

PLAQUETTE DE REFERENCES

CLIMAT ONSEIL

Ingénierie des énergies



Trophée de l'Ingénierie Performante
CFP-ICO 2013 – 2^{ème} prix
« LOGIPARC - Réhabilitation thermique de
495 logements – Poitiers – Modèle ELOI »

www.climat-conseil.com



1.	PROJETS DEMARCHE ENVIRONNEMENTALE	3
1.1.	Quelques projets énergie carbone	3
1.2.	Projets certifiés - PassivHaus	3
1.3.	Projets certifiés – Minergie®	4
1.4.	Projets certifiés - HQE™	4
1.5.	Projets suivant une démarche HQE sans certification.....	6
1.6.	Projets démarche BDNA	6
2.	PROJETS BATI ANCIEN	7
2.1.	Bâti ancien : Tertiaire	7
2.2.	Bâti ancien : Logement	9
3.	TERTIAIRE	10
3.1.	Tertiaire : Bureaux.....	10
3.2.	Tertiaire : Culture – loisirs	14
3.3.	Tertiaire : Sport	19
3.4.	Tertiaire : Santé.....	23
3.5.	Tertiaire : Centre de secours	25
3.6.	Tertiaire : Gendarmerie	26
3.7.	Tertiaire : Accueil jeunes enfants – adolescents	27
3.8.	Tertiaire : Enseignement.....	30
3.9.	Tertiaire : Restauration	38
3.10.	Tertiaire : Autres	40
4.	LOGEMENTS	42
4.1.	Logements collectifs neufs	42
4.2.	Logements individuels neufs	48
4.3.	Logements réhabilités	51
4.4.	Habitat jeunes et maisons relais	54
5.	SECTEURS DIVERS	56
5.1.	Secteurs divers : Industrie	56
5.2.	Secteurs divers : Agriculture	57
6.	AUDITS – COE – DIAGNOSTICS - FAISABILITES	58
6.1.	Audits – COE – diagnostics – faisabilités : LOGEMENTS	58
6.2.	Audits – COE – diagnostics – faisabilités : TERTIAIRE	59
6.1.	Audits – COE – diagnostics – faisabilités : INDUSTRIE	61
7.	CHAUFFERIES – TRAVAUX THERMIQUES.....	62
8.	ASSISTANCE A MAITRISE D’OUVRAGE	63
9.	AMENAGEMENT - URBANISME.....	64

1. PROJETS DEMARCHE ENVIRONNEMENTALE

1.1. Quelques projets énergie carbone

- o **Ville de Poitiers – construction de l'école maternelle Montmidi à Poitiers (86)**
Niveau E4C2 visé, avec construction paille, matériaux biosourcés (paille, bois, chanvre, terre crue) en cours
- o **Communauté de communes Aunis Atlantique – construction du pôle des services publics à Ferrières (17)**
Labellisation BEPOS-Effinergie®2017 en cours : bâtiment BEPOS - Effinergie 2017 et E3C2
Appel à projet bâtiments du futur de la Région NA en cours
- o **Région Nouvelle Aquitaine – construction du pôle automobile du CFA de Lagord (17)**
Niveau E3C1 visé, avec labellisation BEPOS Effinergie 2017
- o **Communauté de Communes de l'île d'Oléron – construction d'une crèche éco-responsable et innovante en santé environnementale au Château d'Oléron (17)**
Niveau E3C1 visé
- o **Communauté de communes de la Haute Saintonge – construction d'une pépinière d'entreprises à Montlieu la Garde (16)**
Labellisation BEPOS+-Effinergie®2017 obtenue : bâtiment BEPOS+ - Effinergie 2017 et E4C1
- o **Ekidom – construction 15 logements à Vouneuil sous Biard (86)**
Niveau E2C1 visé

1.2. Projets certifiés - PassivHaus

1. **SIPEA HABITAT – POITIERS – CONSTRUCTION DE 20 LOGEMENTS A MIGNÉ-AUXANCES (86)**

Maître d'ouvrage	: SIPEA HABITAT - Poitiers
Type	: Public
Secteur	: Résidentiel / Logements
Caractéristiques	: Construction de 20 logements – 1615 m ²
Type de mission	: Base+ EXE pour les lots Fluides + Labellisation PASSIV HAUS Janvier 2016 EFFINERGIE+, label BEE
Budget opération HT	: 2 100 k€ HT
Équipe	: HALL VOLATRON
Début de mission	: 2013
Fin de mission	: 2015



2^{ème} Prix construction bois FUTUROBOIS 2016/2017 - Habitat groupé

1.3. Projets certifiés – Minergie®

1. **SIPEA HABITAT - RESIDENCE HABITAT JEUNES A POITIERS (86)**

Maître d'ouvrage	:	SIPEA HABITAT
Type	:	Public
Caractéristiques	:	Construction d'une résidence habitat jeunes 125 log (171 places) Financement PIA
Type de mission	:	Base+ EXE Labellisation MINERGIE®P Standard N° F-86-001P le 19/04/2016 CEP 56,2 gain de 34 %, Bbio 18,3 gain de 71 %
Budget opération HT	:	5 349 k€ HT
SHON	:	4 434m ²
Honoraires HT	:	94 k€ HT
Équipe	:	HALL VOLATRON
Mission	:	2013 / 2016



1^{er} Prix construction bois FUTUROBOIS 2016/2017 - Habitat groupé

2. **SIPEA HABITAT – 31 LOGEMENTS A VOUNEUIL SOUS BIARD (86)**

Maître d'ouvrage	:	SIPEA HABITAT
Type	:	Public
Caractéristiques	:	Construction de 31 logements – 2 300 m ²
Type de mission	:	Base+ EXE pour les lots Fluides + Certification BBC – H&E Labellisation MINERGIE® Standard n° F-86-002 à 005 le 30/11/2015 Labellisation MINERGIE® Standard n° F-86-006 à 019 le 30/11/2015 Labellisation MINERGIE® Standard n° F-86-020 le 30/11/2015
Budget opération HT	:	2 700 k€ HT
Équipe	:	Gérard HUMEAU
Fin de mission	:	2015

1.4. Projets certifiés - HQE™

1. **POSTE IMMO – CONSTRUCTION D'UNE PLATEFORME DE DISTRIBUTION DU COURRIER MULTI FLUX A LIMOGES (87)**

Maître d'ouvrage	:	Poste Immo
Type	:	Privé
Secteur	:	Tertiaire / Industrie
Caractéristiques	:	Construction d'une plateforme de distribution du courrier multi-flux 4 510 m ²
Type de mission	:	Certifié NF-HQE bâtiments tertiaires niveau très bon le 19/03/2021
Budget opération HT	:	NC
Équipe	:	R3i OUEST/ IN6TU Architectes
Mission	:	2018/2020

2. COMMUNE DE VALDIVIENNE – CONSTRUCTION D'UN GROUPE SCOLAIRE (86)

Maître d'ouvrage	:	Commune de VALDIVIENNE
Type	:	Public
Secteur	:	Tertiaire
Caractéristiques	:	Construction d'un groupe scolaire certifié HQE-BBC EFFINERGIE® 2 630 m ² - Cuisine 320 rationnaires Chaudière bois CEP 13.75 / -89.63 % RT 2005 - BEPOS
Type de mission	:	Certification HQE obtenue le 05/09/2014
Budget opération HT	:	5 445 k€ HT
Honoraires HT	:	36,6 k€
Équipe	:	Agence DUCLOS
Mission	:	2010 / 2014 BEPOS lauréat appel à projet région PC - 1ère école certifiée HQE en Poitou-Charentes - Cibles TP sur acoustique et énergie



Cibles très performantes : 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 8 - 9

Cibles performantes : 7 - 10

Cibles de base : 6 - 11 - 12 - 13 - 14

3. VILLE DE POITIERS - CONSTRUCTION D'UN POLE ENFANCE A ST ELOI (86)

Maître d'ouvrage	:	Ville de POITIERS
Type	:	Public
Secteur	:	Tertiaire / Enfance
Caractéristiques	:	Construction d'un multipôle petite enfance, enfance-jeunesse et Associations – ST ELOI 3 200 m ²
Type de mission	:	Certification HQE obtenue le 14/06/2013 + Label BBC Effinergie® (RT 2005) CEP 56,73 / 53,57%
Budget opération HT	:	5 000 k€ HT
Honoraires HT	:	41,5 k€ HT
Équipe	:	Agence DUCLOS
Mission	:	2010/2013



Cibles très performantes : 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 13

Cibles performantes : 6 - 12

Cibles de base : 14

4. ST HILAIRE DES LOGES (85) – INSTITUT SUPERIEUR DE L'ÉCOHABITAT ET ÉNERGIES RENOUVELABLES

Maître d'ouvrage	:	CdC Vendée Sèvre Autise
Type	:	Public
Secteur	:	Tertiaire / Bureaux
Caractéristiques	:	Construction d'un institut de 922 m ²
Type de mission	:	Base+ EXE – Fluides + démarche environnementale et Simulation thermique dynamique Certification HQE obtenue le 20/09/2012
Budget opération HT	:	1 450 k€ HT
Honoraires HT	:	49 k€
Équipe	:	DMT Architectes
Mission	:	2008 / 2012



Cibles très performantes : 1 - 4 - 5 - 7

Cibles performantes : 2 - 6 - 8 - 9

Cibles de base : 3 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14

1.5. Projets suivant une démarche HQE sans certification

1. **UNIVERSITE D'ORLEANS – IUT GTE (2019-2021)**
 - o Référent HQE de l'équipe de maîtrise d'œuvre
2. **UNIVERSITE DE POITIERS – BATIMENT A2 (2018-2020)**
 - o Référent HQE de l'équipe de maîtrise d'œuvre
3. **LOUZY – SALLE POLYVALENTE (2018-2020)**
 - o Référent HQE de l'équipe de maîtrise d'œuvre
4. **ST ANDRE CUBZAC – MAISON DES SERVICES PUBLICS (2017-2019)**
 - o Référent HQE de l'équipe de maîtrise d'œuvre
5. **VILLE POITIERS – GROUPE SCOLAIRE CHARLES PERRAULT (2017-2019)**
 - o Référent HQE de l'équipe de maîtrise d'œuvre
6. **VILLE POITIERS – GROUPE SCOLAIRE ALPHONSE DAUDET (2016/2018)**
 - o Référent HQE de l'équipe de maîtrise d'œuvre
7. **VILLE POITIERS – G.S. PABLO NERUDA (2016/2018)**
 - o Référent HQE de l'équipe de maîtrise d'œuvre
8. **EHPAD RIVET – 102 LITS – MALEMORT/CORREZE (2015/2018)**
 - o Référent HQE de l'équipe de maîtrise d'œuvre
9. **REGION POITOU CHARENTES – POLE RESTAURATION AU LYCEE CAMILLE GUERIN - POITIERS (2015/2018)**
 - o Mission de base, EXE, HQE – BEPOS Effinergie sans certification
10. **REGION POITOU CHARENTES – CENTRE DE FORMATION APPRENTIS A LAGORD (2015/2018)**
 - o Référent HQE de l'équipe de maîtrise d'œuvre labellisé BEPOS-Effinergie 2013®.
11. **UNIVERSITE NANTES - IUFM LA ROCHE/YON (2012/2014)**
 - o Mission HQE (BBC sans certification + STD)
12. **VILLE POITIERS – MAISON SERVICES A ST ELOI (2014)**
 - o HQE et BEPOS sans certification
13. **MAROQUINERIE DE LA TARDOIRE - MONTBRON (2014)**
 - o Référent HQE de l'équipe de maîtrise d'œuvre
14. **S.I.V.U. FOYER LOGEMENT – EXTENSION ET REHABILITATION DE L'EHPAD « LA MOULINOTTE » (2008/2014)**
15. **Conseil environnemental MO - SYNDICAT DES EAUX DE SAINTES – REHABILITATION DU SIEGE (2013)**
 - o Simulation thermique dynamique instrumentée pour la réhabilitation du siège du syndicat des eaux.
16. **HOPITAL LOCAL DE MAULEON – SSR 40 LITS, PHARMACIE ET ACCUEIL-ADMINISTRATION (2013)**
 - o Conseil environnemental MO
17. **SCI LA GENTILHOMMIERE – EHPAD DE 124 LITS – BOUSSY ST ANTOINE (2011/2013)**
 - o Conseil Environnemental + STD
18. **VILLE DE VOUNEUIL SOUS BIARD – CONSTRUCTION D'UN ESPACE SOCIAL- LOISIRS-CULTURE (2011/2013)**
 - o BE fluides et environnemental avec STD
19. **CENTRE HOSPITALIER SPECIALISE DE BLAIN (44) – CONSTRUCTION DE 108 LITS DE PSYCHIATRIE (2008/2012)**
 - o Conseil environnemental MO
20. **- COM. COM. ST JEAN D'ANGELY - CONSTRUCTION D'UN HOTEL D'ENTREPRISES– ARCADYS (2009/2011)**
 - o BE fluide et environnemental avec STD
21. **CENTRE HOSPITALIER C. CLAUDEL CONSTRUCTION M.A.S. SPECIALISEE A LA COURONNE (2008/2011)**
 - o Conseil environnemental MO
22. **COMMUNE DE LE BERNARD – EXTENSION ET REHABILITATION DE LA MAIRIE (2010)**
 - o HQE
23. **COMMUNE DE LE BERNARD – RESTRUCTURATION DE L'ECOLE PUBLIQUE (2010)**
 - o HQE
24. **COMMUNE D'ITEUIL - AGRANDISSEMENT DES ECOLES (2010)**
 - o BE fluides et environnemental avec STD

1.6. Projets démarche BDNA

1. **EKIDOM – CONSTRUCTION DE 22 LOGEMENTS A MIGNALOUX BEAUVOIR**
 - o Mission : accompagnatrice BDNA à partir du DCE
 - o Niveau visé : Bronze
 - o Architecte : Corset Roche
2. **CROUS DE POITIERS – REHABILITATION ENERGETIQUE ET RESTRUCTURATION INTERIEURE DU RU LE CHAMPLAIN A POITIERS**
 - o Mission : BE BDNA intégré à la maîtrise d'œuvre
 - o Niveau visé : argent
 - o Architecte : Agence Duclos Kester Riboulot
 - o Accompagnement BDNA : Christine Lecerf

2. PROJETS BATI ANCIEN

2.1. Bâti ancien : Tertiaire

1. COMMUNE DE MIREBEAU– REHABILITATION D’UN BATIMENT EN ARCHIVES A MIREBEAU (86)

Maître d’ouvrage	:	Commune de MIREBEAU
Type	:	Public
Caractéristiques	:	Réhabilitation d’un bâti ancien en vue de créer les archives municipales
Type de mission	:	Diagnostic
Budget opération HT	:	190 k€ HT
Équipe	:	Frédérique IVANES Architecte
Début de mission	:	2018
Fin de mission	:	2021



1. COMMUNAUTE AGGLOMERATION GRAND CHÂTELLERAULT – REHABILITATION DE LA BIBLIOTHEQUE DE LENCLOITRE

Maître d’ouvrage	:	Communauté d’agglomération de Grand Châtelleraut
Type	:	Public
Secteur	:	Loisirs
Caractéristiques	:	Réhabilitation d’une construction pour recevoir la bibliothèque de Lenclôtre
Type de mission	:	Base + EXE
Budget opération HT	:	415 k€ HT
SHON	:	240 m ²
Architectes	:	Céline FAVREAU - Édifice
Début de mission	:	2017
Fin de mission	:	2019



2. CdC DU MELLOIS – REHABILITATION DE L’ANCIEN HOPITAL DE MELLE EN BUREAUX A MELLE (79)

Maître d’ouvrage	:	CdC du Mellois
Type de mission	:	Base + EXE
Budget opération HT	:	2 300 k€ HT
SHON	:	2 120 m ²
Architectes	:	Agence ARCHITECTES ASSOCIES
Début de mission	:	2016
Fin de mission	:	2019



3. VILLE DE ST JEAN D’ANGELY – CONSTRUCTION D’UNE SALLE DE SPECTACLES – EDEN (17)

Maître d’ouvrage	:	Ville de ST JEAN D’ANGELY
Type	:	Public
Secteur	:	Loisirs
Caractéristiques	:	Réhabilitation d’une salle de spectacles <i>Monument historique classé en 1984</i>
Type de mission	:	Base + EXE



Budget opération HT : 1 600 k€ HT
SHON : 983 m²
Architectes : Atelier LAMBERT
Début de mission : 2015
Fin de mission : 2017

4. SOCIETE ÉQUIPEMENT DE LOIRE-ATLANTIQUE – LOGIS RENAISSANCE (44)

Maître d'ouvrage : SOCIETE D'EQUIPEMENT DE LOIRE ATLANTIQUE
Type : Public
Secteur : Tertiaire
Caractéristiques : Restauration du Logis Renaissance, [*monument historique classé*](#)
Réaménagement intérieur en salles de réceptions, de réunions et d'expositions temporaires ouvertes au public – 770 m²
Type de mission : Fluides + HQE
Budget opération HT : 3 800 k€ HT
Honoraires HT : 15 k€
Équipe : PRUNET ARCHITECTURE / X. MENARD
Début de mission : 2011
Fin de mission : 2014



