

## SSI : Développement logiciels



Le service d'Ingénierie Informatique axe ses activités autour de la conception, du développement et de la diffusion d'outils **logiciels** adaptés aux besoins de **nos partenaires** et acteurs professionnels d'activité.

**Vous recherchez un type de logiciel spécifique à votre besoin :**



### Recherche par application:

Recherche par partenaire distributeur :

Choisissez une application	<input type="text"/>
Choisissez un distributeur	<input type="text"/>

Pour tout renseignement et assistance technique logiciels vous pouvez contacter :

[hotline@cardonnel.fr](mailto:hotline@cardonnel.fr)

[ [Accueil](#) ] [ [Activités](#) ] [ [César](#) ] [ [Formations](#) ] [ [RT2000](#) ] [ [Logiciels](#) ]  
 [ [Télécharger](#) ] [ [Société](#) ] [ [Partenaires](#) ] [ [Nous contacter](#) ]

### ACOME

52, rue de Montparnasse 75014 PARIS Tel 01.42.79.14.00 Fax 01.42.79.90.79

#### INSTACOME

Logiciel distribué par ACOME (Windows) qui permet le calcul des déperditions par pièce, le dimensionnement des radiateurs en réseau monotube, bitube ou dimensionnement d'un plancher chauffant.

#### CLIMACOME

Logiciel distribué par ACOME, (Windows) qui permet le dimensionnement de planchers chauffants rafraîchissants CLIMACOME

#### THERMACOME

Logiciel distribué par ACOME (Windows) qui permet le dimensionnement de planchers chauffants rafraîchissants THERMACOME

[Retour à la liste](#)

### ANJOS

01230 TORCIEU Tel 04.74.37.44.44 Fax 04.74.36.20.60

#### ANJOS

Logiciel distribué par ANJOS (Windows) permettant la détermination des bouches d'entrée d'air neuf selon la réglementation acoustique.

[Retour à la liste](#)

### BOUYGUES

**CHALLENGER** [1, Avenue Eugène Freyssinet](#) [78061](#) [ST QUENTIN EN YVELINES Cedex](#)

### **THERMIDOR**

Logiciel interne réalisé sur la base CHLOE (Windows)

Il permet le calcul réglementaire de l'habitat neuf des coefficients GV, BV et C selon les règles de calcul du CSTB. Multi-énergie, il offre la possibilité de calculer les déperditions pièce par pièce selon les règles Th-D. Pour le tertiaire il calcule le coefficient G1 et ses déperditions.

[Retour à la liste](#)

---

### **CARDONNEL Ingénierie**

[6, rue Soddy Créteil Parc](#) [94044 CRETEIL Cedex](#) [Tel 01.45.13.14.00](#) [Fax : 01.45.13.14.09](#)

#### **César**

Il permet le calcul réglementaire de l'habitat neuf selon la nouvelle réglementation thermique 2000.

La structure de César est déclinée en plusieurs modules permettant de s'adapter rapidement au type de réalisation et de déterminer les équipements.

Il est élaboré à partir des règles Th-Bât Th-C et Th-E et des normes européennes.

#### **CHLOE**

Logiciel interne (Windows)

Il permet le calcul réglementaire de l'habitat neuf des coefficients GV, BV et C selon les règles de calcul du CSTB.

Multi-énergie, il offre la possibilité de calculer les déperditions pièce par pièce selon les règles Th-D.

Pour le tertiaire il calcule le coefficient G1 et ses déperditions.

[Retour à la liste](#)

---

### **CFP**

[Les Editions Parisiennes](#) [6, passage tenaille](#) [75014 PARIS](#) [Tel 01.45.40.30.60](#)

#### **WIN ETHY RAD**

Logiciel distribué par CFP, version Windows

Il permet de simuler le fonctionnement thermo-hydraulique des radiateurs.

#### **WIN ETHY PCBT**

Logiciel distribué par CFP, version Windows

Il permet de simuler le fonctionnement thermo-hydraulique des planchers (chauffants/rafraichissants).

