



Architecture pérenne et responsable
www.traitvivant.eu
2 cours du 14 juillet 78300 Poissy
contact@traitvivant.eu || 01.42.40.92.25

PORTFOLIO

Volker Ehrlich

2019/ Recherche: Paille Structurale recompensée par le programme «Pour la Recherche en Architecture et Paysage, 2019» //

2017/ Enseignement du cours «La construction : sonder un héritage, engager une vision» à l'ENSA-Marne la Vallée

2016/ Enseignement du projet architectural dans un BTS design d'espace, lycée professionnel gué-à-Tresmes

2015/ Associé de la société d'architecture Trait Vivant
Depuis 2013/ Enseignement de la construction durable et de la construction bois, paille et matériaux d'origine végétale l'école d'architecture de Versailles et à l'université de Cergy-Pontoise.

2009-2015/ Exercice Libéral sous Ehrlich Architectes. Conception et réalisation de plusieurs maisons individuelles : constructions neuves, rénovation, extension, BBC ou passives.

Intérêts et premières expériences dans le domaine de la construction en paille et de l'habitat groupé participatif.

2002-2009/ Collaboration dans diverses agences d'architectures parisiennes en tant que chef de projet.

2002/ Diplôme Ingénieur en Architecture à la TU Braunschweig, Allemagne, reconnu architecte DPLG et arrivée en France.

Maud Forest

2019/ CAP de charpenterie de marine

2016/ Co-présidente de l'association régionale francilienne de la Construction Paille , le Collect'IF Paille

2015/ Associée de la société d'architecture Trait Vivant

2014/ Obtention de la Habilitation à la Maîtrise d'Œuvre en son Nom Propre (HMONP) à l'ENSA-Grenoble

2013-2014/ Collaboration dans l'agence Ehrlich Architectes

2013/ Premières expériences dans la construction en paille sur chantiers école, et engagements dans cette démarche. Conception de deux maisons isolées en paille autoconstruites.

2008 - 2012/ Collaborations dans diverses agences d'architecture, de paysage et d'urbanisme à Paris et Lyon.

2010/ Diplôme d'Etat en Architecture à l'école de Versailles et à Paris-Malaquais

Trait Vivant

est un atelier d'architecture qui pratique la discipline dans une démarche pérenne et responsable.

Fondée en janvier 2015 à Paris, la société a déménagé en 2016 et compte deux architectes associés co-gérants.

Les travaux des associés de Trait Vivant sont variés: de la conception-réalisation à l'enseignement, en passant par la rédaction d'une philosophie de la construction, l'animation de moments participatifs ou l'implication dans le développement de filière bio-sourcés à travers une vie associative dense.

La part majoritaire de l'activité de cet atelier étant l'architecture, il s'est notamment spécialisé dans l'habitat et la construction écologique.

EDEN

HABITAT GROUPE PARTICIPATIF

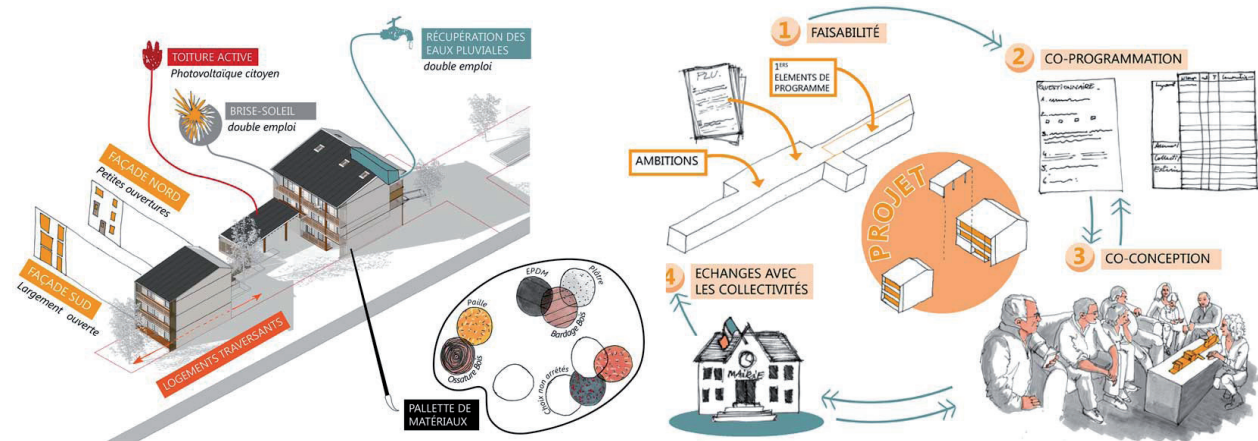
Programme / 20 foyers + maison commune + 1 équipement
Espaces verts et paysagés, phytoépuration
Début de l'étude / juillet 2014
Surface / 1400m² + 500m²
Localité / Faÿ-lès-Nemours, Seine et Marne (77), Ile de France
Maître d'ouvrage / Association de particuliers, Bailleur social (Habitat solidaire)
Mode constructif / Caissons isolés en bottes de paille, préfabrication
Thermique / Niveau Passif
Particularité / mutualisation des idées, des moyens et des espaces entre les membres du groupement associatifs



