



**Chambres de Métiers  
et de l'Artisanat**

**Région  
Bretagne**

Formation aux  
Économies  
d'Énergie  
des entreprises et  
artisans du Bâtiment



# Présentation du logiciel 3CL

Durée du thème : 30 minutes

# Logiciel 3CL

- Support Excel
- Simple
- Usage
  - Chauffage
  - Refroidissement
  - ECS
- Surface = SHAB

# Logiciel 3CL

## 3CL - Calculs des Consommations Conventionnelles dans les Logements - V15c

Saisie d'une maison individuelle



Résultats détaillés

Impression des résultats

Lire l'onglet "Intro" avant de commencer.

MI-ancienne

	dépenses.ch	
<u>chauffage</u>	=	<input type="text" value="1142"/> €/an
	dépenses.ecs	
<u>eau chaude sanitaire</u>	=	<input type="text" value="143"/> €/an
	dépenses.clim	
<u>climatisation</u>	=	<input type="text" value="0"/> €/an
<u>abonnement électrique</u>	=	<input type="text"/>
<u>abonnement combustibles</u>	=	<input type="text"/>
<b>DEPENSES TOTALES</b>		<input type="text" value="1285"/> €TTC/an

Fiche récapitulative

Ne pas oublier de saisir les abonnements, aller sur l'onglet "abonnement"

Pour accéder aux modèles d'étiquettes, aller sur l'onglet "DPE" ▾

**Attention, cet outil a été mis au point pour les membres du groupe de travail, il ne prétend pas être un logiciel pour le "grand public".**

Toutes les champs de l'outil sont obligatoirement à saisir, pas de valeur par défaut disponible.

L'outil 3CL est limité : tous les algorithmes de la méthode de calcul n'ont pas été intégrés (plusieurs types de parois ; émetteurs chaleur douce ,...).

16/11/2006

# Logiciel 3CL

The screenshot displays several overlapping windows from the 3CL software interface:

- Informations générales sur la maison individuelle**: A window for general house information with fields for 'Nom du propriétaire', 'Département', 'Surface', 'Année', and 'Vitrage orienté'.
- Les systèmes de chauffage et d'ECS**: A window for configuring heating and hot water systems. It includes a dropdown for 'Système de chauffage' (set to 'Chaudière gaz installée à partir de 2001'), checkboxes for 'Les radiateurs sont munis de robinets thermostatiques', 'Il y a un insert ou un poêle à bois', and 'Il y a un programmeur', and a section for 'Système d'ECS'.
- Auxiliaires de ventilation, chauffage et climatisation**: A window for configuring ventilation systems. It features a dropdown for 'Système de ventilation' (set to 'naturelle avec entrées d'air et grilles d'extraction') and an icon of a fan.
- Les tarifs des énergies**: A window for configuring energy tariffs. It includes checkboxes for 'Il y a un délesteur' and 'Il y a une cuve GPL', a checked checkbox for 'Il y a un compteur individuel gaz', a dropdown for 'Si oui, le gaz est utilisé pour :' (set to 'chauffage (+ECS + cuisson)'), and a dropdown for 'S'il y a une cuve de GPL :'. It also has 'Annuler' and 'FIN' buttons.
- Footer window**: A small window at the bottom with a warning: 'S'il n'y a pas de type 2, indiquer une surface = 0. Si il y a un type 2, les surfaces type 1 et type 2 doivent obligatoirement être saisies pour que le calcul se fasse correctement.' It includes '<<', 'Annuler', and '>>' buttons.