



Commission d'évaluation - Phase Conception : évaluée le 27/10/2022
 Commission d'évaluation - Phase Réalisation : non évaluée à ce jour
 Commission d'évaluation - Phase Usage : non évaluée à ce jour

Cuisine Centrale de Vauvert (30)

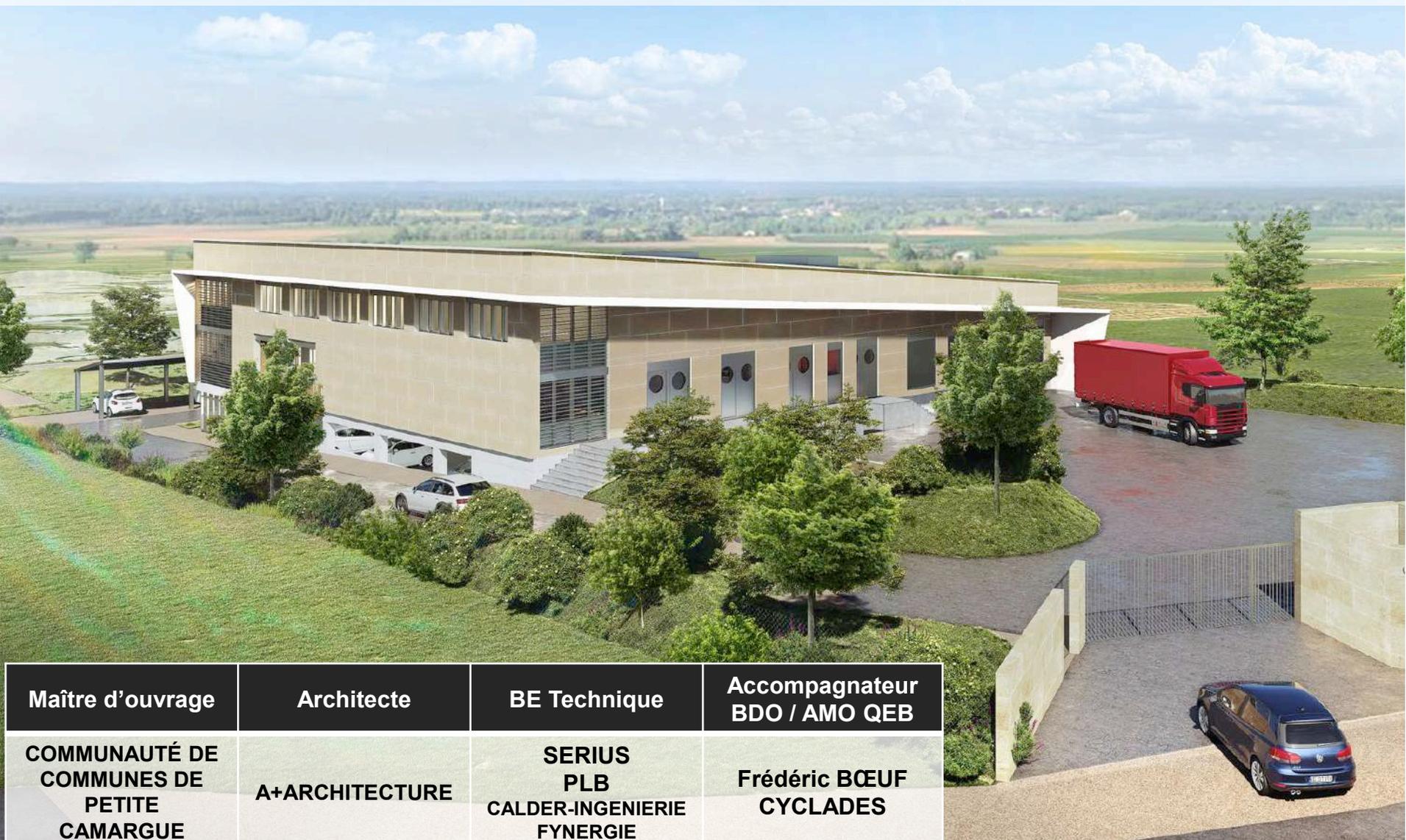


Cuisine Centrale Vauvert Gard (30)
 Phase d'évaluation : **Conception**
 Prérequis : **Or**
 Version référentiel : **V3.31**
 Grille : **Tertiaire**
 Type de travaux : **Neuf**
 Points hors bonus : **77**

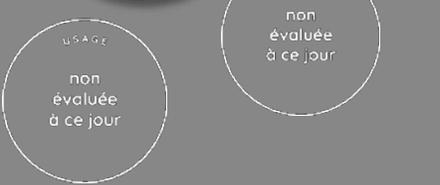
Accompagnateur BDO :
 Frédéric BOEUF, CYCLADES
 EXPERTS
 Dernière mise à jour :
 28/10/2022



www.envirobat-oc.fr



Maître d'ouvrage	Architecte	BE Technique	Accompagnateur BDO / AMO QEB
COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DE PETITE CAMARGUE	A+ARCHITECTURE	SERIUS PLB CALDER-INGENIERIE FYNERGIE	Frédéric BŒUF CYCLADES



Les intervenants

- Maitrise d'ouvrage :
 - Prénom NOM, Communauté de communes de Petite Camargue
 - et Fonction
- Maitrise d'œuvre :
 - Clément Rabourdin, A+ Architecture, Architecte
 - Xavier Lejeune, PLB , BE Fluides et Exploitation Maintenance
 - Florence Yziquel Fynergie , BE QBE
- Entreprise
 - Stéphanie FRITZ APH – Mandataire du Groupement
- AMO QEB (BDO) :
 - Frédéric Boeuf, Cyclade

