

## Guide d'utilisation du logiciel 29LOGGIN

29a Inc. Entreprise de  
développement de logiciels et  
cybersécurité



## Table des matières

<u>Sujet</u>	<u>Page</u>
Introduction à 29LOGGIN	3
Prérequis	3
Configuration du visuel	3
Identification et authentification	4
Mauvaise identification	5
Inscription d'un nouvel utilisateur	6
Redirection vers la page de connexion	7
Verrouillage de compte	8
Installation et liste de vérification	9

L'application 29LOGGIN est une application web permettant de s'identifier et de s'authentifier auprès d'un serveur web. L'utilisateur entre ses informations de connexion afin de pouvoir accéder au contenu désiré.

### Prérequis :

- Serveur PHP version PHP/7.3.21 ou plus récent sur un système d'exploitation x64
- MySQL 5.7.31 ou plus récent
- Un certificat SSL ou TLS valide

### Configuration du visuel :

29LOGGIN est une application qui peut être modifiée et configuré selon votre convenance. Les couleurs peuvent être modifiées et un logo d'entreprise peut être ajouté sur toutes les pages de l'application. Le visuel de l'application utilise les technologies suivantes :

- HTML 5
- CSS 3
- PHP/7.3.21 exécuté sur un système d'exploitation x64
- Les champs sont limités à une longueur de 50 caractères au maximum

SE CONNECTER S'INSCRIRE

Nom d'utilisateur

Mot de passe

Animal favoris

SE CONNECTER

Besoin d'aide pour vous connecter?