#### **WIN ETHY PDC**

Logiciel distribué par CFP, version Windows

Il permet de simuler les pertes de charges en fonctionnement thermo-hydraulique.

Ces trois logiciels sont des didacticiels.

[Retour à la liste](#)

---

### **CARRIER**

[300, rue des Prés Seigneurs BP 59 La Boisse 01122 MONTUEL Cedex](#) [Tel 04.72.25.21.21](#) [Fax : 04.72.25.23.76](#)

#### **AQUASMART**

Logiciel distribué par CARRIER, (Windows)

Il permet la conception et le dimensionnement complet du système de climatisation CARRIER avec régulation Aquasmart.

[Retour à la liste](#)

---

### **CHAPPEE**

[157, avenue Charles Floquet 93158 LE-BLANC-MESNIL Cedex](#) [Tel 01.45.91.56.00](#) [Fax : 01.45.91.59.43](#)

#### **LA THERMOTHEQUE**

Base graphique distribuée par CHAPPÉE, il fonctionne sous environnement AUTOCAD.

Elle permet la réalisation de schéma de principe de chaufferie sur la base des produits CHAPPÉE individuels ou collectifs, chauffage ou eau chaude sanitaire.

#### **RADIA 2**

Logiciel distribué par CHAPPÉE (Windows) pour permettre le calcul des déperditions pièce par pièce et la détermination des puissances des radiateurs à installer selon la norme EN 442.

---

[Retour à la liste](#)

---

**COMAP**

16, avenue Paul Santy 69008 LYON    Tel 04.78.78.16.00    Fax 04.78.78.16.16

**BIOFLOOR**

Logiciel distribué par COMAP, (Windows)

Il permet le calcul des déperditions thermiques et le dimensionnement des grilles de plancher chauffant basse température (longueur et pas).

Ce logiciel est destiné à la prédétermination du matériel pour un calcul de devis.

[Retour à la liste](#)

---

**EDF****ALICE**

**CARDONNEL Ingénierie** / 6, rue Soddy Créteil Parc 94044 CRETEIL Cedex    Tel 01.45.13.14.00    Fax 01.45.13.14.09

Logiciel distribué par CARDONNEL Ingénierie en collaboration avec EDF, (Windows)

Il permet le calcul réglementaire des coefficients GV, BV et C en énergie électrique selon les règles de calcul du CSTB de 1988. (logiciel évalué par le CSTB)

[Retour à la liste](#)

---

**DE DIETRICH**

57, rue de la Gare 67580 MERTZWILLER    Tel 03.88.80.27.00    Fax 03.88.80.27.99

**LA DIEMATHEQUE**

Base graphique distribuée par DE DIETRICH, fonctionne sous environnement AUTOCAD.

Elle permet la réalisation de schéma de principe de chaufferie sur la base des produits DE DIETRICH individuels ou collectifs, chauffage ou eau chaude sanitaire.

**ORNIS**

Logiciel distribué par DE DIETRICH, (Windows)

Il permet le calcul des déperditions pièce par pièce et la détermination des puissances des radiateurs à installer selon la norme EN 442.

[Retour à la liste](#)

---

**GAZ DE FRANCE****MAGALI**

**CEGIBAT** / 44-46, Rue du Rocher 75008 PARIS Tel 01.47.54.75.75 Fax : 01.43.87.96.78

**CARDONNEL Ingénierie** / 6, rue Soddy Créteil Parc 94044 CRETEIL Cedex Tel 01.45.13.14.00 Fax 01.45.13.14.09

Logiciel distribué par CEGIBAT et CARDONNEL Ingénierie, (Windows)

Il permet le calcul réglementaire de l'habitat neuf des coefficients GV, BV et C au gaz naturel selon les règles de calcul du CSTB. (logiciel évalué par le CSTB)

**CICERON**

Logiciel interne à GDF (DOS). Il permet de réaliser les facturations des clients équipés en Vente de Gaz Réparti.

**GDF BILAN**

Logiciel distribué par GDF (Windows).