2.2. Bâti ancien : Logement

1. COMMUNE DE JAUNAY MARIGNY – REHABILITATION D’UN LOGEMENT ANCIEN A JAUNAY MARIGNY (86)

Maître d’ouvrage	:	Commune de JAUNAY MARIGNY
Type	:	Public
Caractéristiques	:	Réhabilitation d’un logement ancien en vue de créer plusieurs habitations
Type de mission	:	Base
Budget opération HT	:	250 k€ HT
Équipe	:	Frédérique IVANES Architecte
Début de mission	:	2018
Fin de mission	:	/



2. COMMUNE DE SCORBE CLAIRVAUX – REHABILITATION D’UN LOGEMENT ANCIEN A SCORBE CLAIRVAUX (86)

Maître d’ouvrage	:	Commune de SCORBE - CLAIRVAUX
Type	:	Public
Caractéristiques	:	Réhabilitation d’un logement ancien en vue de créer plusieurs habitations
Type de mission	:	Base + EXE
Budget opération HT	:	200 k€ HT
Équipe	:	Frédérique IVANES Architecte
Début de mission	:	2018
Fin de mission	:	2021



3. VILLE DE POITIERS – RENOVATION DE LA MAISON BLOCH A POITIERS (86)

Maître d’ouvrage	:	Ville de POITIERS
Type	:	Public
Caractéristiques	:	Rénovation du bâtiment
Type de mission	:	Base
Budget opération HT	:	165 K€ HT
Équipe	:	DORVAL-BORY Architecte
Début de mission	:	2017
Fin de mission	:	2018



3. TERTIAIRE

3.1. Tertiaire : Bureaux

1. CdC AUNIS ATLANTIQUE – CONSTRUCTION DU POLE DES SERVICES PUBLICS A FERRIÈRES (17)

Maître d'ouvrage	: CdC Aunis Atlantique
Caractéristiques	: Construction du pôle des services publics Objectif certification E3C2 Construction ossature bois, remplissage paille
Type de mission	: Fluides, Énergie, thermique et HQE
Budget opération HT	: 3 700 k€ HT
SHON	: 2200 m ²
Architectes	: ALTERLAB
Début de mission	: 2019
Fin de mission	: 2022



2. DEPARTEMENT DE CHARENTE MARITIME – EXTENSION ET RESTRUCTURATION DE LA DTAS A ROYAN (17)

Maître d'ouvrage	: Département de Charente Maritime
Caractéristiques	: Extension et restructuration des bureaux de la délégation territoriale d'action sociale de Royan Atlantique Haute Saintonge
Type de mission	: Énergie, thermique et HQE
Budget opération HT	: 2 034 k€ HT
SHON	: 1600 m ²
Architectes	: ARCHIPEL
Début de mission	: 2019
Fin de mission	: 2021



3. MUTUELLE DE POITIERS ASSURANCES – EXTENSION ET RESTRUCTURATION DU SIEGE SOCIAL A LIGUGÉ (86)

Maître d'ouvrage	: Mutuelle de Poitiers Assurances
Caractéristiques	: Extension et restructuration des bureaux du siège de la mutuelle
Type de mission	: Fluides, énergie, thermique et HQE
Budget opération HT	: N.C.
SHON	: 2300 m ² neufs + 2000m ² existants
Architectes	: Atelier LANCEREAU MEYNIEL
Début de mission	: 2018
Fin de mission	: 2021

4. UNIVERSITE DE POITIERS – EXTENSION DU BATIMENT C4 A POITIERS (86)

Maître d'ouvrage	: UNIVERSITE DE POITIERS
Caractéristiques	: Extension des bureaux
Type de mission	: Base + EXE
Budget opération HT	: 160 k€ HT
SHON	: 96 m ² neufs + 430 m ² existants
Architectes	: Atelier DUNE
Début de mission	: 2018
Fin de mission	: 2020



5. SYNDICAT DES EAUX – EXTENSION DES BUREAUX A SAINTES (17)

Maître d'ouvrage	: SYNDICAT DES EAUX
Caractéristiques	: Extension des bureaux
Type de mission	: Base + EXE
Budget opération HT	: 1 881 k€ HT
SHON	: 1 250 m ²
Architectes	: SOURD DURAND
Début de mission	: 2018
Fin de mission	: 2020

6. CdC DE LA HAUTE SAINTONGE – PEPINIERE D'ENTREPRISE DEDIEE AUX METIERS DU BOIS A MONTLIEU LA GARDE (17)

Maître d'ouvrage	: CdC de la Haute Saintonge
Caractéristiques	: Construction d'une pépinière d'entreprises. En cours de labellisation E4C1 BEPOS+Effinergie 2017
Type de mission	: Base + EXE
Budget opération HT	: 1 184 k€ HT
SHON	: 600 m ²
Architectes	: SODA ARCHITECTES
Début de mission	: 2017
Fin de mission	: 2019



7. DEPARTEMENT DE LA VIENNE – CREATION DE LA MAISON DE LA SOLIDARITE A CHAUVIGNY (86)

Maître d'ouvrage	: Département de la Vienne
Caractéristiques	: Extension et restructuration des locaux
Type de mission	: Base + EXE
Budget opération HT	: 810k€ HT
SHON	: 1 025 m ²
Architectes	: HALL VOLATRON
Début de mission	: 2017
Fin de mission	: 2020

8. CdC DU CUBZAGUAIS – CREATION D'UNE MAISON DES SERVICES PUBLICS A ST ANDRÉ DE CUBZAC (33)

Maître d'ouvrage	: CdC du CUBZAGUAIS
Caractéristiques	: Construction d'une maison des services publics, niveau BEPOS
Type de mission	: HQE
Budget opération HT	: 3 450 k€ HT
SHON	: 2 470 m ²
Architectes	: DUCLOS GAUDIN RIBOULOT
Début de mission	: 2017
Fin de mission	: 2019



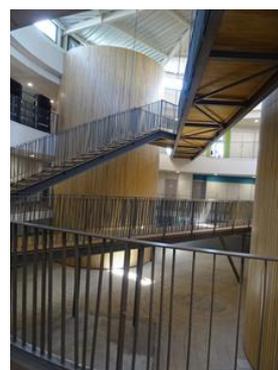
9. CdC DU MELLOIS – REHABILITATION DE L'ANCIEN HOPITAL DE MELLE EN BUREAUX A MELLE (79)

Maître d'ouvrage	: CdC du MELLOIS
Type de mission	: Base + EXE
Budget opération HT	: 2 300 k€ HT
SHON	: 2 120 m ²
Architectes	: Agence ARCHITECTES ASSOCIES
Début de mission	: 2016
Fin de mission	: 2019



10. SYNDICAT DES EAUX – EXTENSION ET REAMENAGEMENT DES BUREAUX A SAINTES (17)

Maître d'ouvrage	: SYNDICAT DES EAUX
Caractéristiques	: Extension et réaménagement des bureaux
Type de mission	: Base + EXE RT 2012
Budget opération HT	: 1 800 k€ HT
SHON	: 2 745 m ² (2716 m ² Réno. + 1029 m ² Ext.)
Architectes	: SOURD DURAND
Début de mission	: 2015
Fin de mission	: 2017



11. CROUS POITIERS (86) - REHABILITATION DU GARAGE A VELOS A POITIERS (86)

Maître d'ouvrage	: CROUS de POITIERS
Type	: Public
Secteur	: Logements
Caractéristiques	: Réhabilitation du garage à vélos en bureaux et de bureaux en logements étudiants
Type de mission	: Base + EXE
Budget opération HT	: 500 € HT
SHON	: m ²
Équipe	: HALL VOLATRON
Début de mission	: 2015
Fin de mission	: 2016

12. ST SULPICE DE ROYAN - EXTENSION DE LA MAIRIE (17)

Maître d'ouvrage	: Ville de ST SULPICE DE ROYAN
Caractéristiques	: Extension de la Mairie
Type de mission	: Base + EXE
Budget opération HT	: 525 k€ HT
SHON	: 250 m ²
Équipe	: Atelier LAMBERT
Début de mission	: 2011
Fin Mission	: 2014

13. F.F.B. DE POITIERS – REHABILITATION ET EXTENSION DES BUREAUX (86)

Maître d'ouvrage	: Fédération Française du Bâtiment
Type	: Privé
Caractéristiques	: Réhabilitation et extension des bureaux 3 547 m ² <i>Coef CEP 36,7 gain de 77 % sur existant</i>
Type de mission	: Base + EXE (Appel à projet Région Poitou-Charentes)
Budget opération HT	: 2 600 k€ HT
Équipe	: ESPACE 3
Début de mission	: 2013
Fin de mission	: 02/2014



14. SOCIETE EQUIPEMENT DE LOIRE-ATLANTIQUE A CHATEAU D'ANCENIS (44)

Maître d'ouvrage	:	SOCIETE D'EQUIPEMENT DE LOIRE ATLANTIQUE
Type	:	Public
Secteur	:	Tertiaire / Bureaux
Caractéristiques	:	Construction 1 200 m ² de Bureaux avec certification BBC
Type de mission	:	Fluides + Certification BBC
Budget opération HT	:	2 350 k€ HT
Honoraires HT	:	49 k€
Équipe	:	PRUNET ARCHITECTURE
Début de mission	:	09/2008
Fin de mission	:	2011



15. ARCADYS - CONSTRUCTION D'UN BATIMENT SUR LE PARC D'ACTIVITES (17)

Maître d'ouvrage	:	CdC du Canton de ST JEAN D'ANGELY
Type	:	Public
Secteur	:	Tertiaire / Bureaux
Caractéristiques	:	Construction d'un hôtel d'entreprises à énergie positive (bureaux, salles de réunions, de formation, secrétariat et showroom) 655 m ² Une chaudière bois de 32 kW assure la production de chaleur. Une installation de 87 m ² de panneaux photovoltaïques en toiture permet à ce bâtiment d'être le premier bâtiment tertiaire à énergie positive en Poitou-Charentes. Performance énergétique : Niveau énergétique du projet : 33.84 kWhep (m ² /an) Niveau label BBC Effinergie : 41.70 kWhep (m ² /an) Performances réglementaires (RT 2005) : UBAT (W/m ² /an) : Projet : 0.328 / U bât max : 0.90 / Gain : 63.71 % Cep : Projet : 36.01/ Référence : 84.64/ Gain : 57.45 %
Type de mission	:	Base + Exe pour les lots Fluides + Démarche environnementale + Simulation thermique dynamique (BBC)
Budget opération HT	:	1 203 k€ HT
Équipe	:	Atelier LAMBERT
Début de mission	:	2008
Fin de mission	:	2011



3.2. Tertiaire : Culture – loisirs

1. GIRONDE HABITAT – TRANSFORMATION D’UN ANCIEN COMMERCE EN MEDIATHEQUE ET LUDOTHEQUE A CARBON BLANC (33)

Maître d’ouvrage	: Gironde Habitat
Type	: Public
Secteur	: Loisirs et culture, enseignement
Caractéristiques	: Transformation d’un ancien commerce en médiathèque et ludothèque
Type de mission	: Fluides et énergie
Budget opération HT	: 1 200€ HT
SHON	: 850 m ²
Architectes	: Atelier LAMBERT
Début de mission	: 2019
Fin de mission	: 2022

2. UNIVERSITE DE POITIERS – REHABILITATION DU BATIMENT A2 (BIBLIOTHEQUE DEPARTEMENT DE LETTRES) (86)

Maître d’ouvrage	: Université de POITIERS
Type	: Public
Secteur	: Loisirs et culture, enseignement
Caractéristiques	: Réhabilitation de la bibliothèque du département de lettres et de la direction du service commun de la documentation de l’université
Type de mission	: HQE et énergie
Budget opération HT	: 8 000€ HT
SHON	: 11 000 m ²
Architectes	: CREA TURE Architectes
Début de mission	: 2018
Fin de mission	: 2022



3. COMMUNE DE LOUZY – CONSTRUCTION D’UN EQUIPEMENT SPORTIF ET CULTUREL (79)

Maître d’ouvrage	: Commune de LOUZY
Type	: Public
Secteur	: Loisirs et culture
Caractéristiques	: Construction d’un équipement sportif et culturel
Type de mission	: HQE et énergie
Budget opération HT	: 3 000€ HT
SHON	: 1 200 m ²
Architectes	: FAUVEL FOUCHE / Ateliers MONTAROU ASSOCIES
Début de mission	: 2018
Fin de mission	: 2021



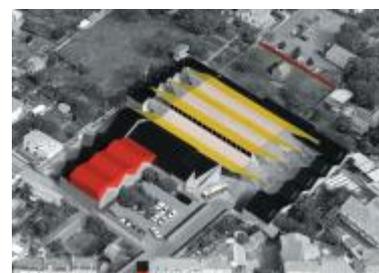
4. COMMUNAUTE AGGLOMERATION GRAND CHATELLERAULT – REHABILITATION DE LA BIBLIOTHEQUE DE LENCLOITRE

Maître d'ouvrage	:	Communauté d'agglomération de GRAND CHATELLERAULT
Type	:	Public
Secteur	:	Loisirs
Caractéristiques	:	Réhabilitation d'une construction pour recevoir la bibliothèque de Lencloître
Type de mission	:	Base + EXE
Budget opération HT	:	415 k€ HT
SHON	:	240 m ²
Architectes	:	Céline FAVREAU - Édifice
Début de mission	:	2017
Fin de mission	:	2018



5. VILLE DE POITIERS – REHABILITATION DU CONFORT MODERNE (86)

Maître d'ouvrage	:	Ville de POITIERS
Type	:	Public
Secteur	:	Loisirs
Caractéristiques	:	Réhabilitation d'une salle de spectacles
Type de mission	:	Mission de base, EXE, HQE
Budget opération HT	:	4 800 k€ HT
SHON	:	4 445 m ²
Architectes	:	CONSTRUIRE – Nicole CONCORDET
Début de mission	:	2015
Fin de mission	:	2017



*Cibles très performantes : 3 – 4 - 9
Cibles performantes : 2 – 7 – 8 - 10 - 13
Cibles de base : 1 – 5 – 6- 11 – 12- 14*

6. VILLE DE ST JEAN D'ANGELY – REHABILITATION D'UNE SALLE DE SPECTACLES – EDEN (17)

Maître d'ouvrage	:	Ville de ST JEAN D'ANGELY
Type	:	Public
Secteur	:	Loisirs
Caractéristiques	:	Réhabilitation d'une salle de spectacles <i>Monument historique classé en 1984</i>
Type de mission	:	Base + EXE
Budget opération HT	:	1 600 k€ HT
SHON	:	983 m ²
Architectes	:	Atelier LAMBERT
Début de mission	:	2015
Fin de mission	:	2017



7. REGION N-A - COGNAC – LYCEE JEAN MONNET -MAISON DES LYCEENS (16)

Maître d'ouvrage	:	REGION NOUVELLE AQUITAINE
Type	:	Public
Secteur	:	Loisirs
Caractéristiques	:	Construction de la Maison des Lycéens – Lycée Jean Monnet à COGNAC
Type de mission	:	Base + EXE
Budget opération HT	:	342 k€ HT
SHON	:	253 m ²
Architectes	:	Agence ARCHITECTES ASSOCIES
Début de mission	:	2015
Fin de mission	:	2017



8. COMMUNE DE BRIOUX SUR BOUTONNE – EXTENSION DE LA SALLE DU TEMPS LIBRE (79)

Maître d'ouvrage	:	Ville de BRIOUX SUR BOUTONNE
Type	:	Public
Secteur	:	Loisirs
Caractéristiques	:	Extension de la salle du temps libre
Type de mission	:	Base + EXE
Budget opération HT	:	100 k€ HT
SHON	:	300 m ²
Architectes	:	Atelier LAMBERT
Début de mission	:	2011
Fin de mission	:	2017



9. COMMUNE DE USSEAU – REHABILITATION MEDIATHEQUE (79)

Maître d'ouvrage	:	Communauté Agglomération NIORT
Type	:	Public
Secteur	:	Loisirs
Caractéristiques	:	Réhabilitation de la médiathèque
Type de mission	:	Base + EXE
Budget opération HT	:	280 k€ HT
SHON	:	125 m ²
Architectes	:	Atelier LAMBERT
Début de mission	:	2015
Fin de mission	:	2016

10. COMMUNE DE MELLE – RENOVATION ET EXTENSION DE LA MAISON DES JEUNES - MELLE (79)

Maître d'ouvrage	:	Commune de MELLE
Type	:	Public
Secteur	:	Tertiaire
Caractéristiques	:	Rénov. & Ext. Maison des jeunes - 280 m ²
Type de mission	:	Base + EXE
Budget opération HT	:	450 k€ HT
Équipe	:	Agence ARCHITECTES ASSOCIES
Mission	:	2013/2016



