

# **Registre Cantonal des Bâtiments, version 5.4.3**

Le registre cantonal des bâtiments (RCB), répertorie l'ensemble des bâtiments et logements de chaque commune du canton.

La version 5.4.3 comprend les modifications et mises à jour suivantes :

- Ajout d'une page d'accueil personnalisée.
- Nouveaux menus et outils de navigation.
- Nouveau champ « Projets de construction » offrant un complément d'information sur les bâtiments liés à un projet de construction STC ou de transformation.
- Possibilité d'accéder aux projets STC et Plan de situation à partir du RCB.
- Verrouillage des modifications pour les bâtiments liés à des projets de transformations actifs.
- Introduction de nouvelles règles de qualité de l'OFS.

# Résumé des modifications

### 1. Nouvelle page d'accueil

Une page d'accueil permettant l'affichage de nouvelles relatives au RCB a été ajoutée. Sur la partie gauche de l'écran deux tables recensent le nombre de bâtiments, entrées et logements ainsi que le statut des bâtiments en provenance de STC.

Registre des bât	iments	
Accueil - Batiments - Con	trole qualite + Ad	ministration + Quitter / Logout +
Lausanne		
		Le registre cantonal des bâtiments (RCB), répertorie l'ensemble des bâtiments et logements de chaque commune du canton. Vous trouverez d'avantages d'information sur le RCB, à l'adresse suivante: www.vuLchircb.
		Contacts: nous répondons volontiers à vos questions à l'adresse: info.rch@vd.ch .
		Information of the second s
		mornanons;
Bechercher un bâtiment		Le RCB a subi quelques modifications visant à améliorer le confort d'utilisation et l'affichage d'information:
Statut des bâtiments Nombre total de bâtiments	13162	<ul> <li>Une page d'accueil a été insérée. Vous y trouverez le statut des bâtiments et quelques autres informations utiles.</li> <li>L'affichage et les menus ont été modifiés, de nouveaux paramètres affichés dans les listes de bâtiments et logements.</li> <li>Les bâtiments rattachés à des projets de construction seront dès mercredi 31 octobre signalés, pour autant que les ECIDE feuerat dans le descier de construction seront des mercredi 31 octobre signalés, pour autant que les</li> </ul>
<ul> <li>Nombre total d'entrées</li> <li>Nombre total de logements</li> </ul>	10595 76914	<ul> <li>La modification de bátiments en transformation par les communes n'est plus possible à partir du RCB.</li> <li>De nouvelles règles de qualité de l'OFS ont été introduites, d'autres modifiées.</li> </ul>
		Line description détaillée des mises à jour est disponible à l'adresse http://www.vd.ch/reh. Vauillez.consulter le thème Actualitée
Mutations (non tostós, origino ST	(C)	b
Bâtiments en projet	64	
<ul> <li>Bâtiments en projet</li> <li>Bâtiments en construction</li> </ul>	83	Nous restons a votre disposition pour toutes questions relatives a ce sujer.
<ul> <li>Bátiments terminés</li> </ul>	6	
<ul> <li>Bâtiments démolis</li> </ul>	4	
		Utilisateur : xteor Administrateur de la base - 5586 / Lausanne version 5.4.

Statut des bâtiments	
<ul> <li>Nombre total de bâtiments</li> </ul>	13924
<ul> <li>Nombre total d'entrées</li> </ul>	10551
<ul> <li>Nombre total de logements</li> </ul>	75382
Mutations (non testés, origine STC)	
<ul> <li>Bâtiments en projet</li> </ul>	88
<ul> <li>Bâtiments en construction</li> </ul>	66
<ul> <li>Bâtiments terminés</li> </ul>	110
<ul> <li>Bâtiments démolis</li> </ul>	8
	0

La table « Statut des bâtiments » dénombre les bâtiments, entrées et logements.

La table « Mutations » dénombre les bâtiments en projet, en construction, terminés ou démolis, en provenance de STC et ayant le statut de validation « non testé ».

### 2. Menus et navigation

Une barre de menu horizontale s'affiche désormais sous le bandeau Registre des Bâtiments.

Regi	stre des	bâtiments		
Accueil -	Bâtiments -	Contrôle qualité 🗸	Administration -	Quitter / Logout 👻

Suivant les droits d'accès de l'utilisateur, elle permet d'accéder à diverses fonctionnalités du RCB

- Recherche de bâtiments :
- Contrôle de qualité des bâtiments :
- Export :
- Changement de rôle :

Bâtiment > Recherche Contrôle de qualité Administration > Export Quitter > Contexte du Travail



Dans certains cas un fil d'Ariane permettant de retracer les différentes pages par lesquelles l'utilisateur est passé, s'affiche sous la barre de menus. En cliquant sur les zones en bleu, il est possible de revenir en arrière.