Il permet réaliser des estimations de consommation gaz naturel pour l'habitation neuve.

**VALORIGAZ**

Logiciel interne à GDF (Windows). Il permet d'estimer la consommation énergétique d'une installation (chauffage, ecs et cuisine) et de comparer le coût global d'une solution gaz naturel avec des solutions concurrentes (électrique effet joule, fioul, GPL, bois, ...).

[Retour à la liste](#)

---

**IDÉAL STANDARD**

157, avenue Charles Floquet 93158 LE-BLANC-MESNIL Cedex    Tel 01.45.91.56.00    Fax : 01.45.91.59.43

**LA THERMOTHEQUE**

Base graphique distribuée par IDÉAL STANDARD, il fonctionne sous environnement AUTOCAD.  
Elle permet la réalisation de schéma de principe de chaufferie sur la base des produits IDÉAL STANDARD individuels ou collectifs, chauffage ou eau chaude sanitaire.

**RADIA 2**

Logiciel distribué par IDÉAL STANDARD (Windows) pour permettre le calcul des déperditions pièce par pièce et la détermination des puissances des radiateurs à installer selon la norme EN 442.

[Retour à la liste](#)

---

**MANAUT**

3, rue de la lucarne Saint Lazare Z.I. Saint Witz 95470 FOSSES Tel 01.34.68.26.25 Fax 01.34.68.26.34

**RADIATEURS**

Logiciel distribué par MANAUT (Windows)  
Il permet la détermination des puissances des radiateurs à installer selon la norme EN 442.

[Retour à la liste](#)

---

**UPONOR SARL**

ZAT D'Ormes Saran Rue des Châtaigniers 45770 SARAN Tel 02.38.74.99.66 Fax 02.38.74.79.72

**POLYTHERM**

Logiciel distribué par UPONOR SARL (Windows)  
C'est une suite de logiciels qui permet de dimensionner des réseaux de chauffage et sanitaire avec des tubes polytherm.

[Retour à la liste](#)

---

**RADSON**

ZA Ravennes Les Francs Rue Albert Calmette BP 13 59588 BONDUES Tel 03.20.28.01.23 Fax 03.20.28.01.20

**OSCAR**

Logiciel distribué par RADSON, (Windows)  
Il permet de réaliser la détermination des puissances des radiateurs à installer selon la norme EN 442.  
Vous pouvez visualiser le tarif des accessoires et radiateurs.

[Retour à la liste](#)

---

**SAUNIER DUVAL**

8, avenue Pablo Picasso 94132 FONTENAY SOUS BOIS Tel 01.49.74.11.11 Fax 01.48.76.89.32

**MERCURE**

Logiciel distribué par SAUNIER DUVAL (Windows)  
Il permet la détermination des puissances des radiateurs à installer selon la norme EN 442.

[Retour à la liste](#)

---

**TECHNIBEL**

ZI de Reyrieux, rue du pou du ciel 01601 TREVOUX cedex Tel 04.74.00.92.92 Fax 04.74.00.42.00

**AQUASET**

Logiciel distribué par TECHNIBEL (Windows)  
Il permet le dimensionnement des réseaux, des ventilo convecteurs et des générateurs dans une installation de climatisation à eau TECHNIBEL.

**AQUASET LT**

Est une version allégée du logiciel AQUASET en nombre de points de fonctionnement et de sélection de matériels.

**AQUAGENE**

Logiciel distribué par TECHNIBEL (Windows)  
Il permet la sélection de générateurs TECHNIBEL

[Retour à la liste](#)

---

**CTCC (Centre Technique du Cuivre pour les Canalisations de TREFIMETAUX)**

ENERGY PARK 6, 150-154, Boulevard de Verdun, 92413 COURBEVOIE cédex Tel. 01 56 37 06 80 Fax. 01 56 37 06 81

**HYDROCUIVRE**

Logiciel distribué par CTCC,(Windows)  
Il permet de dimensionner des réseaux type pieuvre en cuivre.

