





MANUEL D'UTILISATION DU LOGICIEL



SOMMAIRE

1.	CONDITIONS D'UTILISATION DU LOGICIEL	3
2.	PRISE EN MAIN DU LOGICIEL	4
2.1.	Description des fonctions générales	5
2.2.	Description des fonctions de création d'une sélection	6
3.	CREER UN PROJET	7
3.1.	Données d'environnement	. 7
3.2.	Données relatives au créateur du projet	8
3.3.	Données relatives au projet1	10
4.	SELECTIONNER UNE CENTRALE CAD O INTEGRAL 1	11
4.1.	Création du modèle1	11
4.2.	Choix de de la centrale et visualisation des résultats1	12
4.3.	Modifier une sélection1	14
4.4.	Synthèse du projet1	15
5.	GESTION DES PROJETS 1	16
6.	EDITION DU PROJET 1	17



1. CONDITIONS D'UTILISATION DU LOGICIEL

A la disposition des professionnels, il suppose pour être correctement utilisé, d'avoir une connaissance du fonctionnement des CTA et des principes généraux du génie climatique.

Il convient d'entrer des données précises et de vérifier que le matériel sélectionné est compatible avec la réglementation en vigueur et avec l'installation à laquelle il est destiné.

En cas de commande à VIM sur la base de sa propre sélection, l'auteur (le client) prend l'entière responsabilité du bon choix du matériel commandé.

Sauf demande écrite, la sélection n'est pas vérifiée par VIM.

Le logiciel et la documentation qui l'accompagne sont fournis en l'état. VIM ne saurait être retenu pour responsable pour tout dommage de quelque nature que ce soit, en particulier en cas de perte ou détérioration des données.

L'utilisation de ce logiciel implique l'acceptation de ces conditions.

Pour tous vos projets n'hésitez pas à contacter vos interlocuteurs commerciaux VIM habituels <u>www.vim.fr</u>

Pour tout problème ou commentaire sur le fonctionnement du logiciel, envoyez vos messages à l'adresse suivante : optair@vim.fr



2. PRISE EN MAIN DU LOGICIEL



Une fois le logiciel démarré, la page d'accueil vous propose de choisir les produits disponibles pour réaliser une sélection

- Chaque produit dispose d'une base documentaire libre d'accès sur www.vim.fr.
- Le lien « Logiciel de sélection » est visible lorsque la fonction est active. Son accès nécessite de saisir l'identifiant et mot de passe que vous avez confirmés au moment de la demande de téléchargement du logiciel.





2.1. Description des fonctions générales



Repère	Fonction	Description
1	Langues, unités et format du rapport	Choix de la langue, des unités de mesure utilisées et du format du rapport (Excel ou PDF)
2	Nouveau projet	Création d'un nouveau projet
3	Modifier ou visualiser un projet	Accès au projet sélectionné pour le visualiser ou le modifier
4	Recherche par dates	Limite la liste des projets entre une date de début et date de fin
5	Recherche par mot clé	Recherche de projets par mot clé sur les champs renseignés dans les données relatives au créateur et au projet (voir paragraphe 3)
6	Historique des projets	Visualisation de la liste des projets enregistrés et accès à un projet par double clic
7	Corbeille	Supprimer un projet
8	Edition	Edition du rapport au format excel ou pdf (format à paramétrer dans les préférences)
9	Aide	Activation ou désactivation des massages d'aide par info-bulle
10	Quitter	Quitte la page et retourne à la page précédente
11	1	Sans objet

• Paramétrage des préférences |Repère 1|

Le paramétrage des préférences est obligatoire avant de créer un projet : définissez vos préférences linguistiques, unités, formats d'édition (.pdf, .xls) afin que ces paramètres soient appliqués à l'ensemble de vos projets.





2.2. Description des fonctions de création d'une sélection



Repère	Fonction
11	Créer une sélection
12	Modifier les données d'une sélection existante
13	Supprimer la sélection
14	Accéder au listing des références (produit + prix)
15	Imprimer le rapport
16	Enregistrer



3. CREER UN PROJET

- Cliquer sur l'icône « Nouveau projet » |Repère 2 page 4| qui ouvre la fenêtre « données d'environnement d'utilisation ».
- Chaque nouveau projet nécessite le renseignement des
 - o Données d'environnement
 - o Données du projet

3.1. Données d'environnement

- Ces données doivent impérativement être renseignées car elles ont un impact direct sur la sélection du produit.
- Voir le tableau ci-dessous pour renseigner les données de températures, d'hygrométrie de l'air, les données de batterie éventuelles et l'altitude à laquelle le matériel est installé.