Cuisine Centrale
 Vauvert
 Gard (30)
 Phase d'évaluation : **Conception**
 Prérequis : **Or**
 Version référentiel : **V3.31**
 Grille : **Tertiaire**
 Type de travaux : **Neuf**
 Points hors bonus : **77**

Accompagnateur BDO :
 Frédéric BOEUF, CYCLADES
 EXPERTS
 Dernière mise à jour :
 28/10/2022



www.envirobat-oc.fr



Clément Rabourdin
 A plus Architecture
 Architecte



Xavier Lejeune
 PLB
 BE Fluides



Stéphanie Fritz
 APH
 Mandataire du
 Groupement



Florence Yziquel
 BE QEB

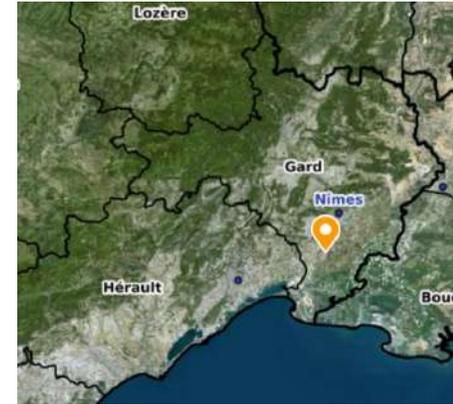


Frédéric Boeuf
 AMO QEB (BDO)

Contexte / Genèse / Programme

Construction d'une nouvelle cuisine centrale :

- Garantissant la qualité des repas produits,
- Optimisée, centrée sur son coeur de métier, adapté à la capacité de production nécessaire,
- Respectant le personnel et replaçant l'Humain au coeur du projet,
- Valorisant la qualité alimentaire et des sources d'approvisionnement
- Valorisant économiquement le territoire au travers du développement des circuits de proximité et bio
- Qui soit un outil respectueux de l'environnement, de sa construction à son fonctionnement.



Cuisine Centrale
Vauvert
Gard (30)
Phase d'évaluation : **Conception**
Prérequis : **Or**
Version référentiel : **V3.31**
Grille : **Tertiaire**
Type de travaux : **Neuf**
Points hors bonus : **77**

Accompagnateur BDO :
Frédéric BOEUF, CYCLADES
EXPERTS
Dernière mise à jour :
28/10/2022



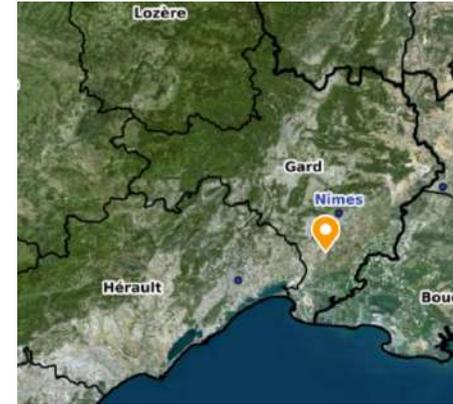


Contexte / Genèse / Programme

5 communes Vauvert

- Aimargues
- Aubord
- Beauvoisin
- Le Cailar

- 26 570 habitants, 21 000 ha
- 12 restaurants satellites servis en liaison chaude (10 restaurants) ou en remise directe (2 restaurants)
- 2700 repas/jour



Cuisine Centrale
 Vauvert
 Gard (30)
 Phase d'évaluation : **Conception**
 Prérequis : **Or**
 Version référentiel : **V3.31**
 Grille : **Tertiaire**
 Type de travaux : **Neuf**
 Points hors bonus : **77**

Accompagnateur BDO :
 Frédéric BOEUF, CYCLADES
 EXPERTS
 Dernière mise à jour :
 28/10/2022