**TREFI-L**

Logiciel distribué par CTCC,(Windows)  
C'est une suite de logiciels qui dimensionne des réseaux de chauffage (bitube, monotube et PCBT), de sanitaire, petit gaz à partir de tube de cuivre.

[Retour à la liste](#)

---

**VIESSMANN**

Zone Industrielle BP 59 57380 FAULQUEMONT Tel 03.87.29.17.00 Fax 03.87.29.17.48

**DIADEM**

Logiciel distribué par VIESSMANN, (Windows)  
Il permet de réaliser des diagnostics thermiques des bâtiments d'habitation d'édition automatique du devis et d'évaluation technico-économique du projet étudié.  
Des stages de formation sur le logiciel sont possibles.

**EDICELL**

Logiciel distribué par VIESSMANN, (Windows).  
Il permet une sélection rapide et fiable des équipements de production d'eau chaude sanitaire en fonction des besoins

[Retour à la liste](#)

---

**CALCULS pour la REGLEMENTATION THERMIQUE RT2000****[César](#)**

Il permet le calcul réglementaire de l'habitat neuf selon la nouvelle réglementation thermique 2000.  
La structure de César est déclinée en plusieurs modules permettant de s'adapter rapidement au type de réalisation et de déterminer les équipements.  
Il est élaboré à partir des règles Th-Bât Th-C et Th-E et des normes européennes.

[Retour à la liste](#)

---

**CALCULS de DEPERDITIONS PIECE PAR PIECE****CHLOE**

Logiciel interne (Windows)  
Il permet le calcul réglementaire de l'habitat neuf des coefficients GV, BV et C selon les règles de calcul du CSTB.  
Multi-énergie, il offre la possibilité de calculer les déperditions pièce par pièce selon les règles Th-D.

**INSTACOME**

Logiciel distribué par ACOME (Windows) qui permet le calcul des déperditions par pièce, le dimensionnement des radiateurs en réseau monotube, bitube ou dimensionnement d'un plancher chauffant.

**RADIA 2**

Logiciel distribué par CHAPPÉE (Windows) pour permettre le calcul des déperditions pièce par pièce et la détermination des puissances des radiateurs à installer selon la norme EN 442.

**THERMIDOR**

Logiciel interne réalisé sur la base CHLOE (Windows), développé pour Bouygues Immobilier.  
Il permet le calcul réglementaire de l'habitat neuf des coefficients GV, BV et C selon les règles de calcul.

[Retour à la liste](#)

---

**DIMENSIONNEMENT DE RESEAUX DE CHAUFFAGE, EAU CHAUDE SANITAIRE, EQUIPEMENTS...****EDICELL**

Logiciel distribué par VIESSMANN, (Windows).

Il permet une sélection rapide et fiable des équipements de production d'eau chaude sanitaire en fonction des besoins.

### **HYDROCUIVRE**

Logiciel distribué par CTCC de TREFIMETAUX,(Windows)  
Il permet de dimensionner des réseaux type pieuvre en cuivre.

### **INSTACOME**

Logiciel distribué par ACOME (Windows) qui permet le calcul des déperditions par pièce, le dimensionnement des radiateurs en réseau monotube, bitube ou dimensionnement d'un plancher chauffant.

### **POLYTHERM**

Logiciel distribué par UPONOR SARL (Windows)  
C'est une suite de logiciels qui permet de dimensionner des réseaux de chauffage et sanitaire avec des tubes polytherm.

### **TREFI-L**

Logiciel distribué par CTCC de TREFIMETAUX,(Windows)  
C'est une suite de logiciels qui dimensionne des réseaux de chauffage (bitube, monotube et PCBT), de sanitaire, petit gaz à partir de tube de cuivre.

[Retour à la liste](#)

---

## **DIMENSIONNEMENT DE RADIATEURS**

### **INSTACOME**

Logiciel distribué par ACOME (Windows) qui permet le calcul des déperditions par pièce, le dimensionnement des radiateurs en réseau monotube, bitube ou dimensionnement d'un plancher chauffant.