COOGITE

HABITAT GROUPE PARTICIPATIF

Programme / 8 foyers + 1 gîte + 1 chambre d'amis + 1 buanderie
Espaces verts et paysagés, phytoépuration
Début de l'étude / décembre 2015
Surface / 500m²
Localité / Achères, Yvelines (78), Ile de France
Maître d'ouvrage / groupement associatif de particuliers
Mode constructif / Caissons isolés en bottes de paille, préfabrication
Thermique / Niveau Passif
Particularité / mutualisation des idées, des moyens et des espaces entre les membres du groupement associatifs



MOSELLE COLLECTIF

LOGEMENTS COLLECTIF

Etude / juin 2009
Surface / 8 000m²
Localité / Metz, Moselle (57), Loraine
Maître d'ouvrage / promoteur
Mode constructif / Poteau-poutre bois, plancher collaborant bois massif- chape minérale
Thermique / Energie positive
Particularité / 13 typologies de logement, jardins suspendus, mirador pour ornithologues, ouverture sur le paysage, réception de groupes de vacances.



HEIKŌ

MAISON INDIVIDUELLE - CONSTRUCTION NEUVE

Livraison / juin 2017

Surface / 160m² sur 2 niveaux

Localité / Les Clayes-sous-Bois, Yvelines (78), IDF

Maître d'ouvrage / Client privé

Mode constructif / Paille porteuse (taille moyenne, pose du chant), enduit plâtre, plancher bas et toiture isolés en paille, toiture froide.

Thermique / niveau passif

Particularité / poêle de masse, récupérateur d'eau de pluie



KIMA

MAISON INDIVIDUELLE - CONSTRUCTION NEUVE

Livraison / décembre 2013

Surface / 125m²

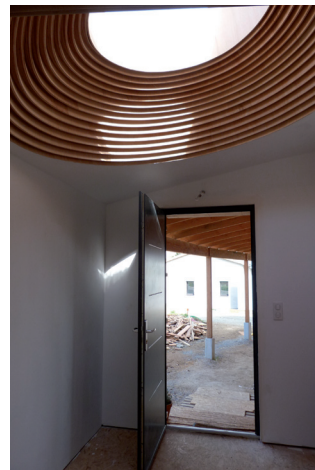
Localité / Ancenis, Loire-Atlantique (44), Pays de Loire

Maître d'ouvrage / Client privé

Mode constructif / Caissons isolés en bottes de paille, préfabrication, Bardage bois horizontal et bardeaux bois, enduit terre intérieur

Thermique / Niveau Passif

Particularité / Sas d'entrée illuminé par une source zénitale, double hauteur sur séjour avec mezzanine



ECHO

MAISON INDIVIDUELLE - EXTENSION, RÉNOVATION

Livraison / Mars 2014

Surface / Extension 50m², Rénovation 110m²

Localité / Marly-le-roi, Yvelines (78), Ile-de-France

Maître d'ouvrage / Client privé

Mode constructif / Bois et paille mise en oeuvre chantier, bardage bois horizontal, enduit chaux extérieur, enduit terre intérieur

Thermique / Très basse consommation

Particularité / Voute caténaire ouverte sur l'extérieur, toiture thermique passive.



MIMMA

MAISON INDIVIDUELLE - RÉNOVATION THERMIQUE ET EXTENSION

Livraison / juin 2017

Surface / 175m² sur 2 niveaux dont extension 50m²

Localité / Maisons-Laffitte, Yvelines (78), IDF

Maître d'ouvrage / Client privé

Mode constructif / Caissons isolés de paille, ITE laine de bois entre montant, bardage mélèze et panneaux composite, plancher bas et haut ouate de cellulose.

Thermique / RT 2012

Particularité / séjour cathédrale, récupérateur d'EP



PAPILLON

MAISON INDIVIDUELLE - SURÉLÉVATION, RÉNOVATION

Livraison / décembre 2012

Surface / Surélévation 80m², Rénovation 100m²

Localité / Poissy, Yvelines (78), Ile-de-France

Maître d'ouvrage / Client privé

Mode constructif / Chassis bois préfabriqué, ouate de cellulose et blocs de chanvre, panneaux bois de façade et bardage horizontal

Thermique / BBC

Particularité / double hauteur sur salon avec enroulement de l'escalier, toiture végétalisée



VIVANTE

MAISON INDIVIDUELLE - EXTENSION, SURÉLÉVATION, RÉNOVATION

Livraison / janvier 2011

Surface / Extension 71m², Rénovation 120m²

Localité / Poissy, Yvelines (78), Ile-de-France

Maître d'ouvrage / Client privé

Mode constructif / Préfabrication bois, isolation laine végétale. Bardage bois et céramiques. plancher massif bois

Thermique / BBC

Particularité / Voute plein cintre en réhaussement, toiture végétalisée.

récupération des eaux de pluie, extension bois en arrière de la parcelle côté jardin.