Le projet dans son territoire

VUES SATELLITES

USA G2
non évaluée à ce jour

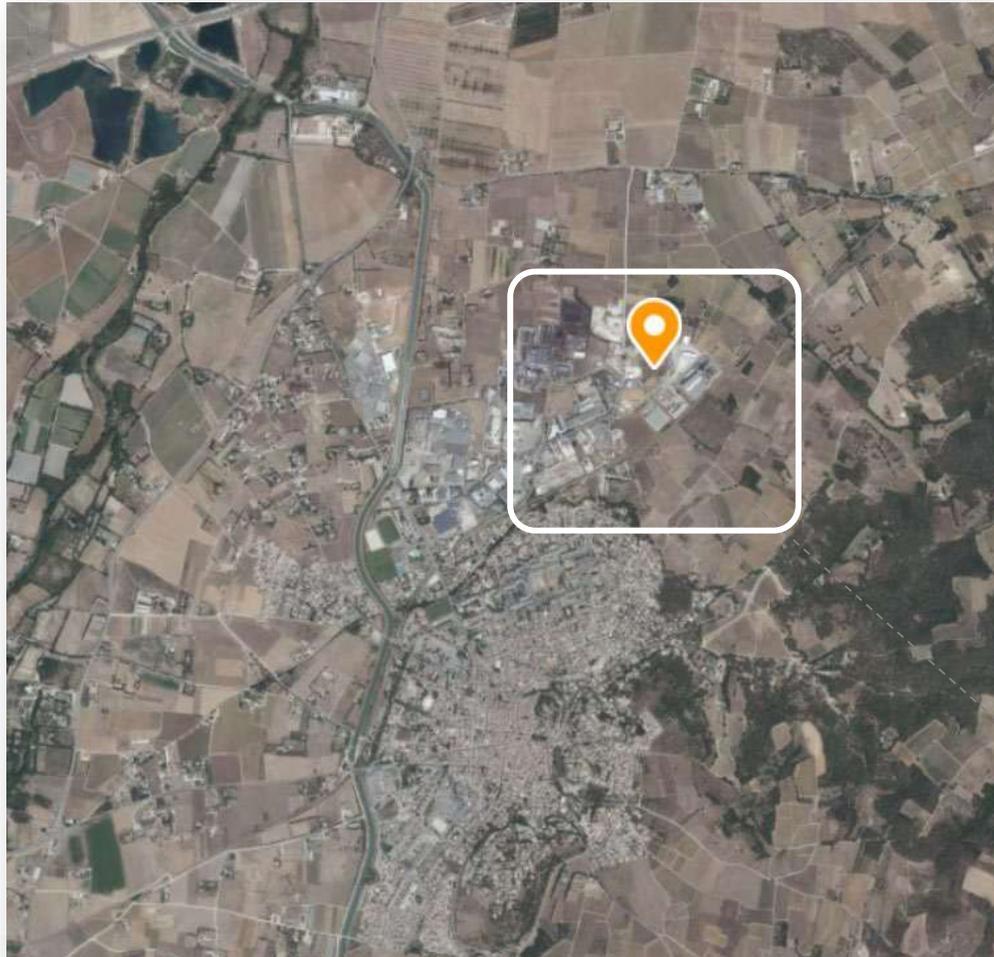
REALISATION
non évaluée à ce jour

Cuisine Centrale
Vauvert
Gard (30)
Phase d'évaluation : **Conception**
Prérequis : **Or**
Version référentiel : **V3.31**
Grille : **Tertiaire**
Type de travaux : **Neuf**
Points hors bonus : **77**

Accompagnateur BDO :
Frédéric BOEUF, CYCLADES
EXPERTS
Dernière mise à jour :
28/10/2022



www.envirobat-oc.fr



**Insérez des images « satellite »
précisant le lieu de projet
dans un périmètre de 10 km.**





Le terrain et son voisinage



USA G2
non évaluée à ce jour

REALISATION
non évaluée à ce jour

Cuisine Centrale
Vauvert
Gard (30)
Phase d'évaluation : **Conception**
Prérequis : **Or**
Version référentiel : **V3.31**
Grille : **Tertiaire**
Type de travaux : **Neuf**
Points hors bonus : **77**

Accompagnateur BDO :
Frédéric BOEUF, CYCLADES
EXPERTS
Dernière mise à jour :
28/10/2022



www.envirobat-oc.fr





**Cuisine Centrale
Vauvert
Gard (30)**
Phase d'évaluation : **Conception**
Prérequis : **Or**
Version référentiel : **V3.31**
Grille : **Tertiaire**
Type de travaux : **Neuf**
Points hors bonus : **77**

Accompagnateur BDO :
Frédéric BOEUF, CYCLADES
EXPERTS
Dernière mise à jour :
28/10/2022



www.envirobat-oc.fr



Enjeux durables du projet



- Traitement paysager de la parcelle
 - Conservation d'arbres existants de la parcelle
 - Haies et noues sur le pourtour pour assurer les continuités écologiques



- Utilisation de matériaux locaux
 - Pierre massive du Gard
 - Panneaux de paille de riz



- Projet sobre en énergie et utilisation d'énergie renouvelable
 - Récupération de l'énergie fatale des chambres froides pour l'ECS
 - Autoconsommation complète des panneaux photovoltaïques (100%)



- Réutilisation des eaux du process



- Confort d'été sans climatisation
 - Toutefois, des mesures conservatoires ont été prévues: attentes brasseurs d'air et puissance pour alimentation de la batterie en froid dans la CTA



- Equipe projet intégrant les BE et les entreprises
 - Equipes locales (du département ou des département limitrophe)