### **MERCURE**

Logiciel distribué par SAUNIER DUVAL (Windows)  
Il permet la détermination des puissances des radiateurs à installer selon la norme EN 442.

### **ORNIS**

Logiciel distribué par DE DIETRICH, (Windows)  
Il permet le calcul des déperditions pièce par pièce et la détermination des puissances des radiateurs à installer selon la norme EN 442.

### **OSCAR**

Logiciel distribué par RADSON, (Windows)  
Il permet de réaliser la détermination des puissances des radiateurs à installer selon la norme EN 442.  
Vous pouvez visualiser le tarif des accessoires et radiateurs.

### **RADIA 2**

Logiciel distribué par CHAPPÉE et IDEAL STANDARD (Windows) pour permettre le calcul des déperditions pièce par pièce et la détermination des puissances des radiateurs à installer selon la norme EN 442.

### **RADIATEURS**

Logiciel distribué par MANAUT (Windows)  
Il permet la détermination des puissances des radiateurs à installer selon la norme EN 442.

Tous ces logiciels permettent de : - déterminer la puissance à installer  
- sélectionner le matériel en fonction des choix de l'utilisateur et du fonctionnement de l'installation.

[Retour à la liste](#)

---

## **DIMENSIONNEMENT DE PLANCHER CHAUFFANT**

### **BIOFLOOR**

Logiciel distribué par COMAP, (Windows)  
Il permet le calcul des déperditions thermiques et le dimensionnement des grilles de plancher chauffant basse

température (longueur et pas).

Ce logiciel est destiné à la prédétermination du matériel pour un calcul de devis.

#### **CLIMACOME**

Logiciel distribué par ACOME, (Windows) qui permet le dimensionnement de planchers chauffants rafraîchissants  
CLIMACOME

#### **ETHY PLAN**

Logiciel distribué par CFP (dos)

Il permet de simuler les données thermo hydraulique sur les planchers chauffants

#### **INSTACOME**

Logiciel distribué par ACOME (Windows) qui permet le calcul des déperditions par pièce, le dimensionnement des radiateurs en réseau monotube, bitube ou dimensionnement d'un plancher chauffant.

#### **THERMACOME**

Logiciel distribué par ACOME (Windows) qui permet le dimensionnement de planchers chauffants rafraîchissants  
THERMACOME

[Retour à la liste](#)

---

### **DETERMINATION DE BOUCHES D'ENTREE D'AIR NEUF**

#### **ANJOS**

Logiciel distribué par ANJOS (Windows) permettant la détermination des bouches d'entrée d'air neuf selon la réglementation acoustique.

[Retour à la liste](#)

---

### **SIMULATION DE FONCTIONNEMENT THERMOHYDRAULIQUE**

#### **WIN ETHY RAD**

Logiciel distribué par CFP, version Windows

Il permet de simuler le fonctionnement thermo-hydraulique des radiateurs.

#### **WIN ETHY PCBT**

Logiciel distribué par CFP, version Windows

Il permet de simuler le fonctionnement thermo-hydraulique des planchers (chauffants/rafraichissants).

#### **WIN ETHY PDC**

Logiciel distribué par CFP, version Windows

Il permet de simuler les pertes de charges en fonctionnement thermo-hydraulique.

Ces trois logiciels sont des didacticiels.

[Retour à la liste](#)

---

### **CONCEPTION ET DIMENSIONNEMENT DE GROUPE DE CLIMATISATION**

#### **AQUASET**

Logiciel distribué par TECHNIBEL (Windows)

Il permet le dimensionnement des réseaux, des ventilo convecteurs et des générateurs dans une installation de climatisation à eau TECHNIBEL.

#### **AQUASET LT**

Est une version allégée du logiciel AQUASET en nombre de points de fonctionnement et de sélection de matériels.

#### **AQUASMART**

Logiciel distribué par CARRIER, (Windows)

Il permet la conception et le dimensionnement complet du système de climatisation CARRIER avec régulation Aquasmart.