Repère	Fonction	Description	Type de donnée
1	Altitude	Indiquer l'altitude du chantier lorsqu'elle est > 500m	Recommandé
2	Températures et hygrométries de l'air	Donner les valeurs de températures et d'hygrométrie de l'air d'air neuf et de reprise, en conditions été et hiver	Obligatoire
3	Paramètres batterie à eau	Donner le régime d'eau en hiver, en été (si la batterie est réversible) et le taux de glycol	Obligatoire si batterie à eau
4	Paramètres batterie à détente directe	Donner le type de réfrigérant, les températures de d'évaporation et de condensation, le titre, et les valeurs de sous refroidissement et de surchauffe	Obligatoire si batterie à détente directe
5	Enregistrement	Enregistrement des valeurs. Ces valeurs s'appliqueront à l'ensemble des centrales du projet; il est toutefois possible de changer ces valeurs sur la page de configuration	

Ces données s'appliqueront à **l'ensemble des centrales du dossier**. Ces données générales peuvent être modifiées ensuite centrale par centrale **[Repère 6]**



3.2. Données relatives au créateur du projet

• Accédez à la création de votre profil en cliquant sur le bouton [] [Repère 1]

Données offre	Numéro offre	NewOffer				Date offre	08/07/2015		
Observations	Réf. Secteur		Ré	Client					
	Réf. chantier								-200 35 35
	Code client		Raison sociale						
Billirence				aartté	Prix Tarif	Remise	Pitz pet C	Sounistal	

• Créez votre profil « Mes coordonnées » en cliquant sur le bouton |Repère 1|

		Mes Coo	données	
ode.	Raison sociale		Adresse	
1			2	-
				200
Reche	erche	O And	Or	
Reche	erche	And	Or Fonction	
Père 1	Créer/ajouter u	O And	Or Fonction	



 Saisissez les informations de votre société Certaines données apparaitront sur le rapport final (Voir tableau ci-dessous)

Code		
Raison sociale		
Adresse		
Personne à contacter		
Téléphone	Fax	
Email		
Observations	1	
		٢

Champ	Type de donnée	Mentionné sur rapport client
Code	Automatique	NON
Raison sociale	Obligatoire	OUI
Adresse	Recommandé	OUI
Personne à contacter	Recommandé	OUI
Téléphone	Recommandé	OUI
Fax	Facultatif	NON
Email	Facultatif	NON
Observations	Facultatif	NON

 Validez votre profil en appuyant sur opur revenir sur l'écran de sélection du créateur de projet



 Sélectionnez le profil créé par un double clic [Repère 1] pour revenir à l'écran de données du projet

-							
Données offre	Numéro offre	NewOffer			Date offre	08/07/2015	B*
Observations	Réf. Secteur		Réf. Client				
	Réf. chantier						
	Code	1411	Raison sociale	BE FLUIDO			



3.3. Données relatives au projet

Pour faciliter la gestion de vos projets, il est recommandé de renseigner l'ensemble des données du projet.



Repère	Fonction	Description	Type de donnée	Mentionné sur rapport
1	Réf. chantier	Nom ou code de votre chantier	Recommandé	OUI
2	Mes coordonnées	Retour au formulaire « Mes coordonnées » pour créer un nouveau profil ou en choisir un autre dans la liste existante	Obligatoire	OUI
3	Ref. secteur	Département de localisation du projet	Recommandé	NON
4	Ref. client	Nom du client demandeur du projet	pour recherche par mot clé	NON

Validez les informations saisies en appuyant sur
 Ces informations seront automatiquement associées à la sélection des centrales (étape suivante)



4. SELECTIONNER UNE CENTRALE CAD O INTEGRAL

4.1. Création du modèle

Cliquez sur l'icône « nouvelle centrale » **Repère 1** pour ouvrir l'interface de • paramétrage de la centrale

onnées offre	Numéro offre	D337/0000008/1	5-001			Date offre		22/06/2015				
Observations	Ref. Secteur	17		Réf. Client		CAPIM	мо					
	Ref. chantier	EHPAD LE C	HENE VERT								-20	
	Code client	1409	Raison soci	sla 🛛	BE FLUIDI							
Référence				Quantité	Prix Tarf	Remis	ie i	Prix net C		Sous-total C		
Locaux services col	lectifs			2		25 004,920 0			25 004,920		50 009,840	
												~
												(TH)
												9

Paramétrez les caractéristiques techniques de la centrale •



Repère	Fonction	Description	Type de données
2	Débits/pressions	Débit et pression disponibles pour l'air neuf et air extrait	Obligatoires
3	Efficacité minimale souhaitée	Le logiciel sélectionne par défaut les centrales ayant une efficacité de 75% et plus	Facultatives
4	Options : filtres, toiture, type d'échangeur	Changement du type de filtres, du type d'échangeur et ajout éventuel d'une toiture (modèles VL uniquement)	Facultatives
5	Type de construction	En ligne (VL), verticale (VT)	Obligatoires
6	Type de batterie	E (sans batterie), EC (avec batterie eau chaude), ER (avec batterie réversible, modèles VL uniquement), ou El (avec batterie électrique)	Obligatoires
7	Servitude	Sens défini par rapport au soufflage air neuf	Obligatoires
8	Température/hygrométrie	Retour possible aux paramètres de températures et d'hygrométrie: en utilisant ce chemin, seule la centrale en cours de création sera affectée par les changements éventuels.	Facultatives