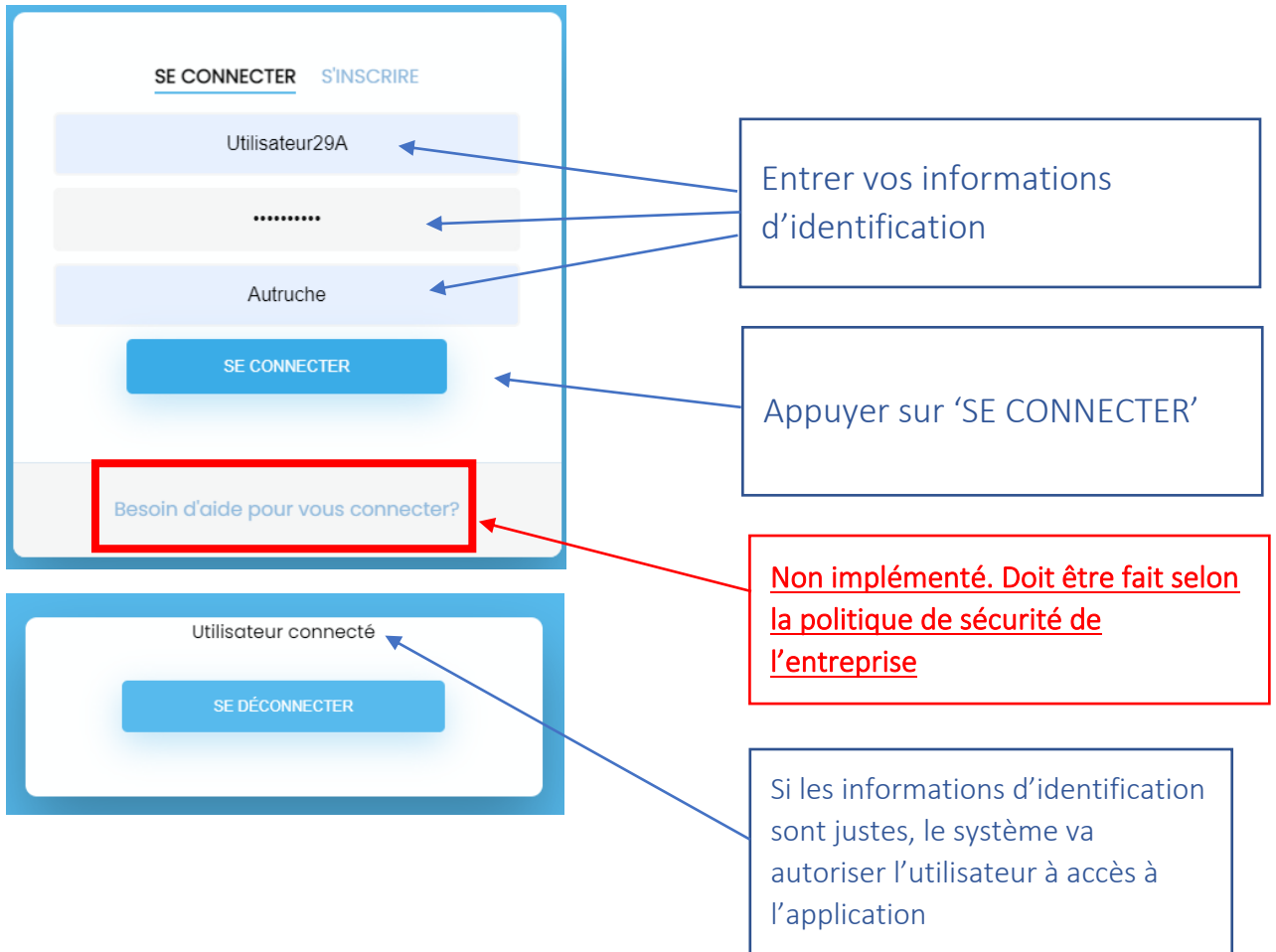
## Installation de la base de données

Le projet contient le script d'installation de la base de données. Le fichier est dans le répertoire SQL et il se nomme *SQLTables.sql*.

Il est nécessaire d'installer la base de données avant d'utiliser l'application.

## Identification et authentification

Insérer vos informations de connexion dans les champs et appuyer sur 'SE CONNECTER' pour vous connecter à l'application. **Lorsqu'un utilisateur est authentifié et inactif pendant plus de 20 minutes, le système déconnecte automatiquement l'utilisateur.**



## Identification erronée

Dans le cas d'une mauvaise identification/authentification, le système informe l'utilisateur que la combinaison du nom d'utilisateur et du mot de passe est invalide. Le système ne donne aucune information reliée à la mauvaise combinaison. Ainsi, l'usager pourra effectuer deux autres tentatives de connexion.



The image shows a login form with the following elements:

- Two links at the top: **SE CONNECTER** (underlined) and **S'INSCRIRE**.
- Three input fields: "Nom d'utilisateur", "Mot de passe", and "Animal favoris".
- A blue button labeled "SE CONNECTER".
- A red error message: "Combinaison de connexion invalide".
- A link at the bottom: "Besoin d'aide pour vous connecter?".

Une combinaison d'identification invalide l'accès au système.

## Verrouillage de compte

Après trois (3) tentatives de connexion infructueuses, le système verrouille le compte de l'utilisateur. Ainsi, il ne sera plus possible pour l'utilisateur de se connecter tant qu'un administrateur n'aura pas déverrouillé le compte.



The screenshot shows a login interface with the following elements:

- Links: **SE CONNECTER** (underlined) and **S'INSCRIRE**
- Input fields: "Nom d'utilisateur", "Mot de passe", and "Animal favoris"
- Button: "SE CONNECTER" (blue)
- Message: "Compte verrouillé, contacter votre administrateur" (red text at the bottom)

An arrow points from the "Compte verrouillé" message to a callout box on the right.