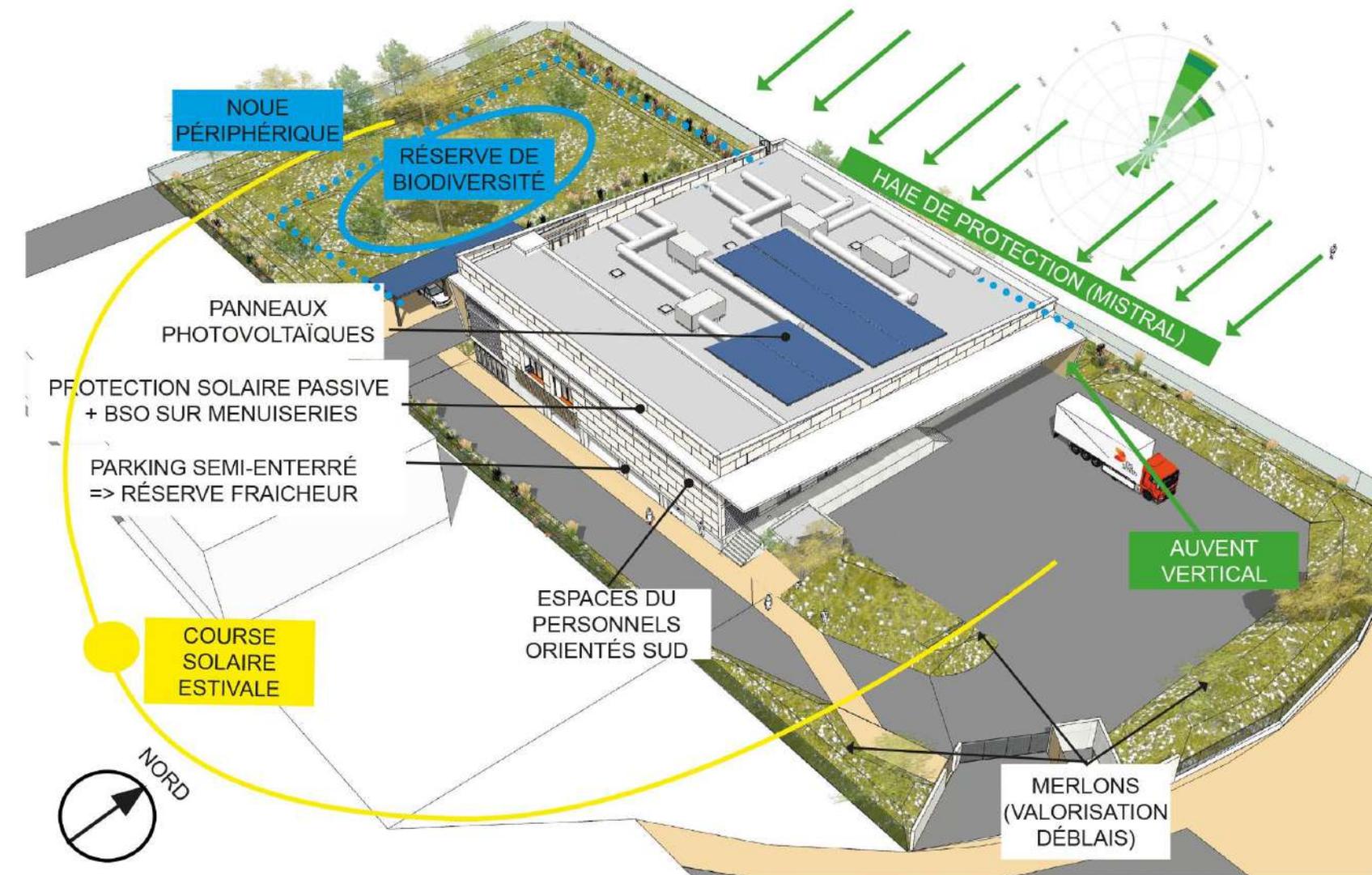
Plan masse bioclimatique

USA G2
non évaluée à ce jour

REALISATION
non évaluée à ce jour

Cuisine Centrale
Vauvert
Gard (30)
Phase d'évaluation : **Conception**
Prérequis : **Or**
Version référentiel : **V3.31**
Grille : **Tertiaire**
Type de travaux : **Neuf**
Points hors bonus : **77**

Accompagnateur BDO :
Frédéric BOEUF, CYCLADES
EXPERTS
Dernière mise à jour :
28/10/2022





Axonométrie

USA G2
non évaluée à ce jour

REALISATION
non évaluée à ce jour



Cuisine Centrale Vauvert Gard (30)
Phase d'évaluation : **Conception**
Prérequis : **Or**
Version référentiel : **V3.31**
Grille : **Tertiaire**
Type de travaux : **Neuf**
Points hors bonus : **77**

Accompagnateur BDO :
Frédéric BOEUF, CYCLADES
EXPERTS
Dernière mise à jour :
28/10/2022



www.envirobat-oc.fr



Axonométrie



USA G2
non évaluée à ce jour

REALISATION
non évaluée à ce jour

Cuisine Centrale
Vauvert
Gard (30)
Phase d'évaluation : **Conception**
Prérequis : **Or**
Version référentiel : **V3.31**
Grille : **Tertiaire**
Type de travaux : **Neuf**
Points hors bonus : **77**

Accompagnateur BDO :
Frédéric BOEUF, CYCLADES
EXPERTS
Dernière mise à jour :
28/10/2022