11. COMMUNAUTE AGGLO TOUR(S) PLUS – FABRIQUE DES ARTS DE LA RUE A METTRAY (37)

Maître d'ouvrage	:	COMMUNAUTE AGGLOMERATION TOUR(S) PLUS
Type	:	Public
Secteur	:	Tertiaire
Caractéristiques	:	Installation d'une fabrique des arts de la rue Grandes Brosses à METTRAY – 1 020 m ²
Type de mission	:	Base + Exe + Démarche environnementale
Budget opération HT	:	2 100 k€ HT
Honoraires HT	:	40.5 k€
Équipe	:	Agence FAUVEL FOUCHE
Mission	:	2010/2015



12. CDC DU PAYS DE CHALAIS – REHABILITATION DU THEATRE DE CHALAIS (16)

Maître d'ouvrage	:	Communauté Communes du Pays de CHALAIS
Type	:	Public
Secteur	:	Tertiaire
Caractéristiques	:	Réhabilitation du Théâtre
		772 m ²
Type de mission	:	Base + Exe
Budget opération HT	:	1 100 k€ HT
Équipe	:	Atelier LAMBERT
Mission	:	2014



13. SOCIETE ÉQUIPEMENT DE LOIRE-ATLANTIQUE – LOGIS RENAISSANCE (44)

Maître d'ouvrage	:	SOCIETE D'EQUIPEMENT DE LOIRE ATLANTIQUE
Type	:	Public
Secteur	:	Tertiaire
Caractéristiques	:	Restauration du Logis Renaissance, <i>monument historique classé</i>
		Réaménagement intérieur en salles de réceptions, de réunions et d'expositions temporaires ouvertes au public – 770 m ²
Type de mission	:	Fluides + HQE
Budget opération HT	:	3 800 k€ HT
Honoraires HT	:	15 k€
Équipe	:	PRUNET ARCHITECTURE / X. MENARD
Début de mission	:	2011
Fin de mission	:	2014



14. VILLE DE VOUNEUIL SOUS BIARD – CONSTRUCTION D'UN ESPACE SOCIAL- LOISIRS-CULTURE (86)

Maître d'ouvrage	:	Ville de VOUNEUIL/BIARD
Type	:	Public
Secteur	:	Tertiaire
Caractéristiques	:	Construction d'un espace social – 2 692 m ²
		Salle de spectacles de 350 places
Budget opération HT	:	4 735 k€ HT
Honoraires HT	:	53,3 k€
Équipe	:	Agences ESPACE 3 / CREATURE
Mission	:	2009 / 2013



15. COMMUNAUTE COMMUNES PARTHENAY – AMENAGEMENT DE LA MEDIATHEQUE DE POMPAIRE

Maître d'ouvrage	:	CdC de PARTHENAY
Type	:	Public
Secteur	:	Loisirs
Caractéristiques	:	Aménagement de la médiathèque 228 m ²
Type de mission	:	Base + Exe + BBC EFFINERGIE
Budget opération HT	:	B412,9 k€ HT
Équipe	:	Atelier LAMBERT
Début de mission	:	2011 /2012



16. COMMUNE DE ST GEORGES DE DIDONNE – AMENAGEMENT DE LA SALLE BLEUE (CINEMA) (17)

Maître d'ouvrage	:	Commune de St GEORGES DE DIDONNE
Type	:	Public
Secteur	:	Tertiaire
Caractéristiques	:	Aménagement salle bleue – 300 m ²
Type de mission	:	Base + Exe
Budget opération HT	:	340 k€ HT
Honoraires HT	:	5,7 k€
Équipe	:	Atelier LAMBERT
Début de mission	:	2010 - 2012



3.3. Tertiaire : Sport

1. UNIVERSITE DE POITIERS – RENOVATION ENERGETIQUE DU GYMNASE B9 A POITIERS (86)

Maître d'ouvrage	:	Université de Poitiers
Type	:	Public
Secteur	:	Loisirs et culture
Caractéristiques	:	Réfection d'un équipement sportif
Type de mission	:	Base + énergie
Budget opération HT	:	1,8 M€ HT
SHON	:	2 700 m ²
Mandataire	:	Spie Batignolles Ouest
Architecte	:	Créature architectes
Début de mission	:	2021
Fin de mission	:	2022

2. GRAND POITIERS – REFECTION DU GYMNASE COLETTE BESSON (86)

Maître d'ouvrage	:	Grand Poitiers
Type	:	Public
Secteur	:	Loisirs et culture
Caractéristiques	:	Réfection d'un équipement sportif
Type de mission	:	Base
Budget opération HT	:	325k€ HT
SHON	:	1 300 m ²
Mandataire	:	LAMBERT & DEGAS
Début de mission	:	2020
Fin de mission	:	2021

3. CdC VIENNE ET GARTEMPE – REHABILITATION ENERGETIQUE DU GYMNASE DE LUSSAC (86)

Maître d'ouvrage	:	CdC Vienne et Gartempe
Type	:	Public
Secteur	:	Loisirs et culture
Caractéristiques	:	Réhabilitation énergétique du gymnase
Type de mission	:	Base
Budget opération HT	:	250k€ HT
Mandataire	:	CLIMAT CONSEIL
Début de mission	:	2019
Fin de mission	:	2021

4. COMMUNE DE LAGORD – REFECTION DU GYMNASE (17)

Maître d'ouvrage	:	Commune de LAGORD
Type	:	Public
Secteur	:	Loisirs et culture
Caractéristiques	:	Réfection d'un équipement sportif
Type de mission	:	Base
Budget opération HT	:	300k€ HT
SHON	:	1 400 m ²
BET bois / mandataire	:	ARCABOIS
Début de mission	:	2019
Fin de mission	:	2019



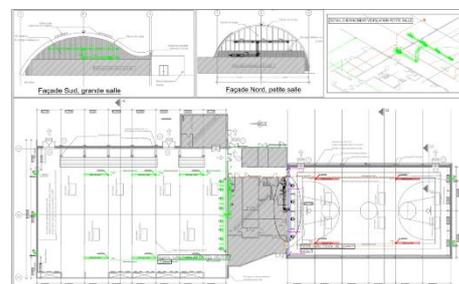
5. COMMUNE DE LOUZY – CONSTRUCTION D'UN EQUIPEMENT SPORTIF ET CULTUREL (79)

Maître d'ouvrage	: Commune de LOUZY
Type	: Public
Secteur	: Loisirs et culture
Caractéristiques	: Construction d'un équipement sportif et culturel
Type de mission	: HQE et énergie
Budget opération HT	: 3 000€ HT
SHON	: 1 200 m ²
Architectes	: FAUVEL FOUICHE / Ateliers MONTAROU ASSOCIES
Début de mission	: 2018
Fin de mission	: 2020



6. COMMUNE DE ROCHEFORT – REFECTION DU GYMNASE DE LA CASSE AUX PRETRES (17)

Maître d'ouvrage	: Commune de ROCHEFORT
Type	: Public
Secteur	: Loisirs et culture
Caractéristiques	: Réfection d'un équipement sportif
Type de mission	: Base
Budget opération HT	: 400€ HT
SHON	: 1 800 m ²
Architectes	: Atelier LAMBERT
Début de mission	: 2017
Fin de mission	: 2019



7. VILLE DE MELLE – REHABILITATION DU GYMNASE-DOJO DU PINIER (79)

Maître d'ouvrage	: Commune de MELLE
Type	: Public
Secteur	: Tertiaire
Caractéristiques	: Réhabilitation du gymnase/Dojo du Pinier – 1 130 m ²
Type de mission	: Base + Exe
Budget opération HT	: 800 k€ HT
Équipe	: Agence A40
Date de mission	: 2013-2014



8. RECTORAT ACADEMIE POITIERS – COMPLEXE MULTISALLES DE SPORTS CAMPUS UNIVERSITAIRE (86)

Maître d'ouvrage	: Ministère de l'éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche - RECTORAT de l'académie de Poitiers
Type	: Public
Secteur	: Tertiaire
Caractéristiques	: Construction d'un complexe multisalles de sports sur le campus Universitaire de Poitiers – 3 676 m ²
Type de mission	: Base + Exe
Budget opération HT	: 4 400 k€ HT
Équipe	: Agence A40
Date de mission	: 2010 - 2013



9. COMMUNE DE VOUILLE – CONSTRUCTION D’UNE SALLE DE SPORTS ET VESTIAIRES (86)

Maître d’ouvrage	: Commune de VOUILLE
Type	: Public
Secteur	: Tertiaire
Caractéristiques	: Construction d’une salle de sports et vestiaires – 2 053m ²
Type de mission	: Base + Exe
Budget opération HT	: 1 792 k€ HT
Équipe	: Agence A40
Date de mission	: 2010 - 2013



10. COMMUNE DE CHAMPNIERS – CONSTRUCTION D’UN ÉQUIPEMENT MULTISPORTS ET DE JEUNESSE (16)

Maître d’ouvrage	: Commune de CHAMPNIERS
Type	: Public
Secteur	: Tertiaire
Caractéristiques	: Construction d’un équipement multisports – Terrain 1 400 m ² + Centre loisirs 400 m ²
Type de mission	: Base + Exe
Budget opération HT	: 1 980 k€ HT
Équipe	: Agence A40
Réception	: 09/2013



11. COMMUNE DE VIVONNE – CONSTRUCTION D’UNE BASE DE CANOE KAYAK (86)

Maître d’ouvrage	: Commune de VIVONNE
Type	: Public
Secteur	: Loisirs
Caractéristiques	: Constr. Base de Canoë-Kayak - 372 m ²
Type de mission	: Base + Exe
Budget opération HT	: 501 k€ HT
Honoraires HT	: 7 810 €
Équipe	: DIAGONALE (M. VETTIER)
Début de mission	: 2009/2012



12. CITE SCOLAIRE DE RIBERAC – CREATION D'UN GYMNASE (24)

Maître d'ouvrage	:	Conseil Général 24
Type	:	Public
Secteur	:	Tertiaire
Caractéristiques	:	Rénovation d'un bâtiment du collège, création d'un gymnase, d'une chaufferie mixte bois/gaz et d'une piste d'athlétisme 1 700 m ²
Type de mission	:	Base + Exe
Budget opération HT	:	2 870 k€ HT
Équipe	:	Agence GONFREVILLE LAFOURCADE - ROUQUETTE
Réception	:	2008



3.4. Tertiaire : Santé

1. SEM HABITAT – MAISON MEDICALE ET 7 LOGEMENTS A CHÂTELLERAULT (86)

Maître d'ouvrage	: SEM Habitat
Type	: Public
Caractéristiques	: Construction d'une maison médicale et 7 de logements
Type de mission	: Fluide, thermique
Budget opération HT	: 880 k€ HT
Équipe	: HALL VOLATRON
Mission	: 2019 / 2020

2. CENTRE HOSPITALIER – 84 LITS – EHPAD CHATEAU FOURNIER A ST GEORGES D'OLERON (17)

Maître d'ouvrage	: EHPAD CHATEAU FOURNIER
Type	: Public
Caractéristiques	: Restructuration & Extension EHPAD de 84 lits 2 500 m ²
Type de mission	: Mission de base et Référent HOE de l'équipe de maîtrise d'œuvre
Budget opération HT	: 3 187 k€ HT
Équipe	: SD ARCHITECTES
Mission	: 2017 / 2021



3. EHPAD RIVET – 102 LITS – MALEMORT/CORREZE (19)

Maître d'ouvrage	: EHPAD DE RIVET
Type	: Public
Caractéristiques	: Construction d'un EHPAD de 102 lits 3 940 m ²
Type de mission	: Référent HOE de l'équipe de maîtrise d'œuvre
Budget opération HT	: 8 260 k€ HT
Équipe	: Agence COSSET NEYCENSAS
Mission	: 2015 / 2018

4. CC CŒUR DE POITOU (79) - CONSTRUCTION D'UNE MAISON DE SANTE A CHEF-BOUTONNE (79)

Maître d'ouvrage	: CC CŒUR DE POITOU
Type	: Public
Secteur	: Tertiaire / Santé
Caractéristiques	: Construction d'une maison de santé
Type de mission	: Base + EXE
Budget opération HT	: 750 k€ HT
SHON	: 494 m ²
Honoraires HT	: 9,6 k€ HT
Équipe	: Atelier LAMBERT
Début de mission	: 2012
Fin de mission	: 2015



5. SEM HABITAT (86) - CONSTRUCTION MAISON MEDICALE + 8 LOGEMENTS A CHATELLERAULT

Maître d'ouvrage	: SEM HABITAT
Type	: Public
Secteur	: Tertiaire / Santé
Caractéristiques	: Construction d'une maison médicale, un local libre et 8 logements
Type de mission	: Mission de base, EXE
Budget opération HT	: 1 300 k€ HT
SHON	: 1 030m ²
Honoraires HT	: 19 k€ HT
Équipe	: Architecte HALL VOLATRON
Début de mission	: 2012
Fin de mission	: 2015

6. CCM DU CIVRAISIEN (86) - CONSTRUCTION D'UNE MAISON DE SANTE PLURIDISCIPLINAIRE

Maître d'ouvrage	: CdC DU CIVRAISIEN
Type	: Public
Secteur	: Tertiaire / Santé
Caractéristiques	: Construction d'une maison de santé Pluridisciplinaire à CIVRAY - 86
Type de mission	: Mission de base, EXE
	Appel à projet région sur bâtiment performant
Budget opération HT	: 940 k€ HT
SHON	: 900 m ²
Honoraires HT	: 14,5k€ HT
Équipe	: Atelier LAMBERT, Arcabois, DL structures, Moreau économiste, DL Infra, Acoustica
Début de mission	: 2011
Fin de mission	: 2015

7. SEM HABITAT (86) - CONSTRUCTION D'UNE MAISON MEDICALE A LAENNEC (86)

Maître d'ouvrage	: SEM HABITAT
Type	: Public
Secteur	: Tertiaire / Santé
Caractéristiques	: Construction d'une maison médicale
Type de mission	: Mission de base, EXE
Budget opération HT	: 5 50 k€ HT
SHON	: 485 m ²
Honoraires HT	: 11 k€ HT
Équipe	: Architecte HALL VOLATRON
Début de mission	: 2012
Fin de mission	: 02/2014



8. CENTRE SOCIAL NEUVILLOIS – EXTENSION ET REHABILITATION DE L'EHPAD « ARC EN CIEL » A NEUVILLE DE POITOU (86)

Maître d'ouvrage	: CENTRE SOCIAL NEUVILLOIS
Type	: Public
Secteur	: Tertiaire / Santé
Caractéristiques	: Extension et réhabilitation de l'EHPAD « Arc en Ciel » 72 lits dont 12 lits Alzheimer - 1 500 m ² + 1 000 m ²
Type de mission	: Base + Exe pour les lots Fluides + Conseil environnemental
Budget opération HT	: 2 641 k€ HT
Honoraires HT	: 36 k€
Équipe	: AEDIFICANDI (architecte)
Début de mission	: 12/2008
Fin de mission	: 2012

3.5. Tertiaire : Centre de secours

1. **SDIS CHARENTE – CENTRE INCENDIE ET SECOURS & ECOLE DU FEU A JARNAC (16)**

Maître d'ouvrage	: S.D.I.S. 16
Type	: Public
Secteur	: Tertiaire
Caractéristiques	: Construction d'un centre d'incendie et de secours / école Départementale du feu sur la commune de JARNAC
Type de mission	: Mission de base, EXE, HQE
Budget opération HT	: 6 400 k€ HT
SHON	: 1 764 m ²
Architectes	: BAJOLLE & GIANNI Architectes / Agence BEFFRE
Début de mission	: 2014
Fin de mission	: 2019



3.6. Tertiaire : Gendarmerie

1. ODHAC 87 – EXTENSION D’UNE GENDARMERIE A BELLAC (87)

Maître d’ouvrage	: ODAHC 87
Caractéristiques	: Extension d’une gendarmerie – 350 m ²
Type de mission	: Base + Exe
Budget opération HT	: 600 k€ HT
Équipe	: Agence VETTIER
Début de mission	: 2020

2. VILLE DE VEZINS – CONSTRUCTION D’UNE GENDARMERIE (49)

Maître d’ouvrage	: Commune de VEZINS
Caractéristiques	: Construction d’une gendarmerie – 1 050 m ² Bâtiment de services et 8 logements
Type de mission	: Base + Exe
Budget opération HT	: 1 250 k€ HT
Honoraires HT	: 14 k€
Équipe	: Agence VETTIER
Début de mission	: 2016
Fin de mission	: 2021