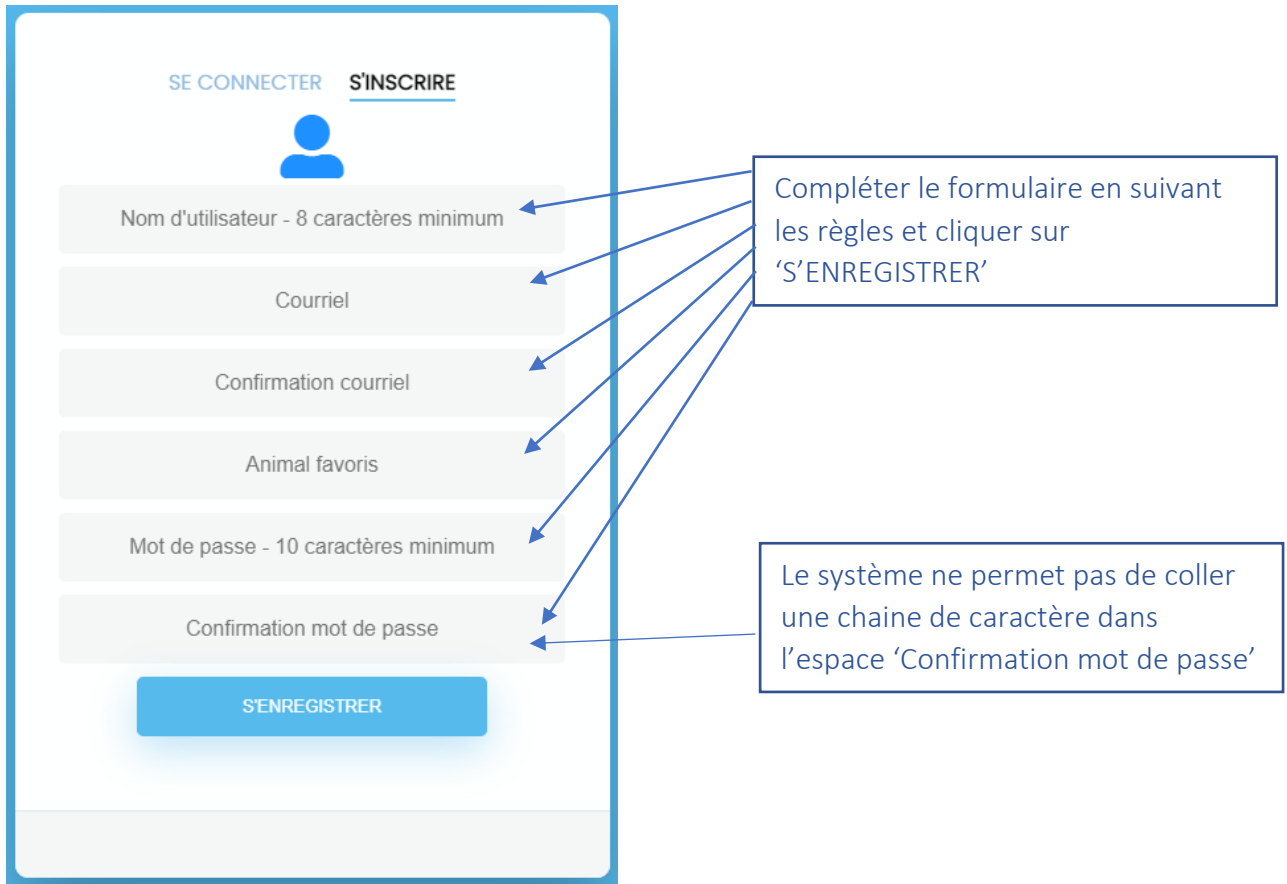
Compte verrouillé après trois (3) tentatives sans succès.

## Inscription d'un nouvel utilisateur

Un nouvel utilisateur peut s'inscrire dans le système. Il doit compléter le formulaire en y entrant les informations obligatoires suivantes :

<b>Nom d'utilisateur :</b> 8 caractères au minimum. Insensibles à la casse, John et JOHN représente le même nom dans l'application. Le champ supprime les balises, et supprime ou encode les caractères spéciaux. Maximum de 30 caractères	<b>Courriel :</b> Accepte seulement les lettres, les chiffres, et les caractères suivants !#\$%&'*+- =?^_`{ }~@.[]. Maximum de 40 caractères
<b>Animal favori :</b> Le champ supprime les balises, et supprime ou encode les caractères spéciaux. Doit respecter la casse. Maximum de 30 caractères	<b>Confirmation courriel :</b> Accepte seulement les lettres, les chiffres, et les caractères suivants !#\$%&'*+- =?^_`{ }~@.[]. Maximum de 40 caractères
<b>Mot de passe – 10 caractères minimum :</b> Le champ supprime les balises, et supprime ou encode les caractères spéciaux. Doit respecter la casse. Maximum de 30 caractères.	<b>Confirmation mot de passe :</b> Le champ supprime les balises, et supprime ou encode les caractères spéciaux. Doit respecter la casse. Maximum de 30 caractères.





The image shows a registration form with the following fields and annotations:

- Buttons: **SE CONNECTER** and **S'INSCRIRE** (underlined).
- Icon: A blue person icon.
- Fields: **Nom d'utilisateur - 8 caractères minimum**, **Courriel**, **Confirmation courriel**, **Animal favoris**, **Mot de passe - 10 caractères minimum**, and **Confirmation mot de passe**.
- Button: **S'ENREGISTRER**.

Annotations:

- A box on the right contains the text: "Compléter le formulaire en suivant les règles et cliquer sur 'S'ENREGISTRER'". Arrows point from this box to each of the six input fields.
- A second box on the right contains the text: "Le système ne permet pas de coller une chaîne de caractère dans l'espace 'Confirmation mot de passe'". An arrow points from this box to the "Confirmation mot de passe" field.

