

ETUDES THERMIQUES RT2012 - TARIFS

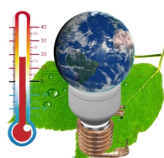
Maison individuelle - Construction neuves ou Extensions de $S_{RT} \geq 100m^2$

Code	Prestations	Tarifs PRO H.T.	Tarifs PRO T.T.C.
A	Attestation préliminaire de prise en compte RT2012 *	70,00 €	84,00 €
V	Vérification réglementaires des paramètres complets + Fiche de synthèse + Rapport d'étude complet	240,00 €	288,00 €
C	Calcul des déperditions, des puissances à installer et dimensionnement de générateurs	110,00 €	132,00 €
E	Edition papier des documents et envoi postal	5,00 €	6,00 €

Package Prestations	Tarifs PRO H.T.	Tarifs PRO T.T.C.
PACK "A" - MI Attestation nécessaire au dépôt de Permis de Construire seule *	70,00 €	84,00 €
PACK "AV" - MI Attestation préliminaire + Vérifications réglementaires + Rapport mail	310,00 €	372,00 €
PACK "AVE" - MI Attestation préliminaire + Vérifications réglementaires + rapport courrier	315,00 €	378,00 €
PACK "AVC" - MI Attestation préliminaire + Vérifications réglementaires + Calculs des déperditions, puissances ... + Rapport mail	420,00 €	504,00 €
PACK "AVEC" - MI Attestation préliminaire + Vérifications réglementaires + Calculs des déperditions, puissances... + Rapport courrier	425,00 €	510,00 €

* Est obligatoirement suivie d'une commande complémentaire de type **V** (prestations obligatoires dans tout acte de construire), au plus tard 3 mois après remise de l'attestation. Sans commande complémentaire passé ce délai, il sera facturé automatiquement au client la somme de 288,00 €TTC correspondant au solde de la prestation de type **V**.

TARIFS VALABLES POUR TOUTE COMMANDE FERME ENTRE LE 01/01/2015 ET LE 31/12/2015.



EIRL JEAN INGENIERIE
Bureau d'Etudes Thermiques et Fluides
8, Impasse du Courtil
14320 CLINCHAMPS SUR ORNE
Tél : 06 33 79 87 38 - Mail : bethermik@gmail.com
SIRET : 520 986 050 00018 - NAF : 7112B
R.S.E.I.R.L. CAEN : 520986050 (201417)

Retrouvez-nous sur www.jeaningenierie.net !

ETUDES THERMIQUES RT2012 - TARIFS

Maison individuelle - Extensions de $S_{RT} \leq 50m^2$

Code	Prestations	Tarifs PRO H.T.	Tarifs PRO T.T.C.
RTex	Contrôle de la RT existant par élément suivant arrêté du 03 Mai 2007 + attestation RT2012 "adaptée"	40,00 €	48,00 €

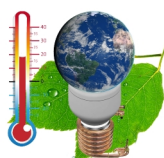
Maison individuelle - Extensions de $50m^2 < S_{RT} < 100m^2$

Code	Prestations	Tarifs PRO H.T.	Tarifs PRO T.T.C.
RTad	Contrôle du BBio et des articles 20, 22 et 24 de l'arrêté du 26 Octobre 2010 + attestation RT2012 "adaptée"	75,00 €	90,00 €

Maison individuelle - Extensions de $S_{RT} \geq 100m^2$

Se référer tarifs "Maison Individuelles - Construction Neuves" en page 1

TARIFS VALABLES POUR TOUTE COMMANDE FERME ENTRE LE 19/01/2015 ET LE 31/12/2015.



EIRL JEAN INGENIERIE
 Bureau d'Etudes Thermiques et Fluides
 8, Impasse du Courtil
 14320 CLINCHAMPS SUR ORNE
 Tél : 06 33 79 87 38 - Mail : bethermik@gmail.com
 SIRET : 520 986 050 00018 - NAF : 7112B
 R.S.E.I.R.L. CAEN : 520986050 (201417)

Retrouvez-nous sur www.jeanningerie.net !