3. VILLE DE VIVONNE – CONSTRUCTION D’UNE GENDARMERIE (86)

Maître d’ouvrage	: Commune de VIVONNE
Caractéristiques	: Construction d’une gendarmerie – 2 709 m ² Bâtiment de services et 22 logements du T2 au T6.
Type de mission	: Base + Exe
Budget opération HT	: 3 370 k€ HT
Honoraires HT	: 41 k€
Équipe	: DIAGONALE (M. VETTIER)
Début de mission	: 2010
Fin de mission	: 2013



4. GENDARMERIE DE ST MAIXENT (79)

Maître d’ouvrage	: SMC du Haut Val de Sèvre
Caractéristiques	: Réhabilitation et extension de la Gendarmerie de Saint-Maixent (79) 2 710 m ² Bâtiment de service et 6 logements du T4 + 2 T5
Type de mission	: Base + Exe
Budget opération HT	: 1 016 k€ HT
Équipe	: Agence GAUTIER
Début de mission	: 2006
Fin de mission	: 2007

3.7. Tertiaire : Accueil jeunes enfants – adolescents

1. MAIRIE DE SEMOY – CONSTRUCTION D’UN EQUIPEMENT POUR LA PETITE ENFANCE (45)

Maître d’ouvrage	: Mairie de Semoy
Type	: Public
Secteur	: Tertiaire
Caractéristiques	: Construction d’une crèche bois/paille
Type de mission	: Mission de base, et HOE
Budget opération HT	: 900 k€ HT
SHON	: 800 m ²
Architectes	: BOSCO
Dates	: 2022-2024

2. MAIRIE DE BUXEROLLES – RENOVATION ET AGRANDISSEMENT DE LA CRECHE LES PTITS LOUPS (86)

Maître d’ouvrage	: Mairie de Buxerolles
Type	: Public
Secteur	: Tertiaire
Caractéristiques	: Rénovation et extension d’une crèche avec objectifs énergiques
Type de mission	: Mission de base, et HOE
Budget opération HT	: 400 k€ HT
SHON	: 415 m ²
Architectes	: ABLOME
Dates	: 2021-2023

3. CC ILE D’OLERON – CONSTRUCTION D’UNE CRECHE ECO-RESPONSABLE (17)

Maître d’ouvrage	: CdC ILE D’OLERON
Type	: Public
Secteur	: Tertiaire
Caractéristiques	: Construction d’une crèche avec objectif E3C1
Type de mission	: Mission de base, et HOE
Budget opération HT	: 700 k€ HT
SHON	: 335 m ²
Architectes	: SOURD DURAND
Fin de mission	: 2020-2022

4. CC HAUT VAL DE SEVRE – CONSTRUCTION D’UN ALSH A ST MAIXENT L’ÉCOLE (79)

Maître d’ouvrage	: CdC Haut Val de Sèvres
Type	: Public
Secteur	: Tertiaire
Caractéristiques	: Construction d’un ALSH
Type de mission	: Mission de base, EXE, HOE
Budget opération HT	: 1 500 k€ HT
SHON	: 890 m ²
Architectes	: Agence A40
Fin de mission	: livré 2018

5. VILLE DE MIGNALOUX – EXTENSION DE LA CRECHE ET CONSTRUCTION D’UN RAM (86)

Maître d'ouvrage	: Ville de MIGNALOUX BEAUVOIR
Type	: Public
Secteur	: Tertiaire
Caractéristiques	: Extension de la crèche et construction d'un RAM
Type de mission	: Mission de base, EXE
Budget opération HT	: 440 k€ HT
SHON	: 610 m ²
Architectes	: ESPACE 3
Fin de mission	: livré 2018



6. CC DU LENCLOITRAIS – POLE PETITE ENFANCE A SCORBE CLAIRVAUX (86)

Maître d'ouvrage	: CdC du Lencloisrais
Type	: Public
Secteur	: Tertiaire
Caractéristiques	: Construction un pôle petite enfance
Type de mission	: Mission de base, EXE, HOE – EFFINERGIE
Budget opération HT	: 1 395 k€ HT
SHON	: 565 m ²
Architectes	: Agence LANCEREAU MEYNIEL
Fin de mission	: 2017



7. CC DU NEUVILLOIS – ACCUEIL JEUNES ENFANTS A VENDEUVRE DU POITOU (86)

Maître d'ouvrage	: CdC du Neuvilleois
Type	: Public
Secteur	: Tertiaire
Caractéristiques	: Construction d'un établissement accueil du jeune enfant
Type de mission	: Mission de base, EXE, HOE - RT 2012
Budget opération HT	: 1 006 k€ HT
SHON	: 450 m ²
Architectes	: Agence DUCLOS
Fin de mission	: 12/2015



8. VILLE DE VAUX SUR MER – CONSTRUCTION D'UNE CRECHE ET DE SALLES ASSOCIATIVES (17)

Maître d'ouvrage	: Ville de VAUX SUR MER
Type	: Public
Secteur	: Tertiaire
Caractéristiques	: Construction d'une crèche et salles - BBC 707 m ²
Type de mission	: Base + Exe
Budget opération HT	: 1 100 k€ HT
Équipe	: MG+ ARCHITECTURE
Fin de mission	: 2014



9. VILLE D'ANGOULEME – CONSTRUCTION D'UN POLE PETITE ENFANCE (16)

Maître d'ouvrage	:	Ville d'ANGOULEME
Caractéristiques	:	Construction pôle petite enfance – 1298 m ²
Type de mission	:	Base + Exe + HQE RT 2005 – CEP44,5 / 0,34 Ubat BBC 2005 – Production ECS Solaire
Budget opération HT	:	1 850 k€ HT
Honoraires HT	:	39,7 k€
Équipe	:	Agence LANCEREAU MEYNIEL
Fin de mission	:	2014



10. VILLE DE NIORT – CONSTRUCTION D'UN POLE ENFANCE (79)

Maître d'ouvrage	:	Ville de NIORT
Caractéristiques	:	Construction d'un pôle enfance – 1440 m ² Chaudière gaz, panneaux solaires
Type de mission	:	Base + Exe RT 2005 – CEP48,4 / 0,381 Ubat BBC 2005 – Production ECS Solaire
Budget opération HT	:	1 925 k€ HT
Honoraires HT	:	53,3 k€
Équipe	:	Agence LANCEREAU MEYNIEL
Fin de mission	:	2013



11. COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS SAVINOIS – MAISON DE L'ENFANCE (17)

Maître d'ouvrage	:	CdC du Pays Savinois
Caractéristiques	:	Création d'une maison de l'enfance communautaire - 500 m ²
Type de mission	:	Base + Exe + BBC
Budget opération HT	:	1 500 k€ HT
Honoraires HT	:	16,3 k€
Équipe	:	Agence A40
Fin de mission	:	2013



3.8. Tertiaire : Enseignement

1. UNIVERSITE DE POITIERS – REHABILITATION DE L’IUT GEA A POITIERS (86)

Maître d’ouvrage	:	Université de POITIERS
Type	:	Public
Caractéristiques	:	Réhabilitation dans le bâti ancien en secteur PSMV
Type de mission	:	BET fluides, HQE et énergie de l’équipe
Budget opération HT	:	2 000 k€ HT
SHON	:	2000 m ²
Mandataire	:	ESPACE 3 ARCHITECTURE
Début de mission	:	2021
Fin de mission	:	2023

2. VILLE DE POITIERS – CONSTRUCTION DE L’ECOLE MATERNELLE A MONTMIDI A POITIERS (86)

Maître d’ouvrage	:	Ville de POITIERS
Type	:	Public
Caractéristiques	:	Construction d’une école maternelle de 5 classes, d’un accueil périscolaire de 60 enfants et de la restauration scolaire du groupe scolaire de Montmidi – 300 repas Niveau E4C2 visé
Type de mission	:	BET fluides, HQE et énergie de l’équipe
Budget opération HT	:	3 750 k€ HT
SHON	:	2000 m ²
Mandataire	:	ALTERLAB / ABLOME
Début de mission	:	2021
Fin de mission	:	2023



3. UNIVERSITE DE POITIERS – AMENAGEMENT LOCAUX DU DEPARTEMENT DE BIOCHIMIE AU BATIMENT B35

Maître d’ouvrage	:	Université de POITIERS
Caractéristiques	:	Travaux d’aménagement
Type de mission	:	Base + BIM
Budget opération HT	:	425k€ HT
SHON	:	8 100 m ²
Architecte	:	Agence FAUVEL FOUCHE / AMA
Début de mission	:	2021
Fin de mission	:	2022

4. REGION CENTRE VAL DE LOIRE– REFECTION DE LA VENTILATION DES INTERNATS DU LYCEE GRANDMONT A TOURS (37)

Maître d’ouvrage	:	Région Centre Val de Loire
Type	:	Public
Caractéristiques	:	Réfection de la ventilation des internats du lycée Grandmont à Tours, bâtiment A, B et E
Type de mission	:	Base
Budget opération HT	:	450k€ HT
SHON	:	1 300 m ²
Mandataire	:	CLIMAT CONSEIL
Début de mission	:	2020
Fin de mission	:	2023

5. ANGERS LOIRE METROPOLE– CONSTRUCTION D’UN GROUPE SCOLAIRE A BEAUCOUZÉ (49)

Maître d’ouvrage	: Angers Loire Métropole
Type	: Public
Caractéristiques	: Construction d’un groupe scolaire de 2 classes de maternelle, 4 classes d’élémentaire, un accueil périscolaire de 85 enfants et un restaurant scolaire de 200 repas
Type de mission	: BET HQE et énergie de l’équipe
Budget opération HT	: 3 445k€ HT
SHON	: 2000 m ²
Mandataire	: DUCLOS GAUDIN RIBOULOT
Début de mission	: 2020
Fin de mission	: 2023

6. CONSEIL DEPARTEMENTAL DE LA CHARENTE – CANOPE COLLEGE MICHELE PALLET A ANGOULÊME (16)

Maître d’ouvrage	: Conseil départemental de la Charente
Caractéristiques	: Installation des ateliers Canopé au sein du collège Michèle Pallet
Type de mission	: BET fluides
Budget opération HT	: 1 100 k€ HT
Équipe	: Agence LANCEREAU MEYNIEL
Mission	: 2019 / 2021

7. RECTORAT D’ORLEANS TOURS – RECONSTRUCTION DE L’IUT D’ORLÉANS (45)

Maître d’ouvrage	: Rectorat d’Orléans - Tours
Caractéristiques	: Reconstruction de l’IUT GTE et du bloc central sur le campus d’Orléans 1900 m ²
Type de mission	: Référent HQE/thermique de l’équipe de maîtrise d’œuvre
Budget opération HT	: 3 750 k€ HT
Équipe	: Agence FAUVEL FOUCHE
Mission	: 2019 / 2021

8. REGION NOUVELLE AQUITAINE – POLE AUTOMOBILE DU CENTRE DE FORMATION APPRENTIS A LAGORD (17)

Maître d’ouvrage	: REGION NOUVELLE AQUITAINE
Caractéristiques	: Construction d’un pôle auto au sein du centre de formation pour apprentis 3 100 m ²
Type de mission	: Référent HQE/thermique de l’équipe de maîtrise d’œuvre Certification E3C1
Budget opération HT	: 3 845 k€ HT
Équipe	: DUCLOS GAUDIN RIBOULOT
Mission	: 2019 / 2022



9. UNIVERSITE DE POITIERS – BATIMENTS B25, B31, B35

Maître d’ouvrage	: Université de POITIERS
Caractéristiques	: Travaux d’amélioration de l’efficacité énergétique
Type de mission	: Base + BIM
Budget opération HT	: 8 000 k€ HT
SHON	: 19 100 m ²
Architecte	: Agence FAUVEL FOUCHE / AMA
Début de mission	: 2018
Fin de mission	: 2023

10. DEPARTEMENT DE L'INDRE – COLLEGE CALMETTE & GUERIN A ECUEILLE (36)

Maître d'ouvrage	:	Département de l'Indre
Caractéristiques	:	Travaux de mise en accessibilité aux personnes handicapées et économie d'énergie
Type de mission	:	Base + Exe
Budget opération HT	:	2 952 k€ HT
SU	:	2 000 m ²
Architecte	:	HALL VOLATRON
Début de mission	:	2017
Fin de mission	:	2019

11. VILLE DE POITIERS – GROUPE SCOLAIRE CHARLES PERRAULT A POITIERS (86)

Maître d'ouvrage	:	Ville de POITIERS
Caractéristiques	:	Réhabilitation du Groupe scolaire
Type de mission	:	Mission HQE – Démarche HQE sans certification
Budget opération HT	:	3 100 k€ HT
SU	:	3 905 m ²
Architecte	:	CREA TURE Architectes
Début de mission	:	2017
Fin de mission	:	2019



12. VILLE DE ST BENOIT – RENOVATION DU GROUPE SCOLAIRE DE L'ERMITAGE (86)

Maître d'ouvrage	:	Ville de ST BENOIT
Caractéristiques	:	Rénovation thermique du Groupe Scolaire de L'Ermitage
Type de mission	:	Base + EXE
Budget opération HT	:	850 k€ HT
SHON	:	2 735 m ²
Architectes	:	Agence FAUVEL FOUCHE
Début de mission	:	2017
Fin de mission	:	2019



13. CCI DE LA VIENNE – MAISON DE LA FORMATION A POITIERS (86)

Maître d'ouvrage	:	CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE
Caractéristiques	:	Rénovation et restructuration de la maison de la formation
Type de mission	:	Base + EXE, HQE
Budget opération HT	:	3 900 k€ HT
SHON	:	10 000 m ²
Architectes	:	ESPACE 3
Début de mission	:	2014
Fin de mission	:	2020

14. CROUS DE POITIERS – RESTAURANT UNIVERSITAIRE ANTINEA & REPUBLIQUE A LA ROCHELLE (17)

Maître d'ouvrage	:	CROUS DE POITIERS
Caractéristiques	:	Réaménagement des restaurants universitaires REPUBLIQUE et ANTINEA à LA ROCHELLE - 1200 + 250 repas/Jour
Type de mission	:	Base + EXE
Budget opération HT	:	3 020 k€ HT
SHON	:	3 500 m ²
Architectes	:	HALL VOLATRON
Mission	:	2017-2018



15. VILLE DE POITIERS – GROUPE SCOLAIRE ALPHONSE DAUDET A POITIERS (86)

Maître d'ouvrage	:	Ville de POITIERS
Caractéristiques	:	Réhabilitation du Groupe scolaire
Type de mission	:	Mission HQE – Démarche HQE sans certification
Budget opération HT	:	3 500 k€ HT
SHON	:	3 660 m ²
Architectes	:	DUCLOS GAUDIN RIBOULOT
Mission	:	2016-2018



Cibles très performantes : 1-2-3-7-8-10-12
Cibles performantes : 4-9-11-13
Cibles de base : 5-6-14

16. VILLE DE POITIERS – GROUPE SCOLAIRE PABLO NERUDA A POITIERS (86)

Maître d'ouvrage	:	Ville de POITIERS
Caractéristiques	:	Réhabilitation et extension du Groupe scolaire
Type de mission	:	Mission HQE – Démarche HQE sans certification
Budget opération HT	:	4 628 k€ HT
SHON	:	3 270 m ²
Architectes	:	DUCLOS GAUDIN RIBOULOT
Mission	:	2016-2018



Cibles très performantes : 4-8-9
Cibles performantes : 1-3-7-10-13-14
Cibles de base : 2-5-6-11-12

17. REGION POITOU CHARENTES – POLE RESTAURATION AU LYCEE CAMILLE GUERIN A POITIERS (86)

Maître d'ouvrage	:	REGION POITOU CHARENTES
Caractéristiques	:	Construction d'un pôle restauration au lycée Camille Guérin à Poitiers. 2 200 repas/jour
Type de mission	:	Base + EXE, HQE – niveau BEPOS Effinergie
Budget opération HT	:	4 300 k€ HT
SHON	:	2 422 m ²
Architectes	:	Agence LANCEREAU MEYNIEL
Mission	:	2015-2021

Cibles très performantes : 1-4-7-9
Cibles performantes : 2-3-5-6-8
Cibles de base : 10-11-12-13-14



18. REGION POITOU CHARENTES – CENTRE DE FORMATION APPRENTIS A LAGORD (17)

Maître d'ouvrage	:	REGION POITOU CHARENTES
Caractéristiques	:	Construction d'un centre de formation pour apprentis - 18 500 m ²
Type de mission	:	Référent HQE de l'équipe de maîtrise d'œuvre Labellisé BEPOS-Effinergie 2013®. CEP -4,3 % - Bbio 34,6
Budget opération HT	:	24 050 k€ HT
Équipe	:	DUCLOS GAUDIN RIBOULOT
Mission	:	2015 / 2018



19. REGION POITOU-CHARENTES – LYCEE BLAISE PASCAL A ST JEAN D'ANGÉLY (17)

Maître d'ouvrage	: REGION POITOU CHARENTES
Caractéristiques	: Construction de salles de sciences, de cours, de salles d'art
Type de mission	: Base + EXE, HQE Niveau BEPOS
Budget opération HT	: 1 060 k€ HT
SHON	: 700 m ²
Architectes	: Agence FAUVEL FOUCHE
Début de mission	: 2016
Fin de mission	: 2018