Révetement de sol lino-liège.



REGARD

MAISON INDIVIDUELLE - EXTENSION

Livraison / juin 2012

Surface / Extension 60m²

Localité / Herblay, Val d'Oise (95), Ile-de-France

Maître d'ouvrage / Client privé

Mode constructif / Chassis bois préfabriqué, remplissage laine végétale, bardage tasseauxv verticaux à claire-voie.

Thermique / BBC extension

Particularité / Extension en hémicycle, terrasse bois, jeu d'entretoise en plafond.



MANSARDE

MAISON INDIVIDUELLE - SURÉLÉVATION, RÉNOVATION

Livraison / février 2014

Surface / Surélévation 35m², Rénovation 120m²

Localité / Poissy, Yvelines (78), Ile-de-France

Maître d'ouvrage / Client privé

Mode constructif / Chassis bois préfabriqué, remplissage laine végétale, couverture bardeaux bois chataignier

Thermique / RT 2012

Particularité / double hauteur sur salon avec lumière zénitale



SCALA

MAISON INDIVIDUELLE - EXTENSION, RÉNOVATION

Livraison / juin 2014

Surface / Extension 30m², Rénovation 120m²

Localité / Vernouillet, Yvelines (78), Ile-de-France

Maître d'ouvrage / Client privé

Mode constructif / Chassis bois préfabriqué, remplissage laine de bois et laine de chanvre, panneaux bois de façade et bardage vertical. Isolation acoustique en métisse.

Thermique / RT 2012

Particularité / Escalier associé à une bibliothèque, solarium, auvent en bardeaux de chataignier.



DETAILS

Escalier en écharpe



Bois épouse Pierre



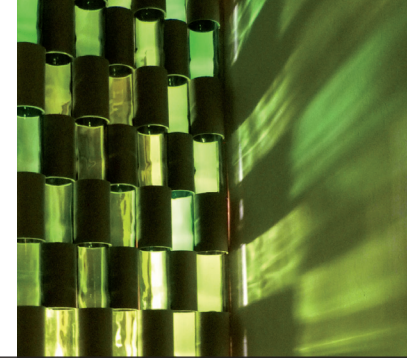
Mosaïque céleste



Symphonie du GC



Lumière verte bouteille



Garde corps musical



PARTICIPATION ET DEVELOPPEMENT CONSTRUCTION PAILLE

Aide à la conception de maisons individuelles pour autoconstructeurs destinées à être réalisées en chantiers-école.

Participation à des workshop internationaux de construction en bottes de paille.

Membres du RFCP, actifs dans les groupes de réflexions sur la paille porteuse, et co-créateurs du collectif paille implanté en Ile-de-France.

Enseignement dans université et école d'architecture sur la construction en paille et autres matériaux biosourcés.



VOTRE PROJET

Nos expériences multiples et diversifiées nous permettent de répondre à vos projets architecturaux, urbains et paysagers. Nos compétences s'adressent aux particuliers indépendants qui cherchent à construire, rénover ou étendre leur maison, aux collectivités publiques proposant un nouvel espace à une commune et à ses citoyens, mais aussi à des groupements de personnes portant un projet d'autopromotion en habitat groupé participatif.

Nous essayons dès la première rencontre de comprendre au mieux vos attentes et vous faisons part de notre démarche de conception afin de vous inviter à participer au maximum. Nous établissons les documents qui vous permettront de comprendre la spatialité du projet et ses aspects techniques. Ainsi vous serez en mesure de nous aider à affiner le dess(e)in de votre projet selon votre manière de l'occuper. Soucieux d'assurer une bonne cohérence entre l'étude de faisabilité et la qualité du projet livré, nous le suivons dans sa globalité, de la conception à la réalisation en incluant la maîtrise d'œuvre.

Nous sommes formés, équipés et entourés de spécialistes pour vous conseiller et vous accompagner tout au long du projet. De part nos compétences et notre intérêt, nous portons une attention particulière à l'aspect écologique de la construction. Nous sommes présents pour vous conseiller, vous proposer différentes hypothèses et vous accompagner dans vos choix.

Si vous souhaitez un devis, nous vous proposons une première rencontre, de préférence sur le site de votre projet, afin d'établir de faire connaissance et de saisir au mieux vos besoins