ETUDES THERMIQUES RT2012 - TARIFS

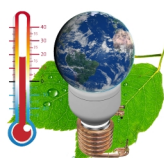
Maisons jumelées sur un même permis de construire

Code	Prestations	Tarifs PRO H.T.
A	Attestation préliminaire de prise en compte RT2012 *	50,00 € + 30,00 €/maison
V	Vérification réglementaires des paramètres complets + Fiche de synthèse + Rapport d'étude complet	220,00 € + 50,00 €/maison
C	Calcul des déperditions, des puissances à installer et dimensionnement de générateurs	110,00 € + 50,00 €/maison
E	Edition papier des documents et envoi postal	5,00 €/maison

Package Prestations	Tarifs PRO H.T.
PACK "A" - MJ Attestation nécessaire au dépôt de Permis de Construire seule *	50,00 € + 30,00 €/maison
PACK "AV" - MJ Attestation préliminaire + Vérifications réglementaires + Rapport mail	270,00 € + 80,00 €/maison
PACK "AVE" - MJ Attestation préliminaire + Vérifications réglementaires + Rapport courrier	275,00 € + 80,00 €/maison
PACK "AVC" - MJ Attestation préliminaire + Vérifications réglementaires + Calculs des déperditions, puissances ... + Rapport mail	380,00 € + 130,00 €/maison
PACK "AVEC" - MJ Attestation préliminaire + Vérifications réglementaires + Calculs des déperditions, puissances... + Rapport courrier	380,00 € + 135,00 €/maison

* Est obligatoirement suivie d'une commande complémentaire de type **V** (prestations obligatoires dans tout acte de construire), au plus tard 3 mois après remise de l'attestation. Sans commande complémentaire passé ce délai, il sera facturé automatiquement au client la somme de 288,00 € TTC + 60,00 € TTC par maison correspondant au solde de la prestation de type **V**.

TARIFS VALABLES POUR TOUTE COMMANDE FERME ENTRE LE 01/01/2015 ET LE 31/12/2015.



EIRL JEAN INGENIERIE

Bureau d'Etudes Thermiques et Fluides

8, Impasse du Courtil

14320 CLINCHAMPS SUR ORNE

Tél : 06 33 79 87 38 - Mail : bethermik@gmail.com

SIRET : 520 986 050 00018 - NAF : 7112B

R.S.E.I.R.L. CAEN : 520986050 (201417)

Retrouvez-nous sur www.jeanningenierie.net !

ETUDES THERMIQUES RT2012 - TARIFS

Maisons individuelles similaires sur un même permis

Code	Prestations	Tarifs PRO H.T.
A	Attestation préliminaire de prise en compte RT2012 *	50,00 € + 30,00 €/maison
V	Vérification réglementaires des paramètres complets + Fiche de synthèse + Rapport d'étude complet	220,00 € + 50,00 €/maison
C	Calcul des déperditions, des puissances à installer et dimensionnement de générateurs	110,00 € + 50,00 €/maison
E	Edition papier des documents et envoi postal	5,00 €/maison

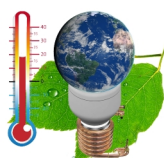
Package Prestations	Tarifs PRO H.T.
PACK "A" - MS Attestation nécessaire au dépôt de Permis de Construire seule *	50,00 € + 30,00 €/maison
PACK "AV" - MS Attestation préliminaire + Vérifications réglementaires + Rapport mail	270,00 € + 80,00 €/maison
PACK "AVE" - MS Attestation préliminaire + Vérifications réglementaires + Rapport courrier	275,00 € + 80,00 €/maison
PACK "AVC" - MS Attestation préliminaire + Vérifications réglementaires + Calculs des déperditions, puissances ... + Rapport mail	380,00 € + 130,00 €/maison
PACK "AVEC" - MS Attestation préliminaire + Vérifications réglementaires + Calculs des déperditions, puissances... + Rapport courrier	380,00 € + 135,00 €/maison

* Est obligatoirement suivie d'une commande complémentaire de type **V** (prestations obligatoires dans tout acte de construire), au plus tard 3 mois après remise de l'attestation. Sans commande complémentaire passé ce délai, il sera facturé automatiquement au client la somme de 288,00 € TTC + 60,00 € TTC par maison correspondant au solde de la prestation de type **V**.