20. REGION POITOU-CHARENTES – LYCEE BLAISE PASCAL A ST JEAN D'ANGÉLY (17)

Maître d'ouvrage	: REGION POITOU CHARENTES
Caractéristiques	: Construction de l'externat
Type de mission	: Base + EXE, HQE Niveau BEPOS
Budget opération HT	: 2 450 k€ HT
SHON	: 1 872 m ²
Architectes	: Agence FAUVEL FOUCHE
Début de mission	: 2015
Fin de mission	: 2017



21. CONSEIL REGIONAL 36 – COLLEGE JEAN MOULIN A ST GAULTIER (36)

Maître d'ouvrage	: CONSEIL REGIONAL 36
Caractéristiques	: Amélioration – Rénovation – Mise aux normes
Type de mission	: Base + EXE Existant RT ThCex
Budget opération HT	: 1 100 k€ HT
SHON	: 4 900 m ²
Architectes	: HALL VOLATRON
Début de mission	: 2015
Fin de mission	: 2016



22. CROUS DE POITIERS – RESTAURANT UNIVERSITAIRE RABELAIS A POITIERS (86)

Maître d'ouvrage	: CROUS DE POITIERS
Caractéristiques	: Réorganisation du restaurant universitaire RABELAIS à Poitiers
Type de mission	: Base + EXE
Budget opération HT	: 1 630 k€ HT
SHON	: 2 250 m ²
Architectes	: HALL VOLATRON
Début de mission	: 2013
Fin de mission	: 2014



23. REGION CENTRE (45) – LYCEE PASTEUR A LE BLANC (36)

Maître d'ouvrage	:	REGION CENTRE
Caractéristiques	:	Amélioration énergétique des bâtiments
Type de mission	:	Base + EXE, HQE
Budget opération HT	:	2 450 k€ HT
SHON	:	8 070 m ²
Architectes	:	HALL VOLATRON
Début de mission	:	2012
Fin de mission	:	2014



24. COMMUNE DE VALDIVIENNE – CONSTRUCTION D'UN GROUPE SCOLAIRE (86)

Maître d'ouvrage	:	Commune de VALDIVIENNE
Caractéristiques	:	Construction d'un groupe scolaire certifié HQE-BBC EFFINERGIE® 2 630 m ² - Cuisine 320 rationnaires Chaudière bois CEP 13.75 / -89.63 % RT 2005 - BEPOS lauréat appel à projet région PC - 1ère école certifiée HQE en Poitou-Charentes - Cibles TP sur acoustique et énergie
Type de mission	:	Certification HQE obtenue le 05/09/2014
Budget opération HT	:	5 445 k€ HT
Honoraires HT	:	36,6 k€
Équipe	:	Agence DUCLOS
Mission	:	2010 / 2014



Cibles très performantes : 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 8 - 9

Cibles performantes : 7 - 10

Cibles de base : 6 - 11 - 12 - 13 - 14

25. VILLE DE FOURAS (17) – ÉCOLE PRIMAIRE ET CENTRE DE LOISIRS

Maître d'ouvrage	:	Ville de FOURAS
Caractéristiques	:	Réhabilitation de l'ensemble école élémentaire / centre de loisirs Chaufferie bois à granulés – 1x60 kW
Type de mission	:	Mission de base, EXE
Budget opération HT	:	1 500 k€ HT
SHON	:	2 000 m ²
Architectes	:	Atelier LAMBERT
Début de mission	:	2011
Fin de mission	:	2014

26. VILLE DE POITIERS (86) – RENOVATION DU GROUPE SCOLAIRE LE BOULOUX

Maître d'ouvrage	:	Ville de POITIERS
Secteur	:	Scolaire
Caractéristiques	:	Rénovation du groupe scolaire « Le Bouloux » à Poitiers Chaudière bois
Type de mission	:	Base+ EXE Rénovation énergétique « EFFINERGIE rénovation » sans certification
Budget opération HT	:	2 200 k€ HT
SHON	:	4 460 m ²
Architectes	:	Agence FAUVEL FOUCHE
Début de mission	:	2010
Fin de mission	:	2014



27. CROUS POITIERS (86) - RESTAURANT UNIVERSITAIRE ROCHE D'ARGENT A POITIERS (86)

Maître d'ouvrage	:	CROUS DE POITIERS
Caractéristiques	:	Restructuration du restaurant scolaire Roche d'Argent
Type de mission	:	Base+ EXE
Budget opération HT	:	1 331 k€ HT
SHON	:	1 416 m ²
Honoraires HT	:	26 k€ HT
Équipe	:	HALL VOLATRON
Début de mission	:	2012
Fin de mission	:	2013



28. COMMUNE DE CHAMPAGNE (17) – RESTRUCTURATION EXTENSION GROUPE SCOLAIRE

Maître d'ouvrage	:	Commune de CHAMPAGNE
Secteur	:	Scolaire
Caractéristiques	:	Restructuration et extension du groupe scolaire
Type de mission	:	Base+ EXE
Budget opération HT	:	481 k€ HT
SHON	:	270 m ²
Architectes	:	Atelier LAMBERT
Début de mission	:	2011
Fin de mission	:	2013

29. VILLE DE COGNAC (16) - GROUPE SCOLAIRE JULES MICHELET

Maître d'ouvrage	:	Ville de COGNAC
Secteur	:	Scolaire
Caractéristiques	:	Réaménagement de la 1/2 pension et création d'une galerie
Type de mission	:	Base+ EXE
Budget opération HT	:	117 k€ HT
SHON	:	223 m ²
Architectes	:	Atelier LAMBERT
Début de mission	:	2011
Fin de mission	:	10/2013



30. ENSMA – CONSTRUCTION DU BATIMENT PERGOLA A CHASSENEUIL DU POITOU (86)

Maître d'ouvrage	:	ENSMA
Secteur	:	Tertiaire
Caractéristiques	:	Construction d'un Hall d'essais de Recherche « PERGOLA » à CHASSENEUIL DU POITOU - 200 m ²
Type de mission	:	Base + Exe
Budget opération HT	:	466,6 k€ HT
Équipe	:	HALL VOLATRON
Mission	:	2011 / 2013

31. ST HILAIRE DES LOGES (85) – INSTITUT SUPERIEUR DE L'ÉCOHABITAT ET ÉNERGIES RENOUVELABLES

Maître d'ouvrage	:	CdC VENDEE SEVRE AUTISE
Secteur	:	Tertiaire / Bureaux
Caractéristiques	:	Construction d'un institut de formation de 922 m ²
Type de mission	:	Base+ EXE – Fluides + démarche environnementale et Simulation thermique dynamique Certification HQE obtenue le 20/09/2012
Budget opération HT	:	1 450 k€ HT
Honoraires HT	:	49 k€
Équipe	:	DMT Architectes
Début de mission	:	2008
Fin de mission	:	2012



3.9. Tertiaire : Restauration

1. **CROUS DE POITIERS – REHABILITATION ENERGETIQUE ET RESTRUCTURATION INTERIEURE DU RESTAURANT UNIVERSITAIRE CHAMPLAIN A POITIERS (86)**

Maître d'ouvrage	: CROUS DE POITIERS
Caractéristiques	: Réhabilitation énergétique du RU Champlain à Poitiers
Type de mission	: Energie, environnement et BDNA
Budget opération HT	: 3 400k€ HT
SHON	: 3 000 m ²
Architectes	: Atelier DUNE
Mission	: 2017-2018

2. **CROUS DE POITIERS – REHABILITATION ENERGETIQUE RESTAURANT UNIVERSITAIRE CHAMPLAIN A POITIERS (86)**

Maître d'ouvrage	: CROUS DE POITIERS
Caractéristiques	: Réhabilitation énergétique du RU Champlain à Poitiers
Type de mission	: DIA
Budget opération HT	: 1 115 k€ HT
SHON	: m ²
Architectes	: Atelier DUNE
Mission	: 2017-2018

3. **CROUS DE POITIERS – RESTAURANT UNIVERSITAIRE ANTINEA & REPUBLIQUE A LA ROCHELLE (17)**

Maître d'ouvrage	: CROUS DE POITIERS
Caractéristiques	: Réaménagement des restaurants universitaires REPUBLIQUE et ANTINEA à LA ROCHELLE 1200 + 250 repas/Jour
Type de mission	: Base+ EXE
Budget opération HT	: 3 020 k€ HT
SHON	: 3 500 m ²
Architectes	: HALL VOLATRON
Mission	: 2017-2018

4. **REGION POITOU CHARENTES – POLE RESTAURATION AU LYCEE CAMILLE GUERIN A POITIERS (86)**

Maître d'ouvrage	: REGION POITOU CHARENTES
Caractéristiques	: Construction d'un pôle restauration au lycée Camille Guérin à Poitiers. 2 200 repas/jour
Type de mission	: Base+ EXE, HQE – niveau BEPOS Effinergie
Budget opération HT	: 4 300 k€ HT
SHON	: 2 422 m ²
Architectes	: Agence LANCEREAU MEYNIEL
Mission	: 2016-2019

Cibles très performantes : 1 – 4 – 7 – 9

Cibles performantes : 2 – 3 – 5 – 6 – 8

Cibles de base : 10 – 11 – 12 – 13 – 14



5. CROUS DE POITIERS – RESTAURANT UNIVERSITAIRE RABELAIS A POITIERS (86)

Maître d'ouvrage	:	CROUS de POITIERS
Caractéristiques	:	Réorganisation du restaurant universitaire RABELAIS à Poitiers Cuisine centrale, 3000 repas/jour
Type de mission	:	Base+ EXE
Budget opération HT	:	1 900 k€ HT
SHON	:	3 400 m ²
Architectes	:	HALL VOLATRON
Fin de mission	:	2014



6. CROUS POITIERS (86) - RESTAURANT UNIVERSITAIRE ROCHE D'ARGENT A POITIERS

Maître d'ouvrage	:	CROUS de POITIERS
Caractéristiques	:	Restructuration du restaurant scolaire Roche d'Argent Cuisine relais, 1200 repas/jour
Type de mission	:	Base+ EXE
Budget opération HT	:	1 690 k€ HT
SHON	:	1 250 m ²
Honoraires HT	:	1 700 k€ HT
Équipe	:	HALL VOLATRON
Fin de mission	:	2013



7. COMMUNE DE MEZIERES EN BRENNE – CENTRE DE VACANCES DE BELLEBOUCHE (36)

Maître d'ouvrage	:	Commune de MEZIERES EN BRENNE
Caractéristiques	:	Extension du centre de vacances de BELLEBOUCHE Agrandissement du hall d'entrée et création d'un nouveau bâtiment de restauration 445 m ² - Cuisine 300 rationnaires Chaudière bois, pompe à chaleur
Type de mission	:	Base+ EXE
Budget opération HT	:	889 k€ HT
Architecte	:	Vianney DEFFONTAINES
Fin de mission	:	2013

3.10. Tertiaire : Autres

1. DEPARTEMENT DE LA VIENNE – MAISON DE LA SOLIDARITE A CHAUVIGNY (86)

Maître d'ouvrage	:	DEPARTEMENT DE LA VIENNE
Caractéristiques	:	Création de la maison de la solidarité
Type de mission	:	Base+ EXE
Budget opération HT	:	810 k€ HT
SHON	:	1100 m ²
Architectes	:	HALL VOLATRON
Début de mission	:	2017
Fin de mission	:	2018

2. COMMUNAUTE COMMUNES PAYS MÉLUSIN – CONSTRUCTION D'UNE DECHETERIE A LUSIGNAN (86)

Maître d'ouvrage	:	CdC PAYS MELUSIN
Caractéristiques	:	Construction d'une Déchèterie
Type de mission	:	Base+ EXE
Budget opération HT	:	1 520 k€ HT
SHON	:	6687 m ² compris plates-formes
Architectes	:	COINTET & Associés
Début de mission	:	2017
Fin de mission	:	2018

3. GRAND ANGOULEME AGGLO – MAISON DES MOBILITES SUR LE PARVIS DE LA GARE D'ANGOULÊME (16)

Maître d'ouvrage	:	GRAND ANGOULEME AGGLOMERATION
Caractéristiques	:	Maison des mobilités sur le parvis rénové de la gare
Type de mission	:	Base+ EXE, HQE
Budget opération HT	:	455 k€ HT
SHON	:	500 m ²
Architectes	:	GREENWICH 0013 Architectes
Début de mission	:	2016
Fin de mission	:	2018



4. DEPARTEMENT DE LA VIENNE – MAISON DE LA SOLIDARITE A CHÂTELLERAULT (86)

Maître d'ouvrage	:	DEPARTEMENT DE LA VIENNE
Caractéristiques	:	Extension de la maison de la solidarité
Type de mission	:	Base+ EXE
Budget opération HT	:	497 k€ HT
SHON	:	354 m ²
Architectes	:	HALL VOLATRON
Début de mission	:	2015
Fin de mission	:	2016

5. VILLE DE POITIERS – CONSTRUCTION D'UNE RECYCLERIE (86)

Maître d'ouvrage	:	Ville de POITIERS
Caractéristiques	:	Construction d'une recyclerie
Type de mission	:	Base+ EXE
Budget opération HT	:	1 860 k€ HT
SHON	:	1 319 m ²
Architectes	:	COINTET & Associés
Début de mission	:	2014
Fin de mission	:	2016



Prix construction bois FUTUROBOIS 2016/2017
Bâtiment public

6. VILLE DE BRIZAMBOURG – AMENAGEMENT D’UN ESPACE COMMERCIAL (17)

Maître d’ouvrage	: Commune de BRIZAMBOURG
Type	: Public
Caractéristiques	: Aménagement d’un espace commercial – 574 m ²
Type de mission	: Base+ EXE
Budget opération HT	: 752 k€ HT
Équipe	: Atelier LAMBERT
Mission	: 2016



*Prix construction bois FUTUROBOIS 2016/2017
Bâtiment d’entreprise*

7. CC DE SURGERES – CREATION D’UN ESPACE A VOCATION SOCIALE (17)

Maître d’ouvrage	: CdC de SURGERES
Type	: Public
Caractéristiques	: Création d’un espace à vocation sociale – 477 m ²
Type de mission	: Base+ EXE
Budget opération HT	: 957 k€ HT
Équipe	: Atelier LAMBERT
Début de mission	: 2014

8. SYNDICAT MIXTE DES AEROPORTS DE CHARENTE – TERRITOIRES CHARENTE SAEML

EXTENSION CENTRE DE FORMATION DE PILOTAGE D’HELICOPTERES DE L’AEROPORT ANGOULÊME - HUTC

Maître d’ouvrage	: SMAC – Territoires Charente
Type	: Privé
Caractéristiques	: HUTC – 1500 m ²
Type de mission	: Base+ EXE
Budget opération HT	: 1 350 k€ HT
Honoraires HT	: 28,8 k€
Équipe	: ATELIER DU TRAIT
Début de mission	: 2010-2011



4. LOGEMENTS

4.1. Logements collectifs neufs

1. EKIDOM : CONSTRUCTION DE 17 LOGEMENTS A MONTAMISE (86)

Maître d'ouvrage	: Ekidom
Caractéristiques	: Construction de 17 logements avec objectif E2C1
Type de mission	: Fluides + énergie + HQE
Surface	: 1300m ²²
Budget opération HT	: 1,5 M€HT
Architecte	: Espace 3 Architecture
Début de mission	: 2021
Fin de mission	: 2023

2. DUVAL DEVELOPPEMENT -RESIDENCE LA CONTRIE : 65 LOGEMENTS – LA COURONNE (16)

Maître d'ouvrage	: Duval développement
Caractéristiques	: Construction de 65 logements avec objectif E2C1
Type de mission	: Fluides + énergie + HQE
Surface	: 2400m ²
Budget opération HT	: NC
Architecte	: BPG Architectes
Début de mission	: 2019
Fin de mission	: 2021

3. EXTENSION DU VILLAGE SENIORS LES BRIZEAUX – 21 LOGEMENTS INDIVIDUELS ET 2 IMMEUBLES COLLECTIFS A NIORT (79)

Maître d'ouvrage	: SEMIE NIORT
Caractéristiques	: Construction de 21 logements individuels et 2 immeubles collectifs 2 300m ²
Type de mission	: Base+ EXE pour les lots Fluides
Budget opération HT	: 2 470 k€ HT
Équipe	: HALL VOLATRON
Début de mission	: 2017
Fin de mission	: 2020

4. OFFICE PALOIS DE L'HABITAT – CONSTRUCTION DE 10 LOGEMENTS PASSIFS « SEQUOIA » A SENDETS (64)

Maître d'ouvrage	: OFFICE PALOIS DE L'HABITAT
Type	: Public
Secteur	: Résidentiel / Logements
Caractéristiques	: Construction de 10 logements Passifs - 750 m ²
Type de mission	: Base+ EXE + niveau PassivHaus
Budget opération HT	: 915 k€ HT
Équipe	: BEARD Architecte
Début de mission	: 2016
Fin de mission	: 2019