www.envirobat-oc.fr





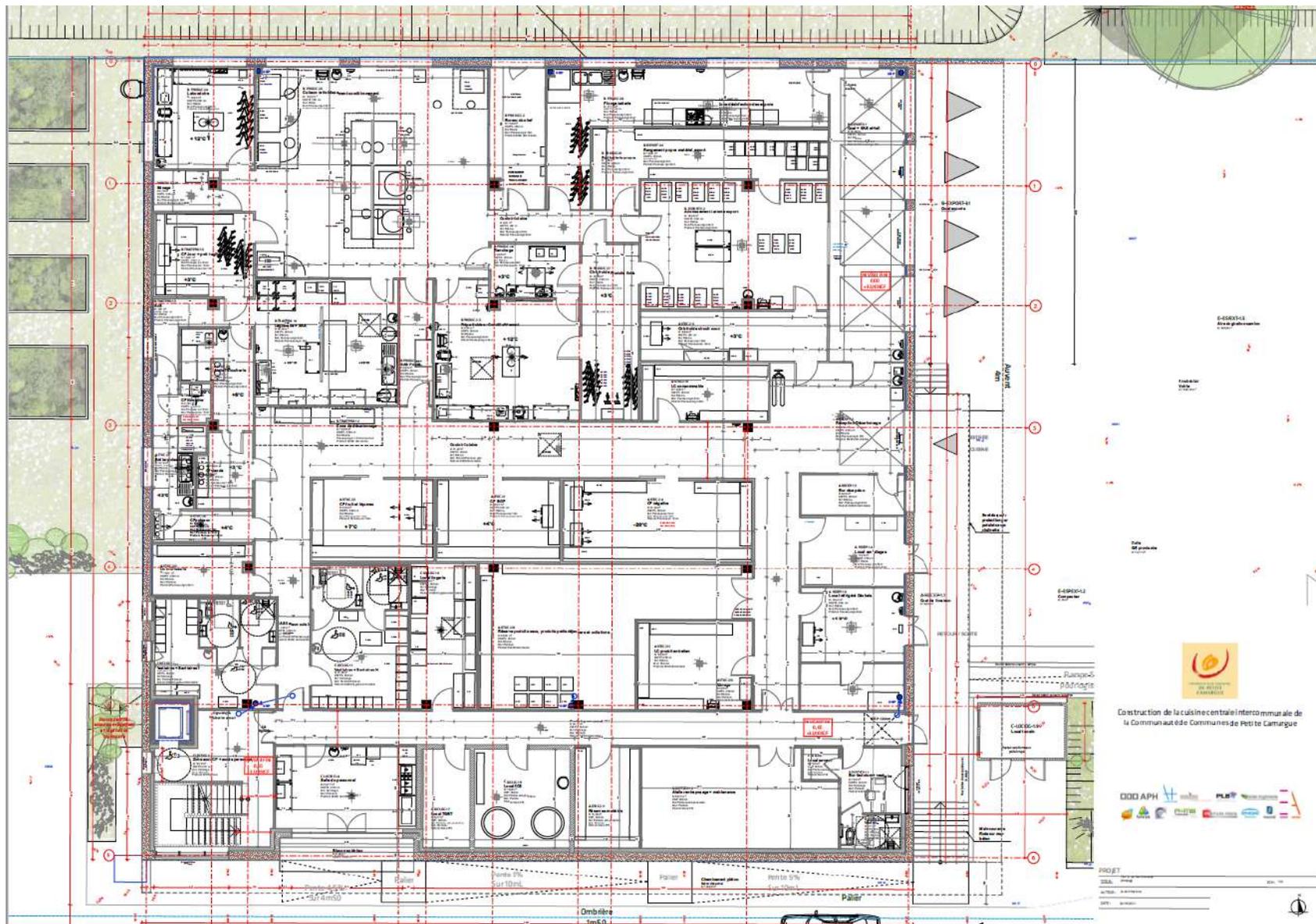
Plans de niveaux

USA G2
non évaluée à ce jour

REALISATION
non évaluée à ce jour

Cuisine Centrale Vauvert Gard (30)
Phase d'évaluation : **Conception**
Prérequis : **Or**
Version référentiel : **V3.31**
Grille : **Tertiaire**
Type de travaux : **Neuf**
Points hors bonus : **77**

Accompagnateur BDO : **Frédéric BOEUF, CYCLADES EXPERTS**
Dernière mise à jour : **28/10/2022**




Construction de la cuisine centrale intercommunale de la Communauté de Communes de Petit Camargue