# 3. Recherche de bâtiments

L'accès à la recherche de bâtiments est possible à partir de l'onglet « Bâtiments » de la barre de menus, ou directement à partir de la page d'accueil en cliquant sur le lien « Rechercher un bâtiment ».

/auu	Regi	stre des	bâtiments	- Ar		
A	Accueil -	Bâtiments -	Contrôle qualité +	Administration -	Quitter / Logout •	•
Bâtii	ment - Re	cherche				
Comn	nune			562	1 Aclens	
EGID				793	470	
N° de	parcelle/1	N" DDP/PPE				
N"EC,	A du bâtim	nent				Ū.
Rue/	N° d'entré	e				
NPA/	Localité				~	
Numé	éro CAMAC	ž				
Statut	du bâtime	ent				~
Catég	jorie de bâ	itiment				~
Statut	de validat	lion				~
Origin	ie Validatio	on				*
Re	chercher	Annuler				

Note : Il est possible de rechercher un bâtiment connaissant son numéro EGID, mais aussi à partir d'un numéro ECA, de parcelle, d'une indication de rue.

Les données s'affichent ensuite dans une nouvelle fenêtre.

Bâtiment - I	Recherche> B	âtiment									
Bâtiment	Adresses	Logements	Historique						Vali Orig	dation : Valio (ine : OIT (23	dé sans erreur 8.08.2012 9:08)
Identification	du bâtiment	ld. fédéi	ral de bâtiment	(EGID) / Commune	793470	)	5621	Aclens		T	
		N° Parc	elle / DDP		375		> Registre	e Foncier			
		N°ECA	du bâtiment / p	lan cadastral	191	191					
		Désign:	ation du bâtime	ent	Habitation		$\sim$				
		Nom du	ı bâtiment								
		Surface	du bâtiment		117						
		Statut d	u bâtiment		Bâtiment exis	stant	<ul> <li>Note</li> </ul>	e au recense	ment architectu	ıral	
Adresse(s) d	u bâtiment	Rue / N	* d'entrée		En Pontou				4	T	
		Nombre	e entrées de bâ	timent	1 > Li	iste des adre	esses				
Coordonnées	s du bâtiment	Coordo	nnées X/Y		529055 / 1	57649 > L	ocaliser				
		Origine	des coordonne	ies	Dérivé de la	mensuratior	n officielle		~		
											Haut de page 🕇

Note : les champs grisés dénotent des paramètres ne pouvant être modifiés que par les administrateurs du registre.

# 4. Recherche et liste de bâtiments et logements

Le numéro Camac figure désormais dans la liste des bâtiments.