5. VAL TOURAINE HABITAT – CONSTRUCTION DE 23 LOGEMENTS A AZAY SUR CHER (37)

Maître d'ouvrage	: VAL TOURAINE HABITAT
Type	: Public
Secteur	: Résidentiel / Logements
Caractéristiques	: Construction de 23 logements - 2751 m ²
Type de mission	: Base+ EXE + HQE + Certification H&E
Budget opération HT	: 2 145 k€ HT
Équipe	: Agence LANCEREAU MEYNIEL
Début de mission	: 2015
Fin de mission	: 2019



6. OPH LA ROCHELLE – CONSTRUCTION DE 29 LOG. – LES CHENES VERT 2 - A DOMPIERRE SUR MER (17)

Maître d'ouvrage	: OPH LA ROCHELLE
Type	: Public
Secteur	: Résidentiel / Logements
Caractéristiques	: Construction de 29 logements - 2640 m ²
Type de mission	: Base+ EXE + HQE / EFFINERGIE+
Budget opération HT	: 2 536 k€ HT
Équipe	: GDV
Début de mission	: 2015
Fin de mission	: 2019



7. SIPEA HABITAT – POITIERS – CONSTRUCTION DE 10 LOGEMENTS A VOUNEUIL/BIARD (86)

Maître d'ouvrage	: SIPEA HABITAT - Poitiers
Type	: Public
Secteur	: Résidentiel / Logements
Caractéristiques	: Construction de 10 logements « Les Hauts Braults » - 740 m ²
Type de mission	: Base+ EXE pour les lots Fluides + Labellisation Effinergie+
Budget opération HT	: 962 k€ HT
Honoraires HT	: / k€
Équipe	: Atelier LAMBERT
Début de mission	: 2014
Fin de mission	: 2017



8. SIPEA HABITAT – 31 LOGEMENTS A VOUNEUIL SOUS BIARD (86)

Maître d'ouvrage	: SIPEA HABITAT - Poitiers
Type	: Public
Caractéristiques	: Construction de 31 logements – 2 300 m ²
Type de mission	: Base+ EXE pour les lots Fluides Labellisation MINERGIE ® Standard n° F-86-002 à 005 le 30/11/2015 Labellisation MINERGIE ® Standard n° F-86-006 à 019 le 30/11/2015 Labellisation MINERGIE ® Standard n° F-86-020 le 30/11/2015
Budget opération HT	: 2 700 k€ HT
Équipe	: Gérard HUMEAU
Fin de mission	: 2015

9. SIPEA HABITAT – POITIERS – CONSTRUCTION DE 20 LOGEMENTS A MIGNÉ-AUXANCES (86)

Maître d'ouvrage	: SIPEA HABITAT - Poitiers
Type	: Public
Secteur	: Résidentiel / Logements
Caractéristiques	: Construction de 20 logements – 1615 m ²
Type de mission	: Base+ EXE pour les lots Fluides + Labellisation PASSIV HAUS Janvier 2016 EFFINERGIE+, label BEE
Budget opération HT	: 2 100 k€ HT
Honoraires HT	: / k€
Équipe	: HALL VOLATRON
Début de mission	: 2013
Fin de mission	: 2015



10. LOGIPARC – POITIERS – CONSTRUCTION DE 4 LOGEMENTS A ST BENOIT (86)

Maître d'ouvrage	: LOGIPARC - Poitiers
Type	: Public
Secteur	: Résidentiel / Logements
Caractéristiques	: Construction de 4 logements 286 m ²
Type de mission	: Base+ EXE, Effinergie +
Budget opération HT	: 361 k€ HT
Honoraires HT	: 12 k€
Équipe	: DIAGONALE (M. VETTIER)
Début de mission	: 2013
Fin de mission	: 2015



11. LOGIPARC / VILLE DE POITIERS / GRAND POITIERS

REALISATION DE 70 LOGEMENTS – QUARTIER PIERRE LOTI A POITIERS

Maître d'ouvrage	: LOGIPARC / Ville de POITIERS / GRAND POITIERS
Type	: Public
Secteur	: Résidentiel / Logements
Caractéristiques	: Démolition de 4 bâtiments et réalisation de 70 logements - 3 000 m ²
Type de mission	: Base+ EXE pour les lots Fluides, labellisation H&E
Budget opération HT	: 8 760 k€ HT
Équipe	: CREA'TURE / ESPACE 3
Début de mission	: 2010
Fin de mission	: 2016



12. OPH VILLE DE SAINTES – 15 LOGEMENTS BBC – SQUARE BATAILLON VIOLETTE A SAINTES (17)

Maître d'ouvrage	: OPH Ville de SAINTES
Type	: Public
Caractéristiques	: Construction de 15 logements – 1 235 m ²
Type de mission	: Base+ EXE pour les lots Fluides – H&E
Budget opération HT	: 1 500 k€ HT
Équipe	: Atelier LAMBERT
Fin de mission	: 2014



13. SEM HABITAT (86) - CONSTRUCTION MAISON MEDICALE + 8 LOGEMENTS A CHATELLERAULT

Maître d'ouvrage	: SEM HABITAT
Type	: Public
Secteur	: Tertiaire / Santé
Caractéristiques	: Construction d'une maison médicale, un local libre et 8 logements
Type de mission	: Base+ EXE
Budget opération HT	: 1 300 k€ HT
SHON	: m ²
Honoraires HT	: 19 k€ HT
Équipe	: HALL VOLATRON
Fin de mission	: 2014

14. SEMIS – SAINTES – CONSTRUCTION DE 4 LOGEMENTS A MORNAC/SEUDRE (17)

Maître d'ouvrage	: SEMIS - Saintes
Type	: Public
Secteur	: Résidentiel / Logements
Caractéristiques	: Construction de 4 logements 290 m ²
Type de mission	: Base+ EXE pour les lots Fluides
Budget opération HT	: 445 k€ HT
Honoraires HT	: 8,5 k€
Équipe	: MG+ ARCHITECTURE
Fin de mission	: 2014



15. SEM HABITAT – 8 LOGEMENTS A ARCHIGNY (86)

Maître d'ouvrage	: SEM HABITAT
Type	: Public
Caractéristiques	: Construction de 8 logements – 550 m ²
Type de mission	: Base+ EXE pour les lots Fluides + Certification BBC – H&E
Budget opération HT	: 690 k€ HT
Équipe	: HALL VOLATRON
Fin de mission	: 2013

16. LOGIPARC – 18 LOGEMENTS - LA PIQUETTERIE A POITIERS (86)

Maître d'ouvrage	: LOGIPARC
Type	: Public
Caractéristiques	: Construction de 18 logements – 1 262 m ²
Type de mission	: Base+ EXE pour les lots Fluides + Certification BBC – H&E Certificat Qualitel BBC-Effinergie – Millésime 2008
Budget opération HT	: 1 500 k€ HT
Équipe	: François HOSSIN
Fin de mission	: Livré 09/2013



17. LOGIPARC – 12 LOGEMENTS – LA PIQUETTERIE A POITIERS (86)

Maître d'ouvrage	: LOGIPARC
Type	: Public
Caractéristiques	: Construction de 12 logements – 850 m ²
Type de mission	: Base+ EXE pour les lots Fluides + Certification BBC – H&E Certificat Qualitel BBC-Effinergie – Millésime 2008
Budget opération HT	: 1 000 k€ HT
Équipe	: AEDIFICANDI
Fin de mission	: Livré 09/2013

18. SIPEA HABITAT – 5 LOGEMENTS PASSIFS - « VIEUX NOYERS » A POITIERS (86)

Maître d'ouvrage	: SIPEA HABITAT - Poitiers
Type	: Public
Secteur	: Résidentiel / Logements
Caractéristiques	: Construction de 5 logements passifs – 320 m ²
Type de mission	: Base+ EXE pour les lots Fluides + BBC
Budget opération HT	: 470 k€ HT
Honoraires HT	: 6 k€
Équipe	: Atelier DUNE
Début de mission	: 2011
Fin de mission	: 2013



19. LOGIPARC – 15 LOGEMENTS A ST SAVIN (86)

Maître d'ouvrage	: LOGIPARC
Type	: Public
Caractéristiques	: Construction de 15 logements – 1 138 m ²
Type de mission	: Base+ EXE pour les lots Fluides + Certification BBC – H&E
Budget opération HT	: 1 440 k€ HT
Équipe	: HALL VOLATRON
Début de mission	: 2011
Fin de mission	: 2013



20. SIPEA HABITAT – 30 LOGEMENTS BOIS A MONTAMISE (86)

Maître d'ouvrage	: SIPEA HABITAT
Type	: Public
Secteur	: Résidentiel / Logements
Caractéristiques	: Construction de 30 logements bois - 2 733 m ²
Type de mission	: Base+ EXE pour les lots Fluides + BBC Certification Effinergie
Budget opération HT	: 2 631 k€ HT
Honoraires HT	: 31 k€
Équipe	: ATELIER DU TRAIT / ESTOURDE (architectes)
Début de mission	: 2010
Fin de mission	: 2013



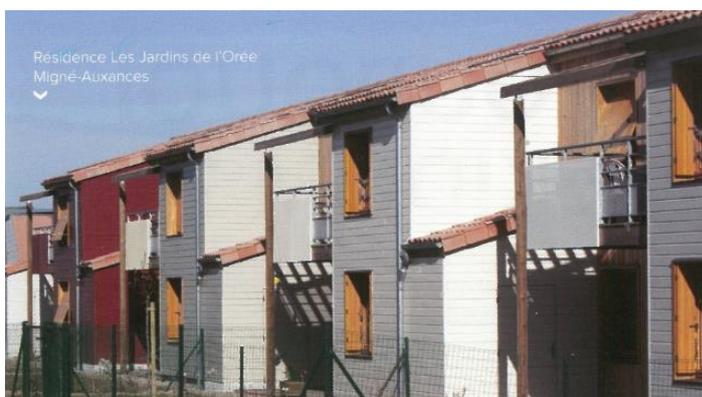
21. LOGIPARC – 21 LOGEMENTS + LOCAUX ACTIVITES/POLE SANTE – LES MONTGORGES A POITIERS (86)

Maître d'ouvrage	: LOGIPARC
Type	: Public
Caractéristiques	: Construction de 21 logements collectifs locatifs + locaux d'activités/Pôle santé – ZAC des Montgorges – Ilot 1bis – 86000 POTIERS 1 796 m ²
Type de mission	: Base+ EXE pour les lots Fluides + BBC Certification Effinergie
Budget opération HT	: 2 100 k€ HT
Équipe	: DIAGONALE (M. VETTIER)
Début de mission	: 2010
Fin de mission	: 2013



22. SIPEA HABITAT – POITIERS – CONSTRUCTION DE 32 LOGEMENTS A MIGNÉ-AUXANCES (86)

Maître d'ouvrage	:	SIPEA HABITAT - Poitiers
Type	:	Public
Secteur	:	Résidentiel / Logements
Caractéristiques	:	Construction de 32 logements EFFINERGIE (mixte bois/béton) 2836 m ²
Type de mission	:	Conception-réalisation, Base+ EXE pour les lots Fluides + Certification BBC, niveau passif
Budget opération HT	:	3 800 k€ HT
Honoraires HT	:	/ k€
Équipe	:	CILC / AEDIFICANDI
Début de mission	:	12/2008
Fin de mission	:	02/2013



23. LOGIPARC – POITIERS – CONSTRUCTION DE 12 LOGEMENTS COLLECTIFS LOCATIFS A POITIERS (86)

Maître d'ouvrage	:	LOGIPARC - Poitiers
Type	:	Public
Secteur	:	Résidentiel / Logements
Caractéristiques	:	Construction de 12 logements collectifs locatifs « Les Amandiers » EFFINERGIE - BBC (mixte bois/béton) 1 036 m ²
Type de mission	:	Base+ EXE pour les lots Fluides + Certification BBC
Budget opération HT	:	1 262 k€ HT
Honoraires HT	:	/ k€
Équipe	:	VETTER ASSOCIES(architecte)
Début de mission	:	12/2008
Fin de mission	:	2011



Construction bois : 1er prix ex-æquo « logements collectifs »

4.2. Logements individuels neufs

24. EKIDOM -15 LOGEMENTS INDIVIDUELS A VOUNEUIL SOUS BIARD (86)

Maître d'ouvrage	: Ekidom
Caractéristiques	: Construction de 15 logements individuels avec objectif E2C1
Type de mission	: Base+ EXE pour les lots Fluides
Budget opération HT	: 350 k€ HT
Équipe	: HALL VOLATRON
Début de mission	: 2018
Fin de mission	: /

25. HABITAT DE LA VIENNE -4 LOGEMENTS INDIVIDUELS A NOUAILLE (86)

Maître d'ouvrage	: Habitat de la Vienne
Caractéristiques	: Construction de 4 logements individuels
Type de mission	: Base+ EXE pour les lots Fluides
Budget opération HT	: 350 k€ HT
Équipe	: Atelier DUNE
Début de mission	: 2018
Fin de mission	: 2019



26. HABITAT DE LA VIENNE -10 LOGEMENTS INDIVIDUELS A DISSAY (86)

Maître d'ouvrage	: Habitat de la Vienne
Caractéristiques	: Construction de 10 logements individuels
Type de mission	: Base+ EXE pour les lots Fluides
Budget opération HT	: 776 k€ HT
Équipe	: Atelier
Début de mission	: 2018
Fin de mission	: 2019

27. SEMIS -8 LOGEMENTS INDIVIDUELS A BURIE (17)

Maître d'ouvrage	: SEMIS
Caractéristiques	: Construction de 8 logements individuels
Type de mission	: Base+ EXE pour les lots Fluides
Budget opération HT	: 620 k€ HT
Équipe	: Atelier LAMBERT
Début de mission	: 2018
Fin de mission	: 2019

28. HABITAT DE LA VIENNE -4 LOGEMENTS INDIVIDUELS A LIGLET (86)

Maître d'ouvrage	: Habitat de la Vienne
Caractéristiques	: Construction de 4 logements individuels
Type de mission	: Base+ EXE pour les lots Fluides
Budget opération HT	: 313 k€ HT
Équipe	: Atelier DUNE
Début de mission	: 2017
Fin de mission	: 2018



29. HABITAT DE LA VIENNE -4 LOGEMENTS INDIVIDUELS A VICQ SUR GARTEMPE (86)

Maître d'ouvrage	: Habitat de la Vienne
Caractéristiques	: Construction de 4 logements individuels
Type de mission	: Base+ EXE pour les lots Fluides
Budget opération HT	: 296 k€ HT
Équipe	: Atelier DUNE
Début de mission	: 2017
Fin de mission	: 2018



30. SEM HABITAT PAYS CHATELLERAUDAIS -14 LOGEMENTS INDIVIDUELS A NAINTRE (86)

Maître d'ouvrage	:	SEM Habitat Pays Châtelleraudais
Caractéristiques	:	Construction de 14 logements individuels
Type de mission	:	Base+ EXE pour les lots Fluides
Budget opération HT	:	800 k€ HT
Équipe	:	HALL VOLATRON
Début de mission	:	2017
Fin de mission	:	2018

31.