## Redirection vers la page d'identification

Lorsqu'un utilisateur s'inscrit correctement via le formulaire, le système informe l'utilisateur et sera redirigé vers la page de connexion.

Enregistrement effectuée, redirection vers la page de connexion

## Verrouillage de compte

Après trois (3) tentatives de connexion infructueuses, le système verrouille le compte de l'utilisateur. Ainsi, il ne sera plus possible pour l'utilisateur de se connecter tant qu'un administrateur n'aura pas déverrouillé le compte.



The screenshot shows a login interface with the following elements:

- Navigation links: **SE CONNECTER** (underlined) and **S'INSCRIRE**
- Input fields: "Nom d'utilisateur", "Mot de passe", and "Animal favoris"
- Submit button: **SE CONNECTER**
- Message at the bottom: **Compte verrouillé, contacter votre administrateur** (in red text)


An arrow points from the message box on the right to the red text at the bottom of the form.

Compte verrouillé après trois (3) tentatives sans succès.

## Section administrateur

**Il est important de changer le mot de passe de l'administrateur avant de permettre aux usagers réguliers d'utiliser l'application.** Pour ce faire, connectez-vous en tant qu'administrateur à l'adresse suivante : <https://votredomaine/Login-1/admin.php>

SE CONNECTER COMME ADMINISTRATEUR



Nom d'utilisateur

Mot de passe

Jeton

SE CONNECTER

UTILISATEURS AYANT UN COMPTE VERROUILLÉ

SE DÉCONNECTER

Modifier mon mot de passe administrateur


MODIFIER MOT DE PASSE

Modifier le mot de passe

Pour que le changement de mot de passe fonctionne, l'utilisateur doit ajouter un nouveau mot de passe et un nouveau jeton.

<b>Mot de passe – 10 caractères minimum :</b> Le champ supprime les balises, et supprime ou encode les caractères spéciaux. Doit respecter la casse.	<b>Jeton – 10 caractères minimum :</b> Le champ supprime les balises, et supprime ou encode les caractères spéciaux. Doit respecter la casse.
---	--

**CHANGER LE MOT DE PASSE ADMINISTRATEUR**



administrator

Mot de passe - 10 caractères minimum

Confirmation mot de passe

Jeton - 10 caractères minimum

Confirmation jeton

**MODIFIER**

La section Administrateur permet également de réactiver les comptes qui ont été verrouillés.

**Notes :** Par défaut, le système fournit un seul administrateur. Si le propriétaire désire ajouter des administrateurs, il doit le faire directement dans la base de données avec la requête prévue à cet effet.

**UTILISATEURS AYANT UN COMPTE VERROUILLÉ**

ID	Nom d'utilisateur	
24	johndoe canada	Réactiver
25	rasmuslerdorf	Réactiver

SE DÉCONNECTER

Modifier mon mot de passe administrateur

MODIFIER MOT DE PASSE

Liste des comptes verrouillés. Pour réactiver un compte, l'administrateur clique sur le bouton 'Réactiver' qui est relié au nom de l'utilisateur.

## Installation de 29LOGGIN

Liste de point important à vérifier AVANT le lancement en production :

- L'application doit être installée sur un serveur web exécutant *PHP 7.3.21* ou plus récent.
- La base de données *MySQL 5.7.31* ou plus récent.
- Votre serveur doit avoir un certificat SSL ou TLS permettant la sécurité entre les échanges de données.
- Le répertoire Navigation contient le fichier *php navigation.php*. Les url dans ce fichier devront être modifiées pour qu'elles soient tous https.
- Le fichier *AdministratorPassword.txt* contient le mot de passe administrateur. Ce fichier devra être retiré de la structure du serveur avant l'installation.
- Le répertoire SQL du projet doit être retiré du serveur web. Ce répertoire contient le script d'installation des tables ainsi que l'ajout de l'administrateur. Ils doivent absolument être retiré avant le lancement.
- Des fichiers tels que *RequestToDB.php*, *DataBaseConnectionManager.php* doivent être déposés EN DEHORS de la racine du projet. **Les chemins d'accès devront être ajustés.**
- L'expiration de la session a été configuré à 20 minutes. Ajustez la configuration de l'expiration selon votre convenance.
- Changer le mot de passe de l'administrateur

Pour tout problème d'installation ou demande de support. Écrivez à : [support@29a.ca](mailto:support@29a.ca)

TOUS DROITS RÉSERVÉS À 29A Inc. – 2021

<https://www.29a.ca/>