Plans de niveaux

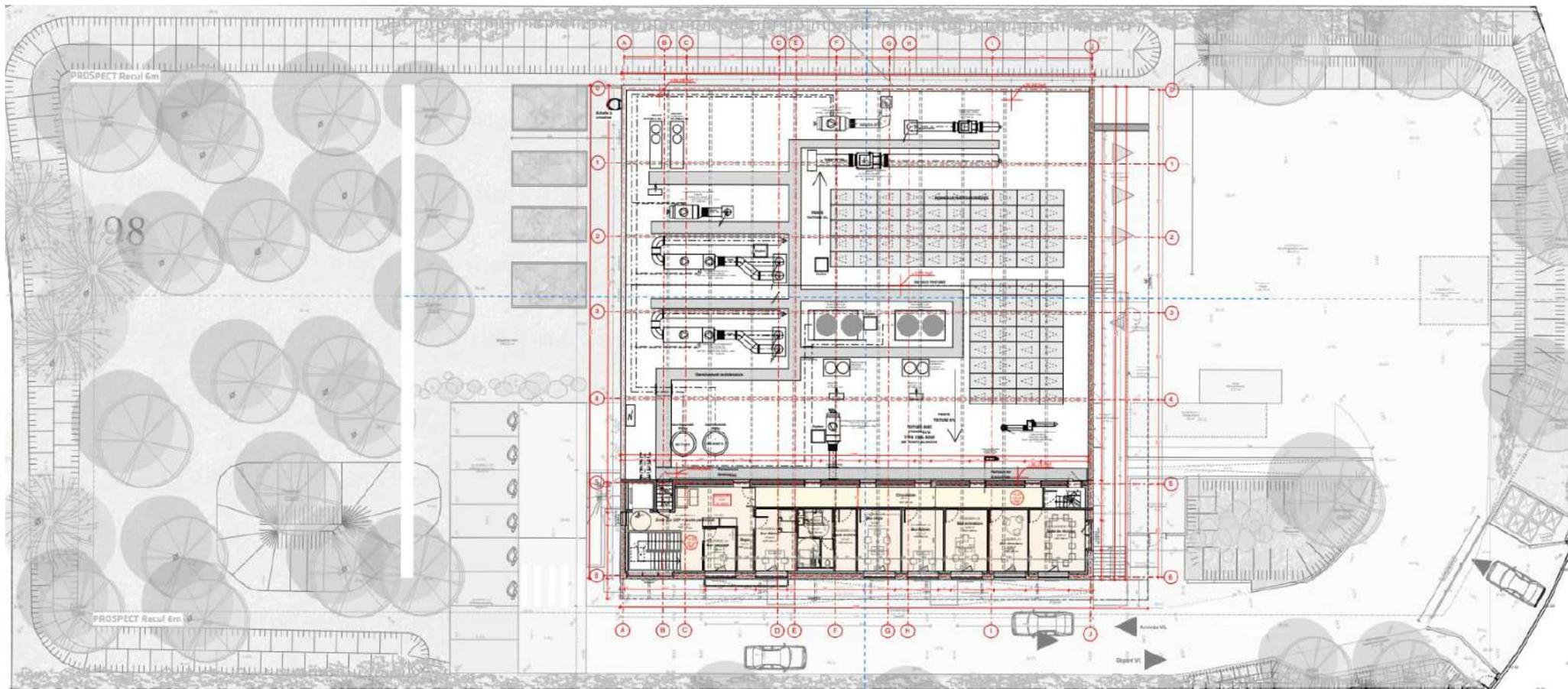
USA G2
non évaluée à ce jour

REALISATION
non évaluée à ce jour

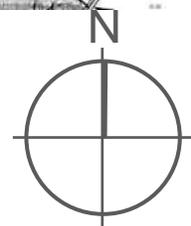
Cuisine Centrale
Vauvert
Gard (30)
 Phase d'évaluation : **Conception**
 Prérequis : **Or**
 Version référentiel : **V3.31**
 Grille : **Tertiaire**
 Type de travaux : **Neuf**
 Points hors bonus : **77**

Accompagnateur BDO :
 Frédéric BOEUF, CYCLADES
 EXPERTS
 Dernière mise à jour :
 28/10/2022

www.envirobat-oc.fr



R+1



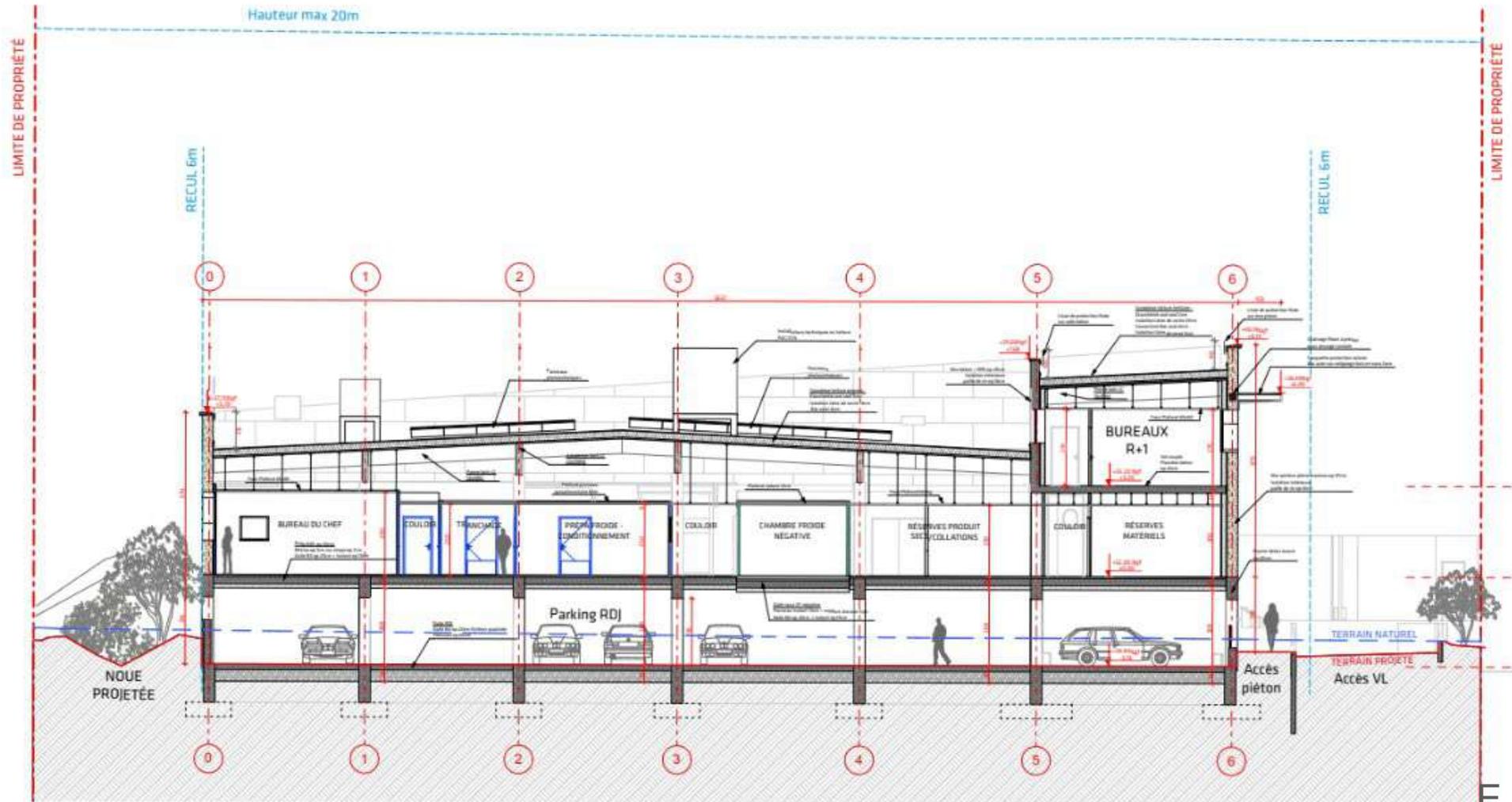
Coupes

USA G2
non évaluée à ce jour

REALISATION
non évaluée à ce jour

Cuisine Centrale
Vauvert
Gard (30)
Phase d'évaluation : **Conception**
Prérequis : **Or**
Version référentiel : **V3.31**
Grille : **Tertiaire**
Type de travaux : **Neuf**
Points hors bonus : **77**