[Retour à la liste](#)

---

### **REALISATION DE SCHEMAS DE PRINCIPE**

### LA DIEMATHEQUE

Base graphique distribuée par DE DIETRICH, fonctionne sous environnement AUTOCAD.

Elle permet la réalisation de schéma de principe de chaufferie sur la base des produits DE DIETRICH individuels ou collectifs, chauffage ou eau chaude sanitaire.

### LA THERMOTHEQUE

Base graphique distribuée par CHAPPÉE et IDÉAL STANDARD, fonctionne sous environnement AUTOCAD.

Elle permet la réalisation de schéma de principe de chaufferie sur la base des produits CHAPPÉE et IDEAL STANDARD individuels ou collectifs, chauffage ou eau chaude sanitaire.

[Retour à la liste](#)

---

## FACTURATION VENTE DE GAZ REPARTI

### CICERON

Logiciel interne à GDF (DOS). Il permet de réaliser les facturations des clients équipés en Vente de Gaz Réparti.

[Retour à la liste](#)

---

## CALCULS DE CONSOMMATION DE GAZ NATUREL POUR HABITAT

### GDF BILAN

Logiciel distribué par GDF (Windows).

Il permet réaliser des estimations de consommation gaz naturel pour l'habitation neuve.

### VALORIGAZ

Logiciel interne à GDF (Windows). Il permet d'estimer la consommation énergétique d'une installation (chauffage, ecs et cuisine) et de comparer le coût global d'une solution gaz naturel avec des solutions concurrentes (électrique effet joule, fioul, GPL, bois, ...).

[Retour à la liste](#)

---

## DIAGNOSTIC THERMIQUE DE BATIMENT D'HABITATION

### DIADEM

Logiciel distribué par VIESSMANN, (Windows)

Il permet de réaliser des diagnostics thermiques des bâtiments d'habitation d'édition automatique du devis et d'évaluation technico-économique du projet étudié.

[Retour à la liste](#)

---

## CALCULS pour la REGLEMENTATION THERMIQUE RT88

### ALICE

[CARDONNEL Ingénierie / 6, rue Soddy Créteil Parc 94044 CRETEIL Cedex](#) Tel 01.45.13.14.00 Fax 01.45.13.14.09

Logiciel distribué par CARDONNEL Ingénierie en collaboration avec EDF, (Windows)

Il permet le calcul réglementaire des coefficients GV, BV et C en énergie électrique selon les règles de calcul du CSTB de 1988. (logiciel évalué par le CSTB)

### CHLOE

Logiciel interne (Windows)

Il permet le calcul réglementaire de l'habitat neuf des coefficients GV, BV et C selon les règles de calcul du CSTB.

Multi-énergie, il offre la possibilité de calculer les déperditions pièce par pièce selon les règles Th-D.

Pour le tertiaire il calcule le coefficient G1 et ses déperditions.

### MAGALI

[CEGIBAT / 44-46, Rue du Rocher 75008 PARIS](#) Tel 01.47.54.75.75 Fax : 01.43.87.96.78

[CARDONNEL Ingénierie / 6, rue Soddy Créteil Parc 94044 CRETEIL Cedex](#) Tel 01.45.13.14.00 Fax 01.45.13.14.09

Logiciel distribué par CEGIBAT et CARDONNEL Ingénierie, (Windows) pour GDF.

Il permet le calcul réglementaire de l'habitat neuf des coefficients GV, BV et C au gaz naturel selon les règles de calcul du CSTB. (logiciel évalué par le CSTB).

### THERMIDOR

Logiciel interne réalisé sur la base CHLOE (Windows) développé pour Bouygues Immobilier.

Il permet le calcul réglementaire de l'habitat neuf des coefficients GV, BV et C selon les règles de calcul



du CSTB. Multi-énergie, il offre la possibilité de calculer les déperditions pièce par pièce selon les règles Th-D. Pour le tertiaire il calcule le coefficient G1 et ses déperditions.

[Retour à la liste](#)