Verrouillez la configuration choisie avec le bouton •









4.2. Choix de de la centrale et visualisation des résultats

Repère	Fonction	Description	Type de données
1	Résultats de la sélection	Liste des centrales répondant aux critères de sélection	Obligatoires
2	Sélection d'un élément de la centrale	Ventilateur, échangeur, filtres	Facultatives
3	Caractéristiques de l'élément sélectionné	Changement du type de filtres, du type d'échangeur, du sens de la servitude, et ajout éventuel d'une toiture (modèles VL uniquement)	Facultatives

- Sélectionnez une des centrales proposées [Repère 1],
- Survolez et cliquez sur l'élément à vérifier **[Repère 2]**
- Vérifiez les caractéristiques pour chaque élément **[Repère 3]** pour déterminer votre choix final.

(*) Par défaut, les données de l'échangeur sont affichées avec l'icône. Cliquez sur les autres éléments (moteurs ; filtres ; batterie éventuelle) pour voir leurs caractéristiques techniques.





Caractéristiques moteurs de soufflage et d'extraction

Données él	ément sélectionné Ventilateur					
	Débit	1 000	m3/h	Pression disponible	150	Pa
H.	tr/min.	2 095		Pression interne	183	Pa
	Puissance	0,166	kW	Totale Pression statique	333	Pa
	Bruit rayonné Lw	50,4	🥌	Spectres acc	oustiques par	
	SFP	0,60	kW/m3/s	bande	d'octave	

Caractéristiques filtres air neuf/air extrait





Caractéristiques batterie électrique

Données éle	ément sélectionné Débit Batterie électrique	1 000 m3/h				
	Référence		Puissance (kW)	Etages	Sélection	Tension
	BE-CAD O 13 VL		4,000	1	<	1~ 230 V
1						
	14,88	°° L			26,66	°C
	42,3	%			20,5	%



- Sélectionnez la centrale que vous retenez [Repère 1 page 14],
- Validez en appuyant sur Sur
- Nommez la centrale retenue (notamment en cas de plusieurs centrales sur le même chantier), indiquez la quantité, puis validez.
- **Remarque :** s'il n'est pas possible d'enregistrer une centrale, un **message de défaut** expliquant la cause du problème s'affiche en milieu d'écran dans le bandeau gris.
- Retour à l'écran « Données du chantier » pour :
 - Modifier ou sélectionner une nouvelle centrale CAD O
 - Valider et quitter. L'écran affiche alors la synthèse du projet

4.3. Modifier une sélection

Dor	nnées offre	Numéro offre	D337/0000008/15-001				Date o	fire	22/06/20)15		
Obs	servations	Réf. Secteur	17		Réf. Client			CAPIMMO				
		Réf. chantier	EHPAD LE CHENE VERT								-20	
		Code client	1411	Raison sociale	•	BE FLUIDO						
osition	Référence				Guantité	Pitx Tarlf		Remise	Pitx net C	Sous-total €		
	Locaux services collect	tifs			3		25 004,920	0		25 004,920 25 563,290	50 009,840 76 704,870	
										sélection		

- Choisissez la sélection à modifier dans la liste
- Cliquez sur « Modifier une sélection » bour revenir à l'écran des caractéristiques techniques
- Déverrouillez la configuration choisie avec le bouton with qui devient
 - Modifiez vos caractéristiques puis verrouillez la configuration choisie avec le bouton
- Enregistrez pour revenir à l'écran « Synthèse du projet »



4.4. Synthèse du projet

(_			
Do	nnées offre	Numéro offre	D337/000008/15-001			Date offre	22/06/2015		
Ob	oservations	Réf. Secteur	17	Réf. Clent	(D.(()			
		Réf. chantier	EHPAD LE CHENE VERT			Reference of	1U		35355
		Code client	1411	Raison sociale	BE FLUIDO	Chantier			
Position	Référence	tés		Quantité	Prix Tarif	Remise 25.004.920 0	Prix net € Sou	us-total € 50,009,840	
2	Logements	N		3		25 568 290 0	25 568,290	76 704 870	
							Madifiand		
		L iste d	e(s)				sélection	a	
		sélection(s)	créée(s)						
									õ
									<u> </u>
							To	tal offre	
								126 714,71 €	

La page de synthèse du projet permet

- d'ajouter une nouvelle centrale,
- de modifier ou supprimer une sélection,
- de visualiser et modifier les références du chantier et du client.