Accueil +	Bâtiments <del>-</del>	Contrôle q	ualité + Administration +	Quitter / L	ogout 🕶				
âtiment - Rec	herche> Bâtin	nent - Résult	at de la recherche						
D	N°ECA ▲	Numéro CAMAC	Catégorie de bâtiment	N° de parcelle ▲	N° DDP/PPE ▲	Rue	N°	NPA / Localité	Statut de validation
72078	3741		sans usage d'habitation	1797		Les Dévens		1892 / Lavey-Village	Validé sans erreur
3892	3303		maison individuelle	1916		Chemin de l'Arzillier	2	1892 / Lavey-Village	Validé sans erreur
3891	1633		maison individuelle	1744		Route de l'Aumônerie	3	1892 / Lavey-Village	Validé sans erreur
3878	1634a		Bâtiment d'habitation avec usage annexe	1744		Route de l'Aumônerie		1892 / Lavey-Village	Validé sans erreur
3877	2859		maison individuelle	1751		Route de l'Aumônerie	1	1892 / Lavey-Village	Validé sans erreur
0034479	3130		Bâtiment partiellement à usage d'habitation	3796		Fontana-Seula		1882 / Gryon	Validé sans erreur
0017227	2275	89744	maison individuelle	4285		Les Pars		1882 / Gryon	Testé avec avertissement
0016649	1930	75945	Bâtiment d'habitation avec usage annexe	3706		Les Posses-Dessus		1882 / Gryon	Validé sans erreur
0012226	1971	88051	maison individuelle	3720		Les Posses-Dessus		1882 / Gryon	Validé sans erreur
0000522	2516		maison individuelle	4284		Alpage de Bovonne		1882 / Gryon	Testé avec erreurs
	Accueil - âtiment - Rec 72078 8892 8891 8878 8877 0034479 0017227 0016649 0012226 0000522	Accueil -         Bâtiment -           âtiment -         Recherche> Bâtin           ID         №°ECA           72078         3741           8892         303           8891         1633           8878         1634a           8877         2859           0034479         3130           0017227         2275           0016649         1930           0012226         1971           0000522         2516	Necueil -         Bâtiments -         Contrôle q           âtiment - Recher che>Bâtiment - Résult         Numéro           ID         NºECA         Numéro           72078         3741         Response           8891         1633         8891           8878         1634a         8877           9034479         3130         99744           0016649         1930         75945           0012226         1971         88051           0000522         2516         10000522	Accueil -       Bâtiments -       Contrôle qualité -       Administration -         àtiment - Recherche> Bâtiment - Résultat de la recherche         ID       NºECA       Numéro CAMAC       Catégorie de bâtiment         72078       3741       sans usage d'habitation         8892       3303       maison individuelle         8891       1633       maison individuelle         8877       2859       maison individuelle         8877       2859       maison individuelle         0034479       3130       Bâtiment partiellement à usage d'habitation         0017227       2275       89744       maison individuelle         0016649       1930       75945       Bâtiment d'habitation avec usage annexe         0012226       1971       88051       maison individuelle	Accueil -       Bâtiments -       Contrôle qualité -       Administration -       Quitter / L         átiment - Recherche> Bâtiment - Résultat de la recherche       Interpret and the second of t	Accueil -       Bâtiments -       Contrôle qualité -       Administration -       Quitter / Logout -         âtiment - Recherche> Bâtiment - Résultat de la recherche       N° de parcelle       N° DDP.PPE         ID       N°ECA       Numéro CAMAC       Catégorie de bâtiment       N° de parcelle       N° DDP.PPE         72078       3741       sans usage d'habitation       1797         8892       3303       maison individuelle       1916         8891       1633       maison individuelle       1744         8878       1634a       Bâtiment d'habitation avec usage annexe       1744         8877       2859       maison individuelle       1751         0034479       3130       Bâtiment partiellement à usage d'habitation       3796         0017227       2275       89744       maison individuelle       4285         0016649       1930       75945       Bâtiment d'habitation avec usage annexe       3706         0012226       1971       88051       maison individuelle       3720         0000522       2516       maison individuelle       4284	Accueil -       Bâtiments -       Contrôle qualité -       Administration -       Quitter / Logout -         àtiment - Recherche> Bâtiment - Résultat de la recherche       Image: Catégorie de bâtiment       N° de parcelle       N° DP/PPE       Rue         ID       N°ECA       Numéro CAMAC       Catégorie de bâtiment       N° de parcelle       N° DP/PPE       Rue         72078       3741       sans usage d'habitation       1797       Les Dévens         8892       3303       maison individuelle       1916       Chemin de l'Arzillier         8891       1633       maison individuelle       1744       Route de l'Aumônerie         8878       1634a       Bâtiment d'habitation avec usage annexe       1744       Route de l'Aumônerie         8877       2859       maison individuelle       1751       Route de l'Aumônerie         9034479       3130       Bâtiment partiellement à usage d'habitation       3796       Fontana-Seula         0017227       2275       89744       maison individuelle       4285       Les Posses-Dessus         0012226       1971       88051       maison individuelle       3720       Les Posses-Dessus         0000522       2516       maison individuelle       4284       Alpage de Bovonne	Accueil -       Bâtiments -       Contrôle qualité -       Administration -       Quitter / Logout -         àtiment - Recherche> Bâtiment - Résultat de la recherche       N° de parcelle       N° DPPPE encepte       Nº DPPPE encep	Accueil -       Bâtiments -       Contrôle qualité -       Administration -       Quitter / Logout -         àtiment - Recherche> Bâtiment - Résultat de la recherche       Image: Catégorie de bâtiment       N° de parcelle parcelle       N° DDP/PPE       Rue       N° MPA / Localité         ID       N°ECA       Numéro CAtégorie de bâtiment       N° de parcelle       N° DDP/PPE       Rue       N° MPA / Localité         72078       3741       sans usage d'habitation       1797       Les Dévens       1892 / Lavey-Village         8892       3303       maison individuelle       1916       Chemin de l'Arzillier       2       1892 / Lavey-Village         8891       1633       maison individuelle       1744       Route de l'Aumônerie       3       1892 / Lavey-Village         8877       2859       maison individuelle       1751       Route de l'Aumônerie       1       1992 / Lavey-Village         8877       2859       maison individuelle       1751       Route de l'Aumônerie       1       1982 / Gryon         0034479       3130       Bâtiment partiellement à usage annexe       3796       Fontana-Seula       1882 / Gryon         0016649       1930       75945       Bâtiment d'habitation avec usage annexe       3706       Les Posses-Dessus       1882 / Gryon

La liste de logements d'un bâtiment à plusieurs logements comprend désormais la surface des logements.