NOTA :

Ces tarifs sont valables pour des maison identiques. Dans le cas de maisons différentes (dimensions et/ou structure) appliquer les tarifs Maison individuelle (une étude par maison).

TARIFS VALABLES POUR TOUTE COMMANDE FERME ENTRE LE 01/01/2015 ET LE 31/12/2015.



EIRL JEAN INGENIERIE
Bureau d'Etudes Thermiques et Fluides
8, Impasse du Courtil
14320 CLINCHAMPS SUR ORNE
Tél : 06 33 79 87 38 - Mail : bethermik@gmail.com
SIRET : 520 986 050 00018 - NAF : 7112B
R.S.E.I.R.L. CAEN : 520986050 (201417)

Retrouvez-nous sur www.jeaningenierie.net !

ETUDES THERMIQUES RT2012 - TARIFS

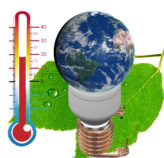
Immeuble de logement collectifs de moins de 10 logements

Code	Prestations	Tarifs PRO H.T. PAR BATIMENT
A	Attestation préliminaire de prise en compte RT2012 *	100,00 € + 30,00 €/logement
V	Vérification réglementaires des paramètres complets + Fiche de synthèse + Rapport d'étude complet	500,00 € + 40,00 €/logement
C	Calcul des déperditions, des puissances à installer et dimensionnement de générateurs	80,00 € + 30,00 €/logement
F	Etude de faisabilité d'approvisionnement en énergie	60,00 €
E	Edition papier des documents et envoi postal	15,00 €

Package Prestations	Tarifs PRO H.T. PAR BATIMENT
PACK "A" - PIC Attestation nécessaire au dépôt de Permis de Construire seule *	100,00 € + 30,00 €/logement
PACK "AVF" - PIC Attestation préliminaire + Vérifications réglementaires + Etude de faisabilité + Rapport mail	660,00 € + 70,00 €/logement
PACK "AVFE" - PIC Attestation préliminaire + Vérifications réglementaires + Etude de faisabilité + Rapport courrier	675,00 € + 70,00 €/logement
PACK "AVFC" - PIC Attestation préliminaire + Vérifications réglementaires + Calculs des déperditions, puissances ... + Rapport mail	740,00 € + 100,00 €/logement
PACK "AVFEC" - PIC Attestation préliminaire + Vérifications réglementaires + Calculs des déperditions, puissances... + Rapport courrier	755,00 € + 100,00 €/logement

* Est obligatoirement suivie d'une commande complémentaire de type **VF** (prestations obligatoires dans tout acte de construire), au plus tard 3 mois après remise de l'attestation. Sans commande complémentaire passé ce délai, il sera facturé automatiquement au client la somme de 660,00 € TTC + 48,00 € TTC par logement correspondant au solde de la prestation de type **VF**.

TARIFS VALABLES POUR TOUTE COMMANDE FERME ENTRE LE 01/01/2015 ET LE 31/12/2015.



EIRL JEAN INGENIERIE
Bureau d'Etudes Thermiques et Fluides
8, Impasse du Courtil
14320 CLINCHAMPS SUR ORNE
Tél : 06 33 79 87 38 - Mail : bethermik@gmail.com
SIRET : 520 986 050 00018 - NAF : 7112B
R.S.E.I.R.L. CAEN : 520986050 (201417)

Retrouvez-nous sur www.jeanningenierie.net !