Une fois finalisé, enregistrez votre projet 🥯 puis quittez 🖲.

L'écran affiche alors l'historique des sélections (Voir 6. Historique des projets)



5. GESTION DES PROJETS

Date initiale Date finale	2	2/12/2014 2/06/2015		Rechercher offres	And	° •	1 /il	entilation
Numeiro offre D337/000005/15-001 D337/000006/15-001 D337/000006/15-001 D337/000006/15-001	Date offre 19/06/2015 22/06/2015 22/06/2015 22/06/2015	Réf. Secteur 79 86 17 17	Pasen sociale - BE FLUBO - BE FLUBO - BE FLUBO - BE FLUBO	Editer un	Ref. chartier HOPITAL NORD BIBLIOTHEOUE LYCEE PREVERT EHPAD LE CHENE	Liste des projets	Total offre 90 266 80 462 85 905 126 71	Commande 5820 6 - 5506 6 - 5506 7 - 550
	0	٢	8)		OPTAR	RCTA - 2015-02.23

• Rechercher un projet dans la liste |Repère 1|

1	Numéro offre	Date offre	Réf. chantier	Nom Délégation	Réf. Secteur	Code	Raison sociale	Réf. Client	
D	337/0000005/15	19/06/2015	HOPITAL NORD	Divets VIM	79	1411	BEFLUIDO	CR 79	
D	0337/0000006/15	22/06/2015	BIBLIOTHEQUE	Divers VIM	86	1411	BE FLUIDO	CG 86	
D	0337/0000007/15	22/06/2015	LYCEE PREVERT	Divers VIM	17	1411	BE FLUIDO	CG 17	
D	0337/0000008/15	22/06/2015	EHPAD LE CHENE VERT	Divers VIM	17	1411	BE FLUIDO	CAPIMMO	
echer	rcher offres		And	2	○ 0r		1		
echer	rcher offres		And Réf. chantier	2	⊙ Or □ Réf. Secteur				
echer Numé	rcher offres		And And Réf. chantier	2	Or Réf. Secteur				

[Repère 2] Champs sur lesquels s'effectue la recherche par mots clés. Pour modifier une des données de ces champs voir paragraphe 3.



6. EDITION DU PROJET

- Sélectionnez votre projet et cliquez sur l'icône Pour lancer le traitement du rapport.
- Il s'ouvre automatiquement au format défini dans vos préférences (.xls ou .pdf),
- Le rapport comprend
 - le récapitulatif commercial du projet : coordonnées client, liste des centrales sélectionnées, montant total du projet
 - une feuille récapitulative des caractéristiques techniques de chaque centrale du projet.

Exemple de rapport : Récapitulatif commercial

	Société :	BE FLUIDO
	Adresse :	79000 NIORT
	Contact :	Axel Frame
	Tel.:	05 05 05 05 05
dan alte av. un. Elekar.		

Experts en ventilation

Numér Réf. ch	o offre	D337/000008/15-001 Date offre EHPAD LE CHENE VERT		22/06/2015		
Pos.	Sub.	Référence	Qté	Prix Tarif €	Remise	Sous-total €
1	-	Locaux services collectifs	2	25 004,92	0,00%	50 009,84 €
•	1	CAD O Integral E 60 VLG CORRIGO sans batterie DF Ro	1	24 920,83		s an single subficiency and a
-	2	EFF9 60 Echange Filtration air neuf F7 par F9 CAD O Inte	1	84,09	()	1000
2		Logements	3	25 568,29	0,00%	76 704,87 €
-	1	CAD O Integral EC 60 VLD CORRIGO Bat Eau chaude D	1	25 568,29		
					1 1	

Exemple de rapport : Récapitulatif technique





<u>www.vim.fr</u>	
VIM - Direction régionale NORD ZI de la Bonde - 2 rue du Buisson aux Fraises - Bât E - 91300 MASSY Tel : 01 64 47 62 81 - Fax : 01 64 47 62 85	drnord@vim.fr
VIM - Direction régionale SUD 36 avenue des frères Montgolfier - Bât 3- 69680 CHASSIEU Tel : 04 72 79 38 20 - Fax : 04 72 79 38 19	drsud@vim.fr
VIM - Export ZI de la Bonde - 2 rue du Buisson aux Fraises - Bât E - 91300 MASSY Tel : 00 33 1 64 47 62 70 - Fax : 00 33 1 64 47 62 75	export@vim.fr
VIM – Siège Social Les Prés de Mégy Sud - Soudan – CS 60120 - 79401 St Maixent l'Ecole Cedex Tel : 05 49 06 60 00 - Fax : 05 49 06 60 28	infoclient@vim.fr
Pour toute demande sur le logiciel : optair@vim.fr	

18 / 18