Bâtiment - R	echerche> Bâtiment - Edition> List	e des loge	ements					
Bâtiment	Adresses Logements							
🛖 Ajouter log	ement							
ld. fédéral du logement ▼	Adresse	N° adm.	N° phys.	Etage	Nombre de pièces	Surface	Situation sur l'étage	Statut de Validation
280075245 <i>1</i> 1	Ch. des Sports 4a		4A-01	Rez-de-chaussée ou Entresol	4	120		Validé sans erreur
2800752457 2	Ch. des Sports 4a		4A-02	Rez-de-chaussée, sur plusieurs étages	5	150	gauche	Validé sans erreur
2800752457 3	Ch. des Sports 4a		4A-11	1er étage	5	150		Validé sans erreur
2800752457 4	Ch. des Sports 4a		4A-12	1er étage	4	120	gauche	Validé sans erreur
280075245 <i>1</i> 5	Ch. des Sports 4b		4B-01	Rez-de-chaussée ou Entresol	5	150		Validé sans erreur
2800752457 6	Ch. des Sports 4b		4B-11	1er étage	5	150		Validé sans erreur

# 5. Liens sur projets STC, nouveaux bâtiments

L'application STC communique automatiquement les données des nouveaux bâtiments au RCB. Il est désormais possible à partir du RCB d'obtenir un complément d'information sur le statut du projet de construction, et d'ouvrir un lien sur la fiche projet STC ainsi que le plan de situation du bâtiment.

Caractéristiques du bâtiment	Catégorie de bâtiment *	Maison à plusieurs logements
	Classe de bâtiment	Maison à un logement 🛛 👻
	Nombre de logement / avec aide publique	0 Aide au logement
	Nombre de pièces habitation indépendantes	
	Nombre de niveaux (total)	3 dont 3 avec logements ou activités
	Surface brute (m2)	289 dont 289 pour le logement et 0 pour les activités
	Volume du bâtiment	1050
	Hauteur moyenne / maximale	
	Année/date de construction	
	Année/date de dernière transformation	
	Année/date de dernière rénovation lourde	
	Année/date de démolition	
	Numéro CAMAC	126207
	Projets de construction	126207 (Actif) Permis délivré > Projet > Plan Situation

Note : dans le cas illustré, le bandeau jaune indique que le projet de construction 126207 est actif avec le statut « Permis délivré ». STC étant susceptible de modifier les données du RCB tant que le projet n'est pas archivé, un verrouillage automatique prévient toute modification inopportune des données. Ce verrouillage n'est activé que pour les rôles « Contrôle de l'habitant » et « Service Technique et Greffe ». Le verrou est débloqué dès que le dossier STC passe au statut « Archivé ».

## 6. Liens sur projets STC pour des bâtiments en cours de transformation

<u>Pour autant que le dossier STC correspondant soit tenu à jour</u>, le lien sur les projets de construction fonctionne également avec les bâtiments en transformation.

Toutefois dans le cas d'un bâtiment en transformation, la mise à jour du RCB, ne se fait que lorsque les travaux sont terminés.

Afin d'éviter toute modification accidentelle des données dans le RCB durant la phase de transformation du bâtiment, un mécanisme permet de verrouiller l'édition des données du RCB, dès qu'un projet de transformation associé à l'EGID d'un bâtiment existant a été recensé.

Pour ce faire, il est nécessaire que l'EGID du bâtiment à transformer soit importé dès le début des travaux dans STC, et, associé à la fiche projet T + EGID du bâtiment à transformer.

#### 6.1 Exemples :

a) la fiche projet du bâtiment à transformer est associée à un EGID



Dans le cas du projet de transformation 94047, la fiche du bâtiment à transformer a été importée et liée avec la fiche bâtiment : T 862883.

L'information a été reprise par le RCB dans le cadre d'un export journalier.

L'affichage d'un bandeau jaune dans les données de l'EGID 862883 est activé, signalant que le projet de construction 94047 est « Actif ». La modification des données du RCB par l'utilisateur est verrouillée.

An	née/date de démolition		
Nu	iméro CAMAC		
Pro	ojets de construction	94047 (Actif) En chantier	> Projet > Plan Situation

b) la fiche projet T du n°Camac 128107, n'est pas l iée à un EGID.



La fiche projet n° 128107, n'a pas d'EGID associé à la fiche T du bâtiment à transformer. Le RCB ne « sait pas » qu'un projet de transformation sur ce bâtiment est en cours de réalisation.