ETUDES THERMIQUES RT2012 - TARIFS

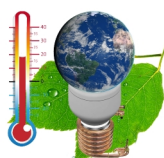
Immeuble de logement collectifs de plus de 10 logements

Code	Tarifs unitaire - Prestations	Tarifs PRO H.T. PAR BATIMENT
A	Attestation préliminaire de prise en compte RT2012 *	120,00 € + 25,00 €/logement
V	Vérification réglementaires des paramètres complets + Fiche de synthèse + Rapport d'étude complet	600,00 € + 32,00 €/logement
C	Calcul des déperditions, des puissances à installer et dimensionnement de générateurs	80,00 € + 30,00 €/logement
F	Etude de faisabilité d'approvisionnement en énergie	60,00 €
E	Edition papier des documents et envoi postal	20,00 €

Package Prestations	Tarifs PRO H.T. PAR BATIMENT
PACK "A" - GIC Attestation nécessaire au dépôt de Permis de Construire seule *	120,00 € + 25,00 €/logement
PACK "AVF" - GIC Attestation préliminaire + Vérifications réglementaires + Etude de faisabilité + Rapport mail	780,00 € + 57,00 €/logement
PACK "AVFE" - GIC Attestation préliminaire + Vérifications réglementaires + Etude de faisabilité + Rapport courrier	795,00 € + 57,00 €/logement
PACK "AVFC" - GIC Attestation préliminaire + Vérifications réglementaires + Calculs des déperditions, puissances ... + Rapport mail	860,00 € + 87,00 €/logement
PACK "AVFEC" - GIC Attestation préliminaire + Vérifications réglementaires + Calculs des déperditions, puissances... + Rapport courrier	880,00 € + 87,00 €/logement

* Est obligatoirement suivie d'une commande complémentaire de type **V+F** (prestations obligatoires dans tout acte de construire), au plus tard 3 mois après remise de l'attestation. Sans commande complémentaire passé ce délai, il sera facturé automatiquement au client la somme de 816,00€TTC + 38,40€TTC par logement correspondant au solde de la prestation de type **V+F**.

TARIFS VALABLES POUR TOUTE COMMANDE FERME ENTRE LE 01/01/2015 ET LE 31/12/2015.



EIRL JEAN INGENIERIE
Bureau d'Etudes Thermiques et Fluides
8, Impasse du Courtil
14320 CLINCHAMPS SUR ORNE
Tél : 06 33 79 87 38 - Mail : bethermik@gmail.com
SIRET : 520 986 050 00018 - NAF : 7112B
R.S.E.I.R.L. CAEN : 520986050 (201417)

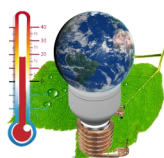
Retrouvez-nous sur www.jeaningenierie.net !

ETUDES THERMIQUES RT2012 - TARIFS

Bâtiment tertiaire ou industriel - Constructions & Extensions

Code	Tarifs unitaire - Prestations	Tarifs PRO H.T. PAR BATIMENT
AV	Attestation préliminaire de prise en compte RT2012 +Vérification réglementaires des paramètres complets + Fiche de synthèse + Rapport d'étude complet	Nous consulter
C	Calcul des déperditions et/ou apports, des puissances à installer et dimensionnement de générateurs	Nous consulter
F	Etude de faisabilité d'approvisionnement en énergie	Nous consulter
E	Edition papier des documents et envoi postal	Nous consulter

TARIFS VALABLES POUR TOUTE COMMANDE FERME ENTRE LE 01/01/2015 ET LE 31/12/2015.



EIRL JEAN INGENIERIE
 Bureau d'Etudes Thermiques et Fluides
 8, Impasse du Courtil
 14320 CLINCHAMPS SUR ORNE
 Tél : 06 33 79 87 38 - Mail : bethermik@gmail.com
 SIRET : 520 986 050 00018 - NAF : 7112B
 R.S.E.I.R.L. CAEN : 520986050 (201417)

Retrouvez-nous sur www.jeainingerie.net !