Accompagnateur BDO :
Frédéric BOEUF, CYCLADES
EXPERTS
Dernière mise à jour :
28/10/2022



COUPE AA échelle 1/100



Façades

USA G2
non évaluée à ce jour

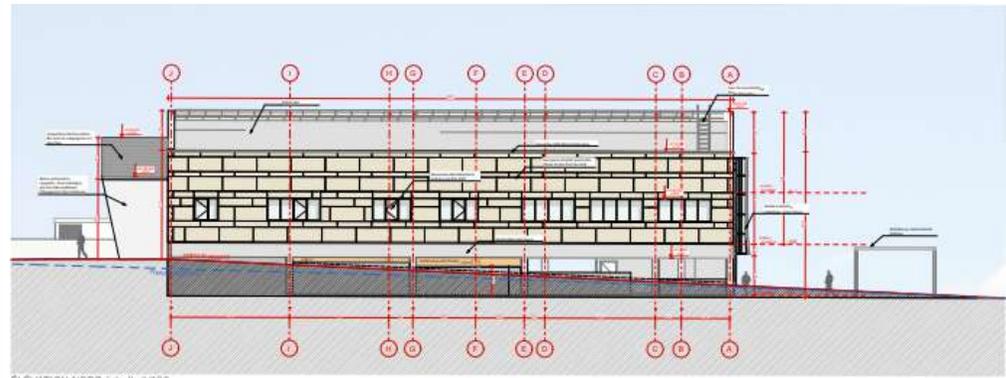
REALISATION
non évaluée à ce jour

Cuisine Centrale Vauvert Gard (30)
Phase d'évaluation : **Conception**
Prérequis : **Or**
Version référentiel : **V3.31**
Grille : **Tertiaire**
Type de travaux : **Neuf**
Points hors bonus : **77**

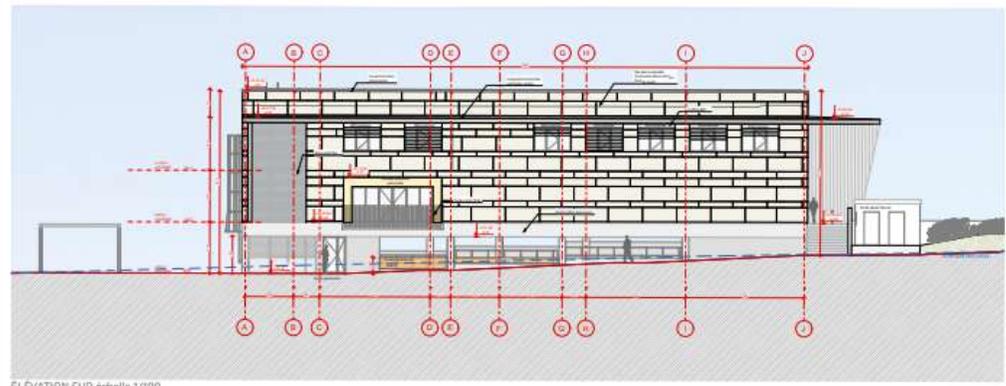
Accompagnateur BDO :
Frédéric BOEUF, CYCLADES
EXPERTS
Dernière mise à jour :
28/10/2022



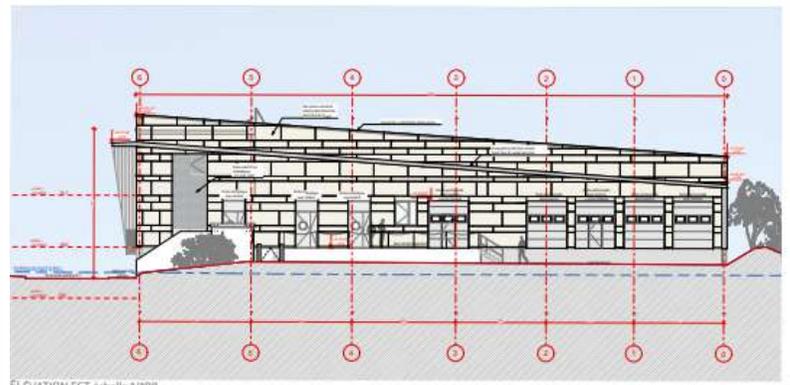
www.envirobat-oc.fr



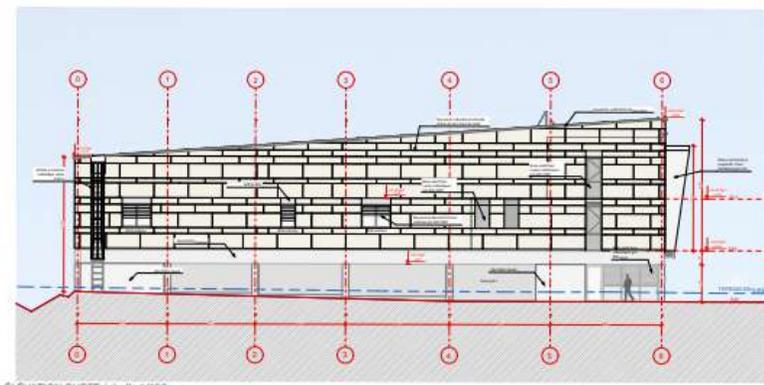
ELEVATION NORD échelle 1/100



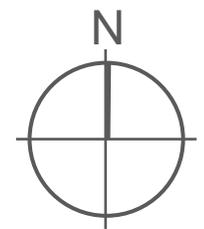
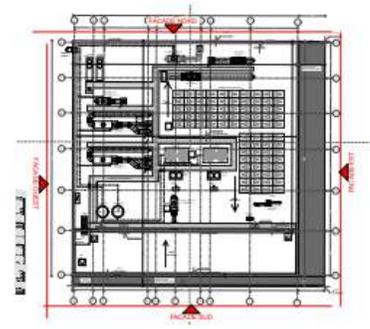
ELEVATION SUD échelle 1/100



