

Version 5.1 Nouvelles fonctionnalités et améliorations

La version 5.1 de l'outil CECB a été publiée le 16.05.2019 et peut être consultée sur www.cecb.ch.

La version 5.1 tant attendue de l'outil CECB est maintenant disponible. Contrairement aux versions précédentes, il ne contient **pas de nouvelles fonctionnalités significatives**. La version 5.1 complète la reprogrammation de l'outil sur la nouvelle base de code (ASP.NET MVC). Cela inclut également la restauration de l'ensemble des fonctionnalités antérieures à la version 5.0, avec l'élimination des erreurs induites par la programmation hybride avec l'ancien et le nouveau code.

Quelques **petites nouveautés** implémentées dans cette nouvelle version :

- **Une puissante fonction de recherche a été ajoutée au portefeuille**

Certaines colonnes ont maintenant une loupe sous laquelle se trouve la fonction de recherche. Ceci permet de limiter les saisies spécifiques.

Propriétaire	Objet	EGID	Nom de projet	Numéro CECB
Q	Q	Q	Q	Q
Contient	I - Zeglingerweg 5, 4058 Basel	456468_0	MLC Test ohne Var	
Ne contient pas	II,III,V - Grubenweg 23, 4153 Reinach...	413494_0	Test EFH: 3 Nutzungen / GEAK "...	
Commence par	II - Grubenweg 23, 4153 Reinach BL	190310969_0	Test EFH: Var C: WP+ PV / GEAK...	
Termine par	II - Grubenweg 23, 4153 Reinach BL	190310969_0	CasEtude 2-eLearning	BL-00001542.33
Egale	058 Basel	I - Zeglingerweg 5, 4058 Basel	456468_0	MLC cas d'étude (Tool v4.2)
Différent de	I - Zeglingerweg 5, 4058 Basel	456468_0	CECB2018-HabColl-Rel_5.1	
Réinitialiser	I - Zeglingerweg 7, 4058 Basel	456469_0	MFH Zeglingerweg Fallbeispiel ...	BS-00000384.01

Le portefeuille peut être filtré en combinaison comme dans l'exemple ci-dessous :

Il a été filtré par "Tester" dans la colonne "Propriétaire" et "Ne contient pas" "II" dans la colonne "Objet".

Propriétaire	Objet	EGID	Nom de projet	Numéro CECB	C
Tester	II	Q	Q	Q	C
Tester 4.2, 4058 Basel	I - ,		Menteetest 4 Kubus/ bearbeitet		BL
Tester 4.2, 4058 Basel	I - , 4132 MuttENZ		Menteetest 4 Kubus/ bearbeitet	BL-00001567.p01	BL
Tester 4.2, 4058 Basel	I - , 4132 MuttENZ		Menteetest 4 Kubus/ bearbeitet	BL-00001567.p01	BL
Tester 4.2, 4058 Basel	I - , 4132 MuttENZ		Menteetest 3 Kubus ohne Mass...	BL-00001565.p01	BL
Tester 4.2, 4058 Basel	I - , 4132 MuttENZ		Menteetest 3 Kubus ohne Mass...	BL-00001565.p02	BL
Tester 4.2, 4058 Basel	I - , 8355 Aadorf		Lupenikon test / keine var oder ...	TG-00003516.p01	TG

Cela ne conduit pas toujours à l'objectif souhaité. Par exemple, si vous saisissez "ne contient

pas" I, rien n'apparaît, parce que, dans tous les ensembles de données de ce portefeuille, un I y figure même si c'est IV ou VI.

En outre, une nouvelle colonne a été introduite pour l'ID de l'enregistrement qui permet d'identifier chaque enregistrement dans le système. Nous vous demandons de bien vouloir nous le fournir lors de toute demande d'assistance liée à des données d'un CECB.

- **Le design du programme a été actualisé et s'adapte maintenant à la taille de l'écran. La base technique pour un développement futur dans le sens d'une conception de « site web réactif » est ainsi posée.**

The screenshot shows the desktop version of the CECB web application. The navigation bar includes 'PORTFEUILLE', 'EXPERTS CERTIFIÉS', 'INFOS POUR EXPERTS', and 'GLOSSAIRE, BIBLIOTHÈQUE'. The main content area is titled 'Informations du bâtiment' and contains several form fields: 'Dénomination du bâtiment' (MLC Text V 4.0 aus jahr 2013), 'NPA/Localité' (4058 Basel), 'Commune' (Basel), 'Adresse du bâtiment' (Zeglingerweg 5), 'Numéro de parcelle', 'Groupe EGID_EDID' (Non), 'N° EGID' (456468_0), and 'Station météo' (Basel-Binningen). A photo of a building is displayed on the right side of the form.

