



**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. The top-most window is titled "Informations générales sur la maison individuelle". Below it, a window titled "Les systèmes de chauffage et d'ECS" is open, showing a dropdown menu for "Système de chauffage" set to "Chaudière gaz installée à partir de 2001". It includes checkboxes for "Les radiateurs sont munis de robinets thermostatiques" (checked), "Il y a un insert ou un poêle à bois" (unchecked), and "Il y a un programmeur" (checked). A "Système d'ECS" dropdown is also visible, set to "Chaudière gaz installée à pa...".

The middle window is titled "Auxiliaires de ventilation, chauffage et climatisation". It features a dropdown menu for "Système de ventilation" set to "naturelle avec entrées d'air et grilles d'extraction".

The bottom-most window is titled "Les tarifs des énergies". It contains the following options:

- "Il y a un délesteur" (unchecked)
- "Il y a un compteur individuel gaz" (checked)
- "Si oui, le gaz est utilisé pour :" (dropdown menu set to "chauffage (+ ECS + cuisson)")
- "Il y a une cuve GPL" (unchecked)
- "S'il y a une cuve de GPL :" (dropdown menu)

Buttons for navigation ("<<", "Annuler", "FIN") are present at the bottom of this window.

At the very bottom, a small informational box contains the text: "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." with navigation buttons "<<", "Annuler", and ">>".