Dans le cas ou le projet concernerait l'ajout d'un logement dans le bâtiment, il est possible de créer accidentellement un logement dans la fiche projet et en parallèle d'en ajouter un autre dans le RCB.

### 7. Gestion des anomalies : erreurs et avertissements

Le menu « Contrôle de qualité > Bâtiments » permet d'exporter dans un fichier Excel toutes les erreurs ou avertissements relatives à l'ensemble des bâtiments, logements et entrées d'une commune.

Erreurs : les erreurs doivent être corrigées.

**Avertissements** : il convient de contrôler et le cas échéant modifier les paramètres donnant lieu à des avertissements, puis les valider. Dans certains cas, les avertissements ne servent qu'à attirer votre attention sur une situation « hors normes ». Il suffit alors de valider l'avertissement.

<b>Naud</b>	Regi	stre des	bâtimen	ts	and the second	
	Accueil +	Bâtiments +	Contrôle qua	lité 🕶	Administration +	Quitter / Logout 👻
Co	ntrôle qualité	- Bâtiments				
274	Bâti	iments		Expo	orter les erreurs	
	don	nt 4 avec erreur,				
	48 :	avec avertisser	nent,			
	et 7	' non testé				
330	Log	jements		Expo	orter les erreurs	
	don	nt O avec erreur,				
	2 a)	vec avertissem	ent,			
	et 0	non testé				
233	Ent	rées		Expo	orter les erreurs	
	don	nt <b>0</b> avec erreur,				
	29 8	avec avertisser	nent,			
	et O	non testé				

### 7.1 Affichage d'anomalies en mode « Edition de bâtiment »

Re	gistre d	es bâtim	ents	
Accueil	<ul> <li>Bâtiment</li> </ul>	ts - Contrôle	qualité 👻 Ai	ministration + Quitter / Logout +
Bátiment -	Recherche> B	átiment - Editio	n	
Bâtiment	Adresses	Logements	Historique	Validation : Testé avec avertissement Anomalies Origine : OIT (12.12.2011 13:02)

La présence d'avertissements est également signalée par le bandeau « **Testé avec avertissements** » s'affichant en haut à droite de l'écran, dans le menu Bâtiment – Edition

Pour afficher l'avertissement, cliquez sur Anomalies

Page 7/8

Registre Cantonal des Bâtiments

### 8. Nouvelles règles de qualité de l'OFS

De nouvelles règles de qualité de l'OFS, mutations 10.2, ont été intégrées dans cette version.

#### Avertissements :

- PW24 Cette maison individuelle n'a qu'une pièce.
- PW31: La surface du logement est supérieure 600 m2.
- PW32: La surface par pièce est supérieure à 60 m2.

#### Erreurs :

- PW25 : Le nombre de pièces est supérieur à 30.
- PW35 : La surface du logement est inférieure à 5 m2.
- PW36 : La surface par pièce est supérieure à 400 m2.
- PW37 : La surface du logement est supérieure à 1700 m2.
- PG39 : Habitation provisoire avec entrées secondaires.
- PG69 : Le nombre de niveaux est supérieur à 49.
- PG70 : Maison individuelle : le nombre de niveaux est supérieur à 5.

#### **Règles modifiées** :

- PW21 : Logement avec plus de 10 pièces.
- PW22 : Le logement de cette maison individuelle a plus de 24 pièces.
- VW06 : La surface du logement manque.
- PW33 : La surface du logement est inférieure à 7 m2.
- PW34 : La surface par pièce est inférieure à 7 m2.
- PG33 : Bâtiment avec plusieurs adresses.
- PG61 : Le nombre de niveaux est supérieur à 20.
- PG62 : Maison individuelle : le nombre de niveaux est supérieur à 3.

Parmi les règles modifiées, donnant lieu à de nouveaux avertissements, la règle PG33 : Bâtiment avec plusieurs adresses attire votre attention sur le fait que le bâtiment à plusieurs entrées. Si c'est vraiment le cas, cochez, puis validez l'avertissement.

Avertissements :

Code	Libellé	Valider
PG33	Bâtiment d'habitation / construction particulière avec entrées secondaires.	<b>V</b>
Sau	vegarder Fermer	

Note : merci de bien vouloir contrôler et le cas échéant modifier les paramètres donnant lieu à des avertissements, puis les valider. Les erreurs doivent être corrigées.

Une description détaillée des nouvelles règles de qualité de l'OFS est publiée à l'adresse: <u>http://www.vd.ch/themes/territoire/construction/registre-des-batiments/actualites/</u>