32. SEMIE NIORT - VILLAGE SENIORS LES BRIZEAUX – 21 LOGEMENTS INDIVIDUELS ET 2 IMMEUBLES COLLECTIFS

A NIORT (79)

Maître d'ouvrage	:	SEMIE NIORT
Caractéristiques	:	Construction de 21 logements individuels et 2 immeubles collectifs
Type de mission	:	Base+ EXE pour les lots Fluides
Budget opération HT	:	2 470 k€ HT
Équipe	:	HALL VOLATRON
Début de mission	:	2017
Fin de mission	:	2018

33. FONCIERE LOGEMENT – 18 LOGEMENTS – CLOS GAUTIER A POITIERS (86)

Maître d'ouvrage	:	FONCIERE LOGEMENT
Caractéristiques	:	Construction de 18 logements individuels – 2.000 m ²
Type de mission	:	Base+ EXE pour les lots Fluides + BBC Certification Effinergie
Budget opération HT	:	3 246 k€ HT
Équipe	:	Conception-réalisation – SA BREUIL - AEDIFICANDI (architectes)
Début de mission	:	2011
Fin de mission	:	2018



34. HABITAT 86 – CONSTRUCTION DE 4 PAVILLONS A CHAMPAGNE A ST HILAIRE (86)

Maître d'ouvrage	:	HABITAT 86
Secteur	:	Résidentiel / Logements
Caractéristiques	:	Construction de 4 pavillons – 250 m ²
Type de mission	:	Base+ EXE + HQE
Budget opération HT	:	320 k€ HT
Équipe	:	Atelier DUNE
Mission	:	2015/2017

35. SIPEA – CONSTRUCTION DE 5 LOGEMENTS « PREJASSON » A FONTAINE LE COMTE (86)

Maître d'ouvrage	:	SIPEA
Secteur	:	Résidentiel / Logements
Caractéristiques	:	Construction de 5 pavillons – 375 m ²
Type de mission	:	Base+ EXE + HQE
Budget opération HT	:	500 k€ HT
Équipe	:	Atelier DUNE
Mission	:	2016/2017



36. HABITAT 86 – CONSTRUCTION DE 6 PAVILLONS A BRUX (86)

Maître d'ouvrage	: HABITAT 86
Secteur	: Résidentiel / Logements
Caractéristiques	: Construction de 6 pavillons réservés aux personnes séniors – 390 m ²
Type de mission	: Base+ EXE + HQE
Budget opération HT	: 435 k€ HT
Équipe	: Atelier DUNE
Mission	: 2015/2017



37. VILLE DE BRIZAMBOURG – CONSTRUCTION D'UN LOGEMENT DE FONCTION (17)

Maître d'ouvrage	: Commune de BRIZAMBOURG
Type	: Public
Caractéristiques	: Construction d'un logement – 149 m ²
Type de mission	: Base + EXE
Budget opération HT	: 175 k€ HT
Équipe	: Atelier LAMBERT
Mission	: 2016



*Prix construction bois FUTUROBOIS 2016/2017
Habitat individuel – Mention spéciale adaptation au site*

38. SIPEA – CONSTRUCTION DE 6 LOGEMENTS « RUE DE L'ÉPAUTRE » A MONTAMISE (86)

Maître d'ouvrage	: SIPEA
Secteur	: Résidentiel / Logements
Caractéristiques	: Construction de 6 pavillons basse consommation – 430 m ²
Type de mission	: Base+ EXE + HQE
Budget opération HT	: 627 k€ HT
Équipe	: Atelier DUNE
Mission	: 2015/2016

39. HABITAT 86 – 9 PAVILLONS – ILOT ADER A CHÂTELLERAULT (86)

Maître d'ouvrage	: HABITAT 86
Type	: Public
Caractéristiques	: Construction de 9 pavillons – 910 m ²
Type de mission	: Base+ EXE pour les lots Fluides
Budget opération HT	: 1 640 k€ HT
Équipe	: Agence LANCEREAU MEYNIEL
Fin de mission	: 2014

40. HABITAT 86 – 5 PAVILLONS A NIEUIL L'ESPOIR (86)

Maître d'ouvrage	: HABITAT 86
Type	: Public
Caractéristiques	: Construction de 5 pavillons – 330 m ²
Type de mission	: Base+ EXE pour les lots Fluides
Budget opération HT	: 420 k€ HT
Équipe	: Atelier DUNE
Fin de mission	: 2014

4.3. Logements réhabilités

1. **EKIDOM – RESTRUCTURATION RESIDENCE SCHUMAN A POITIERS (86)**

Maître d'ouvrage	: Ekidom
Type	: Public
Caractéristiques	: Restructuration de logements
Type de mission	: Conception réalisation Fluide et Énergie
Budget opération HT	: 12 M€ HT
Équipe	: Spie Batignolles Ouest (mandataire)
Début de mission	: 2021
Fin de mission	: 2023



2. **LOGELIA CHARENTE – REHABILITATION DE 13 LOGEMENTS A ST MICHEL (16)**

Maître d'ouvrage	: Logélia Charente
Type	: Public
Caractéristiques	: Réhabilitation de 13 logements
Type de mission	: Base
Budget opération HT	: 410 k€ HT
Équipe	: Atelier LAMBERT
Début de mission	: 2019
Fin de mission	: 2020

3. **COMMUNE DE SCORBE CLAIRVAUX – REHABILITATION D'UN LOGEMENT ANCIEN A SCORBE CLAIRVAUX (86)**

Maître d'ouvrage	: Commune de SCORBE CLAIRVAUX
Type	: Public
Caractéristiques	: Réhabilitation d'un logement ancien en vue de créer plusieurs habitations
Type de mission	: Base + EXE
Budget opération HT	: 200 k€ HT
Équipe	: Frédérique IVANES Architecte
Début de mission	: 2018
Fin de mission	: 2020



4. **VILLE DE POITIERS – RENOVATION DE LA MAISON BLOCH A POITIERS (86)**

Maître d'ouvrage	: Ville de POITIERS
Type	: Public
Caractéristiques	: Rénovation du bâtiment en vue de créer une résidence d'artistes
Type de mission	: Base
Budget opération HT	: 165 k€ HT
Équipe	: DORVAL-BORY Architecte
Début de mission	: 2017
Fin de mission	: 2018



5. **EKIDOM – REHABILITATION THERMIQUE DE 106 LOGEMENTS – MODELE ELOI A POITIERS (86)**

Maître d'ouvrage	: EKIDOM
Type	: Public
Caractéristiques	: Réhabilitation thermique avec fermeture des loggias, isolation, réfection complète du chauffage, réfection de la production ECS – 7 800 m ²
Type de mission	: Base + EXE
Budget opération HT	: 4 655 k€ HT
Équipe	: CREA TURE Architectes
Début de mission	: 2017
Fin de mission	: 2020

6. TOURS HABITAT – RENOVATION RESIDENCE SANITAS A TOURS (37)

Maître d'ouvrage	: Tours habitat OPH
Type	: Public
Caractéristiques	: Rénovation des halls et couloirs, embellissement de la façade
Type de mission	: Base
Budget opération HT	: 1 600 k€ HT
Équipe	: HALL VOLATRON
Début de mission	: 2017
Fin de mission	: 2019

7. AQUITANIS – REHABILITATION 245 LOGEMENTS INDIVIDUELS DE CLAVEAU A BORDEAUX (33)

Maître d'ouvrage	: AQUITANIS
Type	: Public
Caractéristiques	: Réhabilitation de 245 logements en site occupé – 13 278 m ²
Type de mission	: Base
Budget opération HT	: 10 023 k€ HT
Équipe	: Construire
Début de mission	: 2015
Fin de mission	: 2021

8. LOGIPARC – REQUALIFICATION PLR 1 & 2 – 94 LOGEMENTS A POITIERS (86)

Maître d'ouvrage	: LOGIPARC - Poitiers
Type	: Public
Caractéristiques	: Requalification de 94 logements PLR 1&2 – 6 172 m ²
Type de mission	: Conception réalisation BBC Effinergie Rénovation
Budget opération HT	: 2 674 k€ HT
Équipe	: SPIE
Début de mission	: 2015
Fin de mission	: 2017



9. SIPEA HABITAT – REHABILITATION ET RESTRUCTURATION DE L'IMMEUBLE RENE AMAND A POITIERS (86)

Maître d'ouvrage	: SIPEA HABITAT - Poitiers
Type	: Public
Caractéristiques	: Réhabilitation et restructuration de 205 logements – 11 000 m ²
Type de mission	: Base+ EXE pour les lots Fluides Effinergie rénovation RT 2005 – CEP44,8 / Bbio 0,633 Ubat - CEP 49,8 / Bbio 0,519 Ubat BBC 2005 – BBC Rénovation
Budget opération HT	: 13 000 k€ HT
Équipe	: Agence LANCEREAU MEYNIEL
Début de mission	: 2010
Fin de mission	: 2015



10. LOGIPARC – REHABILITATION THERMIQUE DE 495 LOGEMENTS – MODELE ELOI (86)

Maître d'ouvrage	:	LOGIPARC - Poitiers
Type	:	Public
Caractéristiques	:	Réhabilitation de 495 logements en site occupé – 34 000 m ² <i>Coef CEP 169,3 avant travaux 52,5 après travaux, gain de 69 %</i>
Type de mission	:	Base+ EXE pour les lots Fluides
Budget opération HT	:	9 715 k€ HT
Honoraires HT	:	234 k€
Équipe	:	CLIMAT CONSEIL / EFFILIOS
Début de mission	:	2011
Fin de mission	:	04/2015



Trophée de l'Ingénierie Performante CFP-ICO 2013 – 2^{ème} prix

11. HABITAT 86 – REHABILITATION DE 3 BATIMENTS – L'ARREE A JAUNAY-CLAN (86)

Maître d'ouvrage	:	HABITAT 86 - Buxerolles
Type	:	Public
Caractéristiques	:	Réhabilitation de 42 logements en site occupé – 2 900 m ²
Type de mission	:	Base+ EXE pour les lots Fluides Effinergie rénovation
Budget opération HT	:	1 111 k€ HT
Honoraires HT	:	37 k€
Équipe	:	CLIMAT CONSEIL (mandataire) C. BRUNETEAU / EFFILIOS
Début de mission	:	2011
Fin de mission	:	2014



12. SIPEA HABITAT – REHABILITATION DE LA RESIDENCE « LE CLOS DES GILLIERS » A POITIERS (86)

Maître d'ouvrage	:	SIPEA HABITAT - Poitiers
Type	:	Public
Caractéristiques	:	Réhabilitation de 41 logements – en site occupé – 2 700 m ²
Type de mission	:	Base+ EXE pour les lots Fluides – niveau Effinergie rénovation
Budget opération HT	:	1 000 k€ HT
Honoraires HT	:	34 k€
Équipe	:	CLIMAT CONSEIL (mandataire) / C. BRUNETEAU / I. CASTELLI
Début de mission	:	2011
Fin de mission	:	12/2013



13. HABITAT 86 – REHABILITATION DE 5 BATIMENTS – ST NICOLAS - MONTMORILLON (86)

Maître d'ouvrage	:	HABITAT 86 - Buxerolles
Type	:	Public
Caractéristiques	:	Réhabilitation de 82 logements – en site occupé – 5 800 m ²
Type de mission	:	Base+ EXE pour les lots Fluides – Effinergie rénovation
Budget opération HT	:	2 300 k€ HT
Équipe	:	CLIMAT CONSEIL (mandataire) / C. BRUNETEAU / EFFILIOS
Début de mission	:	2010
Fin de mission	:	2012

4.4. Habitat jeunes et maisons relais

1. TOUR(S) PLUS - RESIDENCE DE L'ALTERNANCE A TOURS (37)

Maître d'ouvrage	: TOUR(S) PLUS
Type	: Public
Secteur	: Tertiaire
Caractéristiques	: Construction d'une résidence habitat jeunes - (45 chambres)
Type de mission	: Base+ EXE, HQE, Effinergie+
Budget opération HT	: 2 300 k€ HT
SHON	: 2 600 m ²
Honoraires HT	: 51 k€ HT
Équipe	: HALL VOLATRON
Mission	: 2014 / 2016



2. SIPEA (86) - RESIDENCE HABITAT JEUNES A POITIERS (86)

Maître d'ouvrage	: SIPEA HABITAT
Type	: Public
Secteur	: Tertiaire
Caractéristiques	: Construction d'une résidence habitat jeunes 125 logts (171 places) Financement PIA
Type de mission	: Base+ EXE, HQE MINERGIE P - BEE+ RT2012-20% CEP 56,2 gain de 34 % Bbio 18,3 gain de 71 %
Budget opération HT	: 6 815 k€ HT
SHON	: 3 799 m ²
Honoraires HT	: 94 k€ HT
Équipe	: HALL VOLATRON
Mission	: 2013 / 2015



3. HABITAT DE LA VIENNE - MAISON RELAIS UDAF A LOUDUN (86)

Maître d'ouvrage	: HABITAT DE LA VIENNE
Type	: Public
Secteur	: Logements
Caractéristiques	: Construction d'une maison relais UDAF – 20 studios, locaux administratifs et locaux communs
Type de mission	: Base+ EXE
Budget opération HT	: 1 294 k€ HT
SHON	: 1030 m ²
Honoraires HT	: 22 k€ HT
Équipe	: HALL VOLATRON
Mission	: 2013 / 2016



4. **SEMIE (79) - RESIDENCE UNIVERSITAIRE DE 90 LOGEMENTS – LE GALUCHET - A NIORT (79)**

Maître d'ouvrage	:	SEMIE NIORT
Type	:	Public
Secteur	:	Tertiaire
Caractéristiques	:	Construction d'une résidence universitaire 90 logements
Type de mission	:	Base+ EXE RT 2012 CEP 92,6 / -5,3% Bbio 38,5 / -35.80%
Budget opération HT	:	2 900 k€ HT
SHON	:	2 037m ²
Honoraires HT	:	45,6 k€ HT
Équipe	:	HALL VOLATRON
Mission	:	2013 / 2015



5. SECTEURS DIVERS

5.1. Secteurs divers : Industrie

1. PORT ATLANTIQUE LA ROCHELLE - REHABILITATION D'UN BATIMENT INDUSTRIEL (17)

Maître d'ouvrage	:	Port Atlantique la Rochelle
Type	:	Public
Caractéristiques	:	Réhabilitation d'un bâtiment industriel ex-CEOS
Type de mission	:	fluides, base
Budget opération HT	:	690 k€ HT
Équipe	:	LAMBERT & DEGAS
Mission	:	2019/2021

2. GANTERIE - MAROQUINERIE DE ST JUNIEN A ST JUNIEN (87)

Maître d'ouvrage	:	nc
Type	:	Privé
Caractéristiques	:	Construction des ateliers de tables et de coupes – 4000 m ²
Type de mission	:	Démarche environnementale sans certification
Budget opération HT	:	NC k€ HT
Équipe	:	BRUHAT & BOUCHAUDY Architectes
Mission	:	2019/2021

3. POSTE IMMO – CONSTRUCTION D'UNE PLATEFORME DE DISTRIBUTION DU COURRIER MULTI FLUX A LIMOGES (87)

Maître d'ouvrage	:	Poste Immo
Type	:	Privé
Secteur	:	Tertiaire / Industrie
Caractéristiques	:	Construction d'une plateforme de distribution du courrier multi-flux 4 510 m ²
Type de mission	:	Certifié NF-HQE bâtiments tertiaires niveau très bon le 19/03/2021
Budget opération HT	:	NC
Équipe	:	R3i Ouest / IN6TU Architectes
Mission	:	2018/2019

4. CHU DE POITIERS – CONSTRUCTION D'UNE BLANCHISSERIE (86)

Maître d'ouvrage	:	CHU DE POITIERS
Type	:	Public
Caractéristiques	:	Construction d'une blanchisserie – 4 400 m ²
Type de mission	:	Conception réalisation
Budget opération HT	:	11 819 k€ HT
Équipe	:	BREUIL -
Mission	:	2015/2017

5. MAROQUINERIE DE LA TARDOIRE A MONTBRON (16)

Maître d'ouvrage	:	MAROQUINERIE DE LA TARDOIRE
Type	:	Privé
Caractéristiques	:	Construction des ateliers de tables et de coupes – 5 500 m ²
Type de mission	:	Démarche environnementale sans certification
Budget opération HT	:	8 400 k€ HT
Équipe	:	Atelier ARDANT Architectes
Mission	:	Livré 10/2014



*Cibles très performantes : 1-3-4-5-7
Cibles performantes : 2-6-8-9-10-14
Cibles de base : 11-12-13*

5.2. Secteurs divers : Agriculture

1. INRA POITOU CHARENTES – CENTRE D'INSEMINATION ARTIFICIELLE CAPRINS A MALEMOIMALE (86)

Maître d'ouvrage	:	INRA
Type	:	Public
Caractéristiques	:	857m ² , démarche environnementale
Type de mission	:	Base+EXE, HQE
Budget opération HT	:	1 080 k€ HT
Équipe	:	ESPACE 3
Mission	:	2016
Livraison	:	prévue 2 ^{ème} trimestre 2018

2. SUD OUEST BAIL – BATIMENT INDUSTRIEL ELEVAGE DE LAPINS ORYLAG A SURGERES (17)

Maître d'ouvrage	:	SUD OUEST BAIL
Type	:	Privé
Caractéristiques	:	Bâtiment industriel élevage à lapins – 600 m ²
Type de mission	:	Base+EXE
Budget opération HT	:	800 k€ HT
Équipe	:	/
Mission	:	Livré 2014