ELEVATION EST échelle 1/100



ELEVATION OUEST échelle 1/100




Construction de la cuisine centrale intercommunale de la Communauté de Communes de Petite Camargue



PROJET

NOM	Commune de Vauvert	001 - 000
ADRESSE	10 Avenue de la République	
DATE	2022	



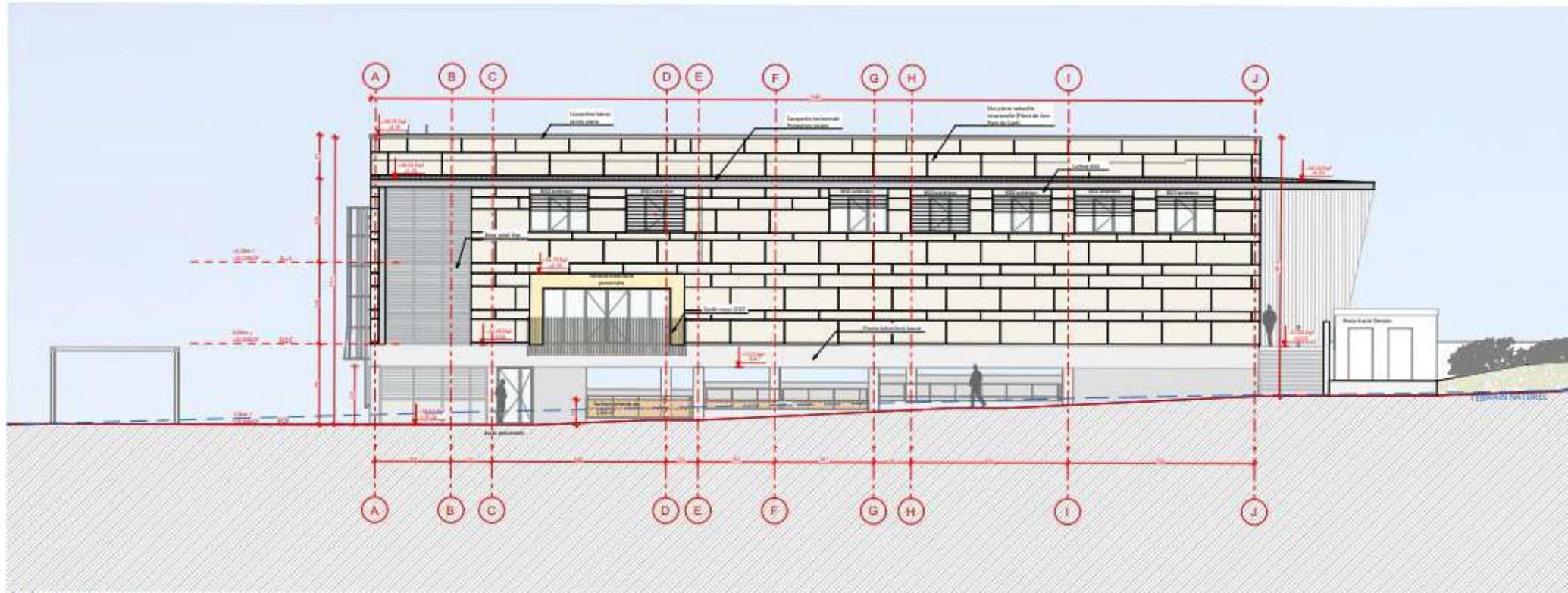
Façades

USA G2
non évaluée à ce jour

REALISATION
non évaluée à ce jour

Cuisine Centrale
Vauvert
Gard (30)
Phase d'évaluation : **Conception**
Prérequis : **Or**
Version référentiel : **V3.31**
Grille : **Tertiaire**
Type de travaux : **Neuf**
Points hors bonus : **77**

Accompagnateur BDO :
Frédéric BOEUF, CYCLADES
EXPERTS
Dernière mise à jour :
28/10/2022



ÉLEVATION SUD échelle 1/100



Fiche d'identité

USA G2
non évaluée à ce jour

REALISATION
non évaluée à ce jour

Cuisine Centrale Vauvert Gard (30)
Phase d'évaluation : **Conception**
Prérequis : **Or**
Version référentiel : **V3.31**
Grille : **Tertiaire**
Type de travaux : **Neuf**
Points hors bonus : **77**

Accompagnateur BDO :
Frédéric BOEUF, CYCLADES EXPERTS
Dernière mise à jour :
28/10/2022

www.envirobat-oc.fr



Typologie
Classement incendie

• Cuisine Centrale (Usage: bureaux seulement)

Surface

• SU tertiaire: 306 m²
• SU bâtiment: 1128 m² (hors parking)

Altitude

• 29m

Zone clim.

• H3

Classement bruit

• BR1

besoin bioclimatique
(points)
RT2012

• 39,6/56 max, gain 29.3%

Consommation
d'énergie primaire
(kWh_{ep}/m²/an)
RT2012

• -54,3 kWh_{ep}/m²/an avec PV/ 72.2 max, gain 24.8%
• - 246,9 kWh_{ep}/m²/an avec PV
• Niveau E4 (E+C-)

Production d'EnR

• Photovoltaïque
• 30.3 kWc

Simulation thermique
dynamique

• Résultats de la STD selon prérequis sont conformes

Analyse du cycle
de vie

