin d'assistance au cours de l'installation de votre solution CELCAT *Timetabler* 6 ou si vous souhaitez qu'un technicien ou formateur vienne effectuer l'installation sur site (sur devis) contactez-nous au :

Tel : 01 46 04 77 72 de 9:00 à 18:00 du lundi au vendredi

Email : support@celcat.fr



Informations légales :

"CELCAT" est une marque déposée propriété de Corbett Engineering Ltd.

"Microsoft" et "Windows" sont des marques déposées propriété de Microsoft Corporation aux Etats-Unis d'Amérique/et autres pays.

"Adobe" et "Acrobat" sont des marques déposées propriété de Adobe Systems Incorporated aux Etats-Unis d'Amérique/et autres pays.

CELCAT S.A.R.L. est le distributeur exclusif de la solution logicielle française

CELCAT *Timetabler* 6,
propriété de Corbett Engineering Ltd