Avec un « design réactif », la mise en page s'adapte automatiquement à la taille de l'écran - jusqu'à une largeur minimale.

The screenshot shows the mobile version of the CECB web application. The navigation bar is simplified, and the form fields are stacked vertically. The 'Informations du bâtiment' form is visible, showing the same fields as the desktop version, but with a layout adapted for a smaller screen. A photo of a building is also visible on the right side of the form.

Il peut également être étendu au maximum, avec un impact sur l'apparence.

Description	Surface	Longueur	b	U	ψ	X	g _L	F _f	F _s	θ _{0N}	Nbre
	[m ²]	[m]	[-]	[W/(m ² K)]	[W/(mK)]	[W/K]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]
Surface de référence énergétique	2'364										1
Toit contre air extérieur	590.9		1.0	0.50	0	0	0	0	0	0	1
Plafond contre locaux non chauffés											0
Mur contre air extérieur	1168.0		1.0	1.0	0	0	0	0	0	0	5
Mur contre local non chauffé											0
Mur contre terrain											0
Mur contre local adjacent											0
Sol contre air extérieur											0
Sol contre locaux non chauffés	590.9		0.7	2.4	0	0	0	0	0	0	1
Sol contre terrain											0
Fenêtres et portes NO											0
Fenêtres et portes nord	176.0		1.0	2.0	0	0	0.65	0.7	0.72	0	3

Dans la version 5.0, le menu « Hamburger » (trois lignes horizontales parallèles) était déjà implémenté dans le portefeuille. Il apparaît à partir d'une certaine taille à côté du logo.

Description	Surface	Longueur	b	U	ψ	X	g _L	F _f	F _s	θ _{0N}	Nbre
	[m ²]	[m]	[-]	[W/(m ² K)]	[W/(mK)]	[W/K]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]
Surface de référence énergétique	2'364										1

Il contient tous les éléments de commande de l'en-tête.

Le menu peut maintenant être affiché et masqué.

The screenshot shows the CECB web application interface. At the top, there is a navigation bar with the CECB logo and several menu items: PORTEFEUILLE, EXPERTS CERTIFIÉS, INFOS POUR EXPERTS, GLOSSAIRE, BIBLIOTHÈQUE, and language options (DE, FR, IT). Below this, a breadcrumb trail reads 'CECB® > Portefeuille > MLC Test ohne Var: I - Zeglingerweg 5, 4058 Basel'. The main content area is titled 'Informations générales du projet' and contains several input fields: 'Nom de projet' (MLC Test ohne Var), 'Statut du projet' (Actif), and 'Importer / exporter'. The 'Importer / exporter' section includes buttons for 'Générer template excel', 'Importer fichier excel', and 'Exporter État initial au format XML'. A yellow vertical bar highlights the 'Importer / exporter' section.

Le menu disparaît ou s'affiche en cliquant sur le côté de la barre.

This screenshot shows the same CECB web application interface as the previous one, but with the sidebar menu hidden. The 'Importer / exporter' section is now expanded, showing additional options: 'Saisie hors-ligne' with buttons for 'Générer template excel' and 'Importer fichier excel', and 'SIA XML' with buttons for 'Exporter État initial au format XML' and 'Importer le XML en État initial'. A yellow vertical bar highlights the 'Importer / exporter' section.

- **Un nouveau niveau d'efficacité pour l'éclairage dans les bâtiments résidentiels a été introduit et la gradation a été harmonisée avec celle des bâtiments non résidentiels**

Un nouveau niveau d'efficacité, le meilleur, a été ajouté aux 3 existants. Il tient compte de l'évolution du secteur de l'électricité. L'introduction de ce quatrième niveau d'efficacité pour

l'éclairage des immeubles résidentiels était initialement prévue pour une version ultérieure, mais était déjà implémentée dans la version 5.0.

L'équivalent de "très bon" pour les appareils électriques et d'exploitation, c'est "75-100 % Lampes économes avec réglage" pour l'éclairage. Les facteurs des 3 niveaux d'efficacité existants ont été ajustés selon le tableau suivant.

Type	Qualité			
	75-100% Lampes économes avec réglage	75-100% Lampes économes	25-75% Lampes économes	0-25% Lampes économes
Tous	0.4	0.7 (nouveau) 0.5 (ancien)	1	1.3 (nouveau) 1.5 (ancien)