ETUDES THERMIQUES RT2012 - TARIFS

Détail des prestations

- A :** Formulaire d'attestation de la prise en compte de la réglementation thermique au dépôt de la demande de permis de construire. Vérification de la conformité du "BBio" et des exigences relatives au recours à au moins une source d'énergie renouvelable (maisons individuelles, jumelées ou groupées) ainsi que de la surface minimale de baies (maison individuelle ou accolée et bâtiment collectif d'habitation)
Obligatoire pour le dépôt de permis de construire suivant Arrêtés du 26 Octobre 2010 et du 31 Décembre 2013.
- V :** Etude thermique complète globale avec vérification de la conformité de l'ensemble des paramètres réglementaires: CEP, BBio, Tic et exigences de moyens.
 Fourniture du fichier de calcul au format XML et fourniture à l'organisme chargé du contrôle de la réalisation en fin de chantier.
 Reprise de l'étude en cours de travaux en cas de changement par rapport au projet initial (hors modification décrites au paragraphe "*Reprise d'étude / modifications importantes du projet initial*").
Obligatoire avant la réception des travaux suivant Arrêtés du 26 Octobre 2010 et du 31 Décembre 2013.
Fortement conseillé de la réaliser avant ou après obtention du permis de construire, avant le début des travaux, permettant de confirmer le choix des systèmes et de confirmer le budget des travaux.
- C :** Calcul des déperditions et/ou apports pièce par pièce et des puissances à installer.
 Dimensionnement de la production de chaleur et/ou de froid .
Optionnel. Conseillée pour éviter le sous-dimensionnement ou sur-dimensionnement de l'installation de chauffage et/ou de froid.
- F :** Etude de faisabilité des approvisionnements en énergie pour les bâtiment neufs et parties nouvelles de bâtiment.
Obligatoire pour le dépôt de permis de construire de bâtiment de plus de 1000m² suivant Arrêté du 18 Décembre 2013.
Obligatoire avant la réception des travaux de plus de 50m² et moins de 1000m² suivant Arrêté du 30 Octobre 2013 (sauf maisons individuelles, jumelées ou groupées et extensions de maisons avec salle de bains).
- E :** Envoi de l'ensemble des documents par papier au Maître d'Ouvrage.
Optionnel.

Variantes

Les variantes d'études sont réputées incluses dans les tarifs des prestations. Celles-ci doivent faire l'objet d'une demande au moment de la passation de commande (voir "fiche de renseignement projet - Etude thermique" en annexe de ce document).

Reprise d'étude / modifications "importantes" du projet initial

Pour toute demande de reprise d'étude pour la prise en compte de modifications structurelle importante ou de surface, non demandée en variante au moment de l'étude, la prestation complémentaire est facturée à 10% du montant du pack choisi.

Ces modifications "importantes" sont, par exemple, de l'ordre (non exhaustif):

- **d'une modification du mode constructif.**
Exemple : Murs en agglos initialement prévus, changés en brique isolantes.
- **d'une modification du mode d'isolation.**
Exemple : passage d'une isolation des parois verticales par l'intérieur à une isolation des parois verticales par l'extérieur.
- **d'une modification d'un système (chauffage, ventilation, production d'eau chaude).**



EIRL JEAN INGENIERIE
 Bureau d'Etudes Thermiques et Fluides
 8, Impasse du Courtil
 14320 CLINCHAMPS SUR ORNE
 Tél : 06 33 79 87 38 - Mail : bethermik@gmail.com
 SIRET : 520 986 050 00018 - NAF : 7112B
 R.S.E.I.R.L. CAEN : 520986050 (201417)

Retrouvez-nous sur www.jeanningenierie.net !

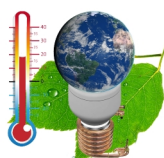
ETUDES THERMIQUES RT2012 - TARIFS

Exemple : VMC simple Flux initialement prévus, changé pour une VMC double flux.

- **d'une modification de disposition des locaux.**

*Exemple : augmentations et diminution de la taille de locaux**

* dans le cas de modification de locaux, cette prestation est facturée à 50% du prix de la prestation C uniquement si cette prestation est incluse dans le pack retenu de base.



EIRL JEAN INGENIERIE

Bureau d'Etudes Thermiques et Fluides

8, Impasse du Courtil

14320 CLINCHAMPS SUR ORNE

Tél : 06 33 79 87 38 - Mail : bethermik@gmail.com

SIRET : 520 986 050 00018 - NAF : 7112B

R.S.E.I.R.L. CAEN : 520986050 (201417)

Retrouvez-nous sur www.jeainingenierie.net !