6. AUDITS – COE – DIAGNOSTICS - FAISABILITES

6.1. Audits – COE – diagnostics – faisabilités : LOGEMENTS

		Date	Nbre Bât.	Logts	m²
SEM HABITAT	CHATELLERAULT – Maisonnée Avaucourt	2018	1	24	1839
SEM HABITAT	CHATELLERAULT – Maisonnée Beauchêne	2018	1	24	2110
SEM HABITAT	CHATELLERAULT – Résidence Tours Chinoises	2018	3	102	6 455
SEM HABITAT	CHATELLERAULT – Résidence DE VIGNY	2018	1	50	3 679
SEM HABITAT	CHATELLERAULT – Résidence STENDHAL	2018	1	40	3 389
SEM HABITAT	CHATELLERAULT – Résidence CHATEAUNEUF	2018	1	4	168
SEM HABITAT	CHATELLERAULT – Résidence RODIN	2018	1	54	4 310
POITOU GETAC	POITIERS – Résidence ST LOUIS	2017	1	11	1 000
SEM HABITAT	CHATELLERAULT – Résidence ST JUST	2016	3	55	4 484
SEM HABITAT	CHATELLERAULT – Résidence VAUBAN	2016	4	31	3 322
POITOU GETAC	POITIERS – Résidence ALIENOR II	2016	1	23	1 426
POITOU GETAC	CHATELLERAULT - Résidence RASSETEAU	2016	1	80	7 736
POITOU GETAC	CHATELLERAULT - Résidence MOZART	2016	1	30	2 892
FONCIA	POITIERS - Résidence Blossac	2016	1	20	1 825
FONCIA	POITIERS - Résidence Chanterie	2016	1	38	3 380
FONCIA	SAINT-BENOIT - Résidence Saint Benoît	2016	4	85	6 619
FONCIA	POITIERS - Résidence G. POMPIDOU	2016	1	52	5 173
POITOU GETAC	NIORT - Résidence La Boule d'Or	2015	1	20	1 554
POITOU GETAC	POITIERS - Résidence Magenta	2015	1	24	1 500
FONCIA	POITIERS - Les studios de la Gibauderie	2015	3	80	3 029
FONCIA	POITIERS - Résidence La Madeleine	2015	2	106	8 972
FONCIA	POITIERS - Résidence La Roche	2015	2	28	2 266
POITOU GETAC	POITIERS - Résidence Jardins des Plantes	2015	1	24	1 863
FONCIA	POITIERS - Résidence les Feuillants	2015	3	51	3 935
POITOU GETAC	POITIERS - Résidence Le Verger des Dunes	2015	1	38	3 058
POITOU GETAC	POITIERS - Résidence St Germain	2015	1	20	1 915
FONCIA	POITIERS - Résidence Les Grandes Dunes	2015	1	66	5 173
POITOU GETAC	POITIERS - Résidence St Hilaire	2015	3	154	12 694
POITOU GETAC	POITIERS - Résidence Jean Jaurès	2015	3	44	4 852
FONCIA	POITIERS - Résidence Charles Martel	2015	1	8	1 140
FONCIA	POITIERS - Résidence St Denis	2015	1	22	1 746
FONCIA	POITIERS - Résidence Les Montgorges	2015	3	90	8 287
FONCIA	POITIERS - Résidence Aliénor D'Aquitaine	2015	1	36	2 200
SEM CHATELLERAULT	CHATELLERAULT - Immeuble GEORGET	2014	1	30	2 561
NLCL LIMOGES	SNI PANAZOL - Complexe de MORPIENAS	2013	75	75	6 647
SEMIE SAINTES	SAINTES - 7 sites habitat collectif	2011/2012	18	90	7 446
AROSH	POITIERS - 25 bâtiments type HLM	2010/2011	25	796	56 581
HABITAT 86	MONTMORILLON - St Nicolas	2009	5	82	5 388
SIPEA	MIGNE-AUXANCES - Lotissements Les Vignes	2009	70	70	7 680
SIPEA	POITIERS - Résidence RENE AMAND	2009	1	198	11 560
CC MONTMORILLON	MONTMORILLON - COE de 83 bâtiments	2009	83	7	5 388
SIPEA	POITIERS - Modèle Eloi	2008	8	700	45 000

6.2. Audits – COE – diagnostics – faisabilités : TERTIAIRE

		Date	Nbre Sites	Nbre Bât.	m ²
REGION CENTRE VAL DE LOIRE	Diagnostic technique des installations de ventilation des internats du lycée Grandmont à Tours	2019	1	3	
CdC HAUT POITOU	Audit énergétique du centre de loisirs de la Petite Rivière à Blaslay	2019	1	1	758
ORANGE	Audit sur la mise en indépendance du bâtiment D sur le site de Touffenet à Poitiers	2018	1	1	2 740
SDIS 16	COE sur les bâtiments du SDIS de la CHARENTE	2017	28	30	31 000
ORANGE	Audit technique chauffage, ventilation Site LIMOGES	2017	1	1	6 884
AURA POITOU-CHARENTES	Audit technique chauffage, ventilation et plomberie du CENTRE de DIALYSE – ST BENOIT	2017	1	1	2 000
Ville de ST BENOIT	Audit énergétique École de L'ERMITAGE ST BENOIT	2016	1	1	2 280
CROUS POITIERS	Audit énergétique du RU CHAMPLAIN	2016	1	1	3 433
Ville MIGNE AUXANCES	Audit énergétique du Groupe scolaire	2016	1	1	2 000
Ligue FOL VIENNE	Faisabilité technique réhabilitation et mise en accessibilité du sous-sol – réorganisation R+1	2016	1	1	1 330
ORANGE	Audit technique chauffage, ventilation Site GUERET	2016	1	2	4 300
ORANGE	Audit technique chauffage, ventilation Site LIMOGES - Beaublanc	2016	1	3	6 884
Ville VERNON	Audit maison pour tous	2016	1	1	450
Ville de MELLE	Étude de faisabilité de l'Ancien Hôpital de MELLE – 79 Diag-Programmation – Scénarii-Descriptif	2015	1	1	2 500
Ville de BEAUMONT	Audit énergétique Groupe scolaire & Salle fêtes	2015	2	3	2 970
CC DE VIVONNE	Audit énergétique du Centre de Loisirs L'ANJOUINIÈRE	2015	1	1	634
Ville de LENCLOITRE	Audit énergétique du Groupe Scolaire	2015	1	3	2 780
MAISON FORMATION POITIERS	Audit énergétique de la maison de la formation	2015	1	11	12 353
Ville de NIORT	Audit énergétique du site administratif	2014	5	6	13 096
REGION P.CHARENTES	Audit énergétique de 7 lycées	2014	7	47	97 393
Ville de VANZAY	Audit énergétique Mairie et Salle des fêtes	2013	2	2	365
PREFECTURE REGION LIMOUSIN HTE VIENNE	Audit énergétique de 9 bâtiments de l'état DREAL	2013	9	9	4 233
Ville INGRANDES/VIENNE	Audit énergétique de 32 bâtiments	2013	32	42	12 106
SYNDICAT DES EAUX 17	Audit énergétique du siège	2013	1	1	4 100
REGION P.CHARENTES	Audit énergétique de 6 lycées	2012	6	35	67 168
Ville de ROM	Audit énergétique de 3 bâtiments	2012	1	5	1 197
CG 36	Audit Lycée PASTEUR – LE BLANC	2012	1	4	8 067
Ville de MERPINS	Audit énergétique de 4 bâtiments	2011	4	7	2 890
CG 33	Audit énergétique de 30 bâtiments	2012	22	30	21 589
Ville de POITIERS	COE sur 28 sites	2011	28	28	57 246
CROUS	Audit complexe sportif GU3 Poitiers	2011	1	3	2 838
REGION P.CHARENTES	Lycées L. Armand & A. Perret à POITIERS Étude faisabilité pour la mise en place d'une chaufferie bois commune aux 2 lycées / une chaufferie bois par lycée et faisabilité pour une solution cogénération à l'huile végétale	2010	2	2	43 500
Ville MIGNE AUXANCES	Audit énergétique de 9 sites	2010	8	9	12 135
REGION P.CHARENTES	Audit énergétique de 7 lycées	2010	7	7	50 000
Ville de NAINTRÉ	Diagnostic énergétique de 10 bâtiments	2010	2	10	1 734

Ville VENDEUVRE POITOU	Diagnostic énergétique du Groupe Scolaire	2010	1	4	2 262
CHATELLERAULT	Audit Lycée BRANLY	2010	1	7	34 000

6.1. Audits – COE – diagnostics – faisabilités : INDUSTRIE

		Date	Nbre Sites	Nbre Bât.	m ²
CARTIMEUBLES	Audit énergétique industriel – VILLEJESUS	2015	1	1	7 650
FUTURAMAT	Audit énergétique industriel VOUNEUIL/BIARD	2015	1	1	600
PREFECTURE CREUSE	Étude d'opportunité pour le raccordement des bâtiments de l'État au réseau de chaleur de GUERET – 23 - État des lieux - Définition des besoins - Opportunité technico-économique	2015	7	7	26 634
TFVM – ST YRIEIX / CHARENTE		2013	1	1	1 453
POUJOLAT	Audit énergétique du centre de production de NIORT (79) – Dimensionnement de la nouvelle chaufferie biomasse – simulation thermique dynamique pour la construction du show-room	2012	1	2	30 500
SIEMENS – Site VALEO CHATELLERAULT	Audit énergétique et simulation thermique dynamique dans cadre d'un Contrat de Performance Énergétique avec Siemens	2010	1	1	28 000
DASSAULT – POITIERS	Audit énergétique	2009	1	4	14 937
SOMAFER ABATTOIR	Audit énergétique BESSINES SUR GARTEMPE	2006	1	1	3 000
Abattoir SOVIBA St EANNE - 79	Audit énergétique (650 000 porcs/an)	2006	1	1	16 000
Abattoir SOVIBA St EANNE - 79	Faisabilité pour la mise en place d'une cogénération sur une chaufferie bois	2006	1	1	NC
INDUSTRIE AGRO-ALIMENTAIRE 87	Étude pour la mise en place d'une installation de production de froid par absorption (1 500 kW régime d'eau glacée –5 / - 10°C) sur une installation vapeur et cogénération.	2004	1	1	NC
ETUDES DE FAISABILITE COGENERATION POUR LE COMPTE DE DISTRIBUTEUR D'ENERGIE	Mise en place d'un moteur gaz de 400 kWé sur des serres de production horticoles de 1,5 ha (EDF et Régie d'Électricité des Deux-Sèvres).	2003	1	1	NC
Usine FENWICK CHATELLERAULT	Audit sur la ventilation du hall de production	2003	1	1	27 000

7. CHAUFFERIES – TRAVAUX THERMIQUES

1. **ORANGE – BATIMENT CLOU BOUCHET A NIORT – 79 (2020)**
 - Maîtrise d'œuvre pour les travaux de mise en place d'une climatisation, séparation du froid process et secours de la chaudière existante
2. **ORANGE – BATIMENT RUE THOMAS EDISON A PESSAC – 33 (2019/2020)**
 - Maîtrise d'œuvre pour les travaux de réfection des systèmes de chauffage et de rafraîchissement
3. **VILLE DE SAINT BENOIT – BATIMENT LA HUNE – 86 (2019/2020)**
 - Maîtrise d'œuvre pour les travaux de réfection du système de rafraîchissement
4. **REGION CENTRE VAL DE LOIRE – LYCEE GRANDMONT A TOURS – 37 (2017/2019)**
 - Maîtrise d'œuvre pour les travaux de rénovation des deux chaufferies du lycée, 1 050k€HT
5. **REGION CENTRE VAL DE LOIRE – LYCEE AMPERE A VENDOME – 41 (2016/2018)**
 - Maîtrise d'œuvre pour le remplacement de la chaudière du lycée, 200k€HT
6. **VILLE DE LENCLOITRE – ECOLE ELEMENTAIRE – 86 (2017)**
 - Travaux de rénovation de la chaudière fioul et du chauffage électrique, suite à l'audit énergétique.
7. **CROUS POITIERS – CITE UNIVERSITAIRE DESCARTES – 86 (2015)**
 - Rénovation des systèmes d'émission de chauffage, mise en place de robinets thermostatiques
8. **REGION AQUITAINE – 33 (2013/2014)**
 - Mission d'études de zoning thermique pour divers lycées de Gironde.
9. **- CENTRE HOSPITALIER DE CHATEAUROUX – 36 (2014)**
 - Conception/réalisation d'une chaudière biomasse – 1*1250 kW – 51995 m² - 1 324 k€ HT
10. **- GDF SUEZ – 17 (2013)**
 - Rénovation de la chaudière KORIAN à CLAVETTE
11. **CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE POITIERS – 86 (2010/2013)**
 - Rénovation des réseaux de distribution d'eau du bâtiment « Jean Bernard » de l'APD à l'AOR - 74 800 m², 650 k€ HT

12. **CREPS POITOU-CHARENTES – 86 (2007/2010)**
 - Amélioration des installations de production et de distribution de chaleur et d'eau chaude sanitaire solaire, mise en place d'une chaudière bois, 1 275k€HT

Chaufferie CREPS



Chaudière Weiss 1,2 MW avec électro-filtre pour traitement des fumées



Sortie du silo à échelles



Convoyeur entre silo et chaudière

8. ASSISTANCE A MAITRISE D'OUVRAGE

1. **REGION NOUVELLE AQUITAINE –LYCEE JEAN MACE – 79 – (2015/2018)**
 - Conception réalisation pour les travaux d'amélioration du confort thermique et de l'efficacité énergétique - AMO technique pour les phases programme, ACT et le suivi de la conception jusqu'au DET
2. **MINISTERE DE LA DEFENSE ET DES ANCIENS COMBATTANTS - CASERNE COIFFE – 79 (2013-2017)**
 - Construction d'un cercle mess alimentation dans la Caserne Coiffé à ST MAIXENT L'ECOLE - 3 400 m² - AMO HQE & fluides pour les phases programme, ACT et le suivi de la conception jusqu'au DET (mandataire : SAMOP).
3. **DEPARTEMENT DE LA CHARENTE - COLLEGE DE JARNAC – 16 (2013)**
 - Étude d'optimisation thermique dynamique (OTD) et assistance à Maître d'Ouvrage QEB dans le cadre de la réhabilitation du collège (BBC) – RT 2012 – CEP 25,1% - Bbio 82,7
4. **LUSSAC-LES-CHATEAUX – CONSTRUCTION DE LA MAISON DE SANTE PLURIDISCIPLINAIRE – 86 (2012)**
 - Étude d'optimisation thermique dynamique (OTD) et éclairage naturel
5. **BIBLIOTHEQUE UNIVERSITAIRE DE LA ROCHELLE – 17 (2011)**
 - AMO pour l'optimisation énergétique de la afin de résoudre des problèmes d'inconforts importants
6. **CH FONTENAY-LE-COMTE – 85 (2011)**
 - AMO énergie avec optimisation thermique dynamique (optimisation via STD) sur un hôpital neuf pour traiter des problèmes d'inconfort thermique
7. **AVAILLES EN CHATELLERAULT – CONSTRUCTION D'UN ESPACE CULTUREL EDUCATIF ET ASSOCIATIF - 86 (2011)**
 - AMO énergie avec optimisation thermique dynamique
8. **BUXEUIL – CONSTRUCTION D'UNE MAISON D'ACCUEIL FAMILIAL – 86 (2011)**
 - AMO énergie avec optimisation thermique dynamique
9. **ORPEA – CONSTRUCTION EHPAD - 80 LITS - ST SULPICE DE ROYAN – 17 (2011)**
 - AMO énergie avec optimisation thermique dynamique
10. **COMMUNE DE LE BERNARD – CONSTRUCTION D'UNE ECOLE – 85 (2011)**
 - AMO énergie avec optimisation thermique dynamique
11. **ST GERVAIS LES TROIS CLOCHERS – CONSTRUCTION D'UN RESTAURANT SCOLAIRE ET D'UN LOCAL SPORTIF – 86 (2010/2011)**
 - AMO énergie avec optimisation thermique dynamique

9. AMENAGEMENT - URBANISME

1. **GRAND POITIERS COMMUNAUTE URBAINE – ELABORATION D’UN PLAN LOCAL D’URBANISME INTERCOMMUNAL SUR LE TERRITOIRE DE GRAND POITIERS COMMUNAUTE URBAINE– 86 (2022/2026)**
 - Études et suivi de la procédure d’élaboration du PLUi de Grand Poitiers Communauté Urbaine BET énergie et environnement du groupement.
2. **COMMUNAUTE D’AGGLOMERATION DU NIORTAIS – ELABORATION DU PLAN DE SAUVEGARDE DE LA VILLE DE NIORT – 79 (2020/2023)**
 - Études et suivi de la procédure d’élaboration du PSMV de la Ville de Niort sur une superficie de 76,21 hectares et environ 1500 immeubles bâtis. BET énergie et environnement du groupement.
3. **SAUMUR HABITAT – RENOUVELLEMENT URBAIN – 41 (2016)**
 - Diagnostic et analyse du potentiel de requalification de 17 groupes immobiliers dans le cadre du projet de renouvellement urbain
4. **COMMUNE DE PUYRAVAULT – 85 (2015/2016)**
 - Étude de faisabilité urbaine en vue de réaliser un quartier d’habitat - (établissement public foncier de la VENDEE)
5. **ZAC DES MAGNALS – 86 (2014/2015)**
 - Étude de faisabilité sur le potentiel de développement en énergies renouvelables– phase études d’aménagement.
6. **ZAC DES NESDES – 86 (2012/2016)**
 - Étude de faisabilité sur le potentiel de développement en énergies renouvelables – phases études d’aménagement et réalisation.
7. **ECO QUARTIER DU PAS DE ST JACQUES A BUXEROLLES – 86 (2012)**
 - Études pour la réalisation de l’éco-quartier – phase réalisation.