

Bureau d'étude et d'ingénierie informatique

3, rue Camille CLAUDEL 92110 CLICHY

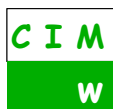
Tél. : +33 (0)1 41 27 04 43 / (0)6 84 06 31 39

@email: contact@cimw.fr

Site web: <http://www.cimw.fr>

Spécifications de l'environnement applicatif de l'offre clé-en-main

Date de création	27/08/2015
Date de dernière modification	01/06/2020
Auteur initial	Pierre Olivier BONNAUD
Visé par	P.O.B.
Modifié par	P.O.B.
Version du document	1.1



Bureau d'étude et d'ingénierie informatique

3, rue Camille CLAUDEL 92110 CLICHY

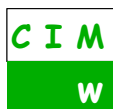
Tél. : +33 (0)1 41 27 04 43 / (0)6 84 06 31 39

@email: contact@cimw.fr

Site web: <http://www.cimw.fr>

Sommaire

Préambule.....	3
Terminologie	3
Gestionnaire agréant/gestionnaire terminal	3
La configuration	3
L'interface.....	4
Gestionnaire d'utilisateurs.....	5
ANNEXE :	6
Améliorations possibles	6



Bureau d'étude et d'ingénierie informatique
3, rue Camille CLAUDEL 92110 CLICHY
Tél. : +33 (0)1 41 27 04 43 / (0)6 84 06 31 39

@email: contact@cimw.fr

Site web: <http://www.cimw.fr>

Préambule

Ce document a pour but de décrire les caractéristiques fonctionnelles et techniques de l'environnement applicatif (sorte de super-application). Ses fonctions principales sont de regrouper, d'afficher les autres applications dans une même interface.

Terminologie

<i>application</i>	Lot logiciel s'appliquant à un objet, ou super objet (objet regroupant d'autres <i>objets informatiques</i> élémentaires), fonctionnel particulier.
<i>gestionnaire</i>	Un gestionnaire est un lot logiciel recouvrant un certain nombre de fonctions portant soit sur un <i>objet informatique</i> soit sur un ensemble de gestionnaires se rapportant au premier, et englobés par celui-ci.
<i>Objet informatique</i>	Cette expression désigne ici l'ensemble des données et traitements spécifiques relatifs à un objet réel voire conceptuel donné (un site web, une page web, un contenu, un produit, un lieu, etc.).

Gestionnaire agrégeant/gestionnaire terminal

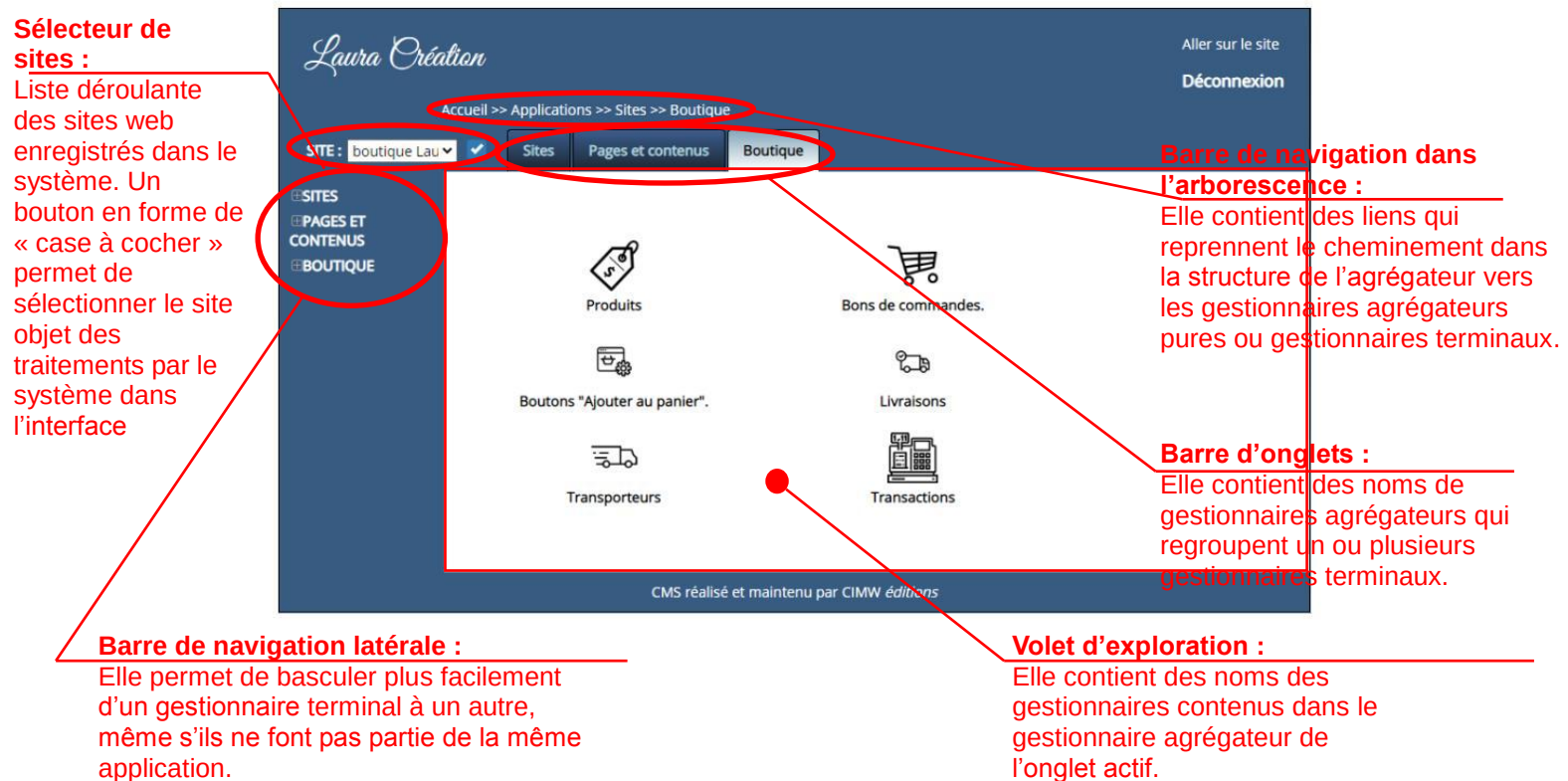
L'environnement gère en premier lieu la façon dont s'affichent les autres gestionnaires. Un gestionnaire peut exister sous deux formes :

- le gestionnaire agrégeant : il n'a pas, a priori, d'autre fonction que de regrouper d'autres gestionnaires (agrégeant et terminaux).
- le gestionnaire terminal : il gère les fonctions supportées par l'offre clé-en-main (ou C.-E.-M., dans la suite) et qui manipulent les objets informatiques (site web, page web, contenus, droit d'accès à l'environnement, etc.) à y traiter.

La configuration

Une vue spécifique permet de créer de nouveaux agrégateurs (sorte de dossiers) ou d'entrer les informations de nouveaux gestionnaires terminaux. Elle permet aussi de gérer leur affichage dans l'interface. Seul l'administrateur a accès à cette vue et est autorisé à agir sur la structure en arbre des gestionnaires dans l'environnement.

L'interface



L'interface de l'agrégateur regroupe plusieurs éléments qui facilitent la navigation dans l'environnement :

- **La barre de navigation dans l'arborescence :** au fur et à mesure de la navigation dans la structure des gestionnaires, des liens hypertexte s'affichent les uns à la suite des autres pour permettre à l'utilisateur de remonter plus facilement l'arborescence du chemin qu'il a parcouru dedans.
- **Le volet d'exploration :** affiche des liens vers les gestionnaires appartenant à l'agrégateur de l'onglet actif.
- **La barre d'onglets :** lorsqu'on affiche un gestionnaire agrégateur, la barre d'onglets se met à jour ; elle affiche les autres gestionnaires de même niveau dans l'arborescence des gestionnaires, et le nom du gestionnaire affiché apparaît comme onglet actif dans la barre d'onglets.
- **Le sélecteur de sites :** consiste en une liste déroulante de noms de sites accompagnée d'un bouton en forme de « case à cocher ». Lorsqu'un nom de site est sélectionné dans la liste (click gauche de la souris sur la ligne correspondante de la liste), le nom du site



Bureau d'étude et d'ingénierie informatique
3, rue Camille CLAUDEL 92110 CLICHY
Tél. : +33 (0)1 41 27 04 43 / (0)6 84 06 31 39

@email: contact@cimw.fr

Site web: <http://www.cimw.fr>

apparaît dans la liste repliée. Si on clique sur bouton sur le côté, le site correspondant au nom sélectionné dans la liste deviendra le site objet des traitements accessibles dans l'interface par les gestionnaires.

- **La barre latérale de navigation** : contient l'arborescence des gestionnaires voisins du dernier gestionnaire agrégateur affiché. En cliquant sur les symboles « plus » avec le bouton gauche de la souris, l'utilisateur peut dérouler les nœuds dans l'arborescence, et les replier en cliquant sur les symboles « moins ». A droite de ces symboles de nœuds d'arborescence, se trouvent des liens avec des noms de gestionnaires qui permettent un accès rapide aux gestionnaires correspondant.

Gestionnaire d'utilisateurs

Ce gestionnaire permet d'effectuer les opérations suivantes :

1. Créer des comptes utilisateurs pour se connecter au système.
2. Modifier le mot de passe utilisateur (utilisateur connecté, tous les mots de passe pour l'administrateur ou pour tout utilisateur ayant les mêmes droits).



Bureau d'étude et d'ingénierie informatique
3, rue Camille CLAUDEL 92110 CLICHY

Tél. : +33 (0)1 41 27 04 43 / (0)6 84 06 31 39

@email: contact@cimw.fr

Site web: <http://www.cimw.fr>

ANNEXE :

Améliorations possibles :

- Application de gestion d'installation et de mise à jour de paquets.[à l'étude]
- Interface utilisateur réduite de configuration des dossiers et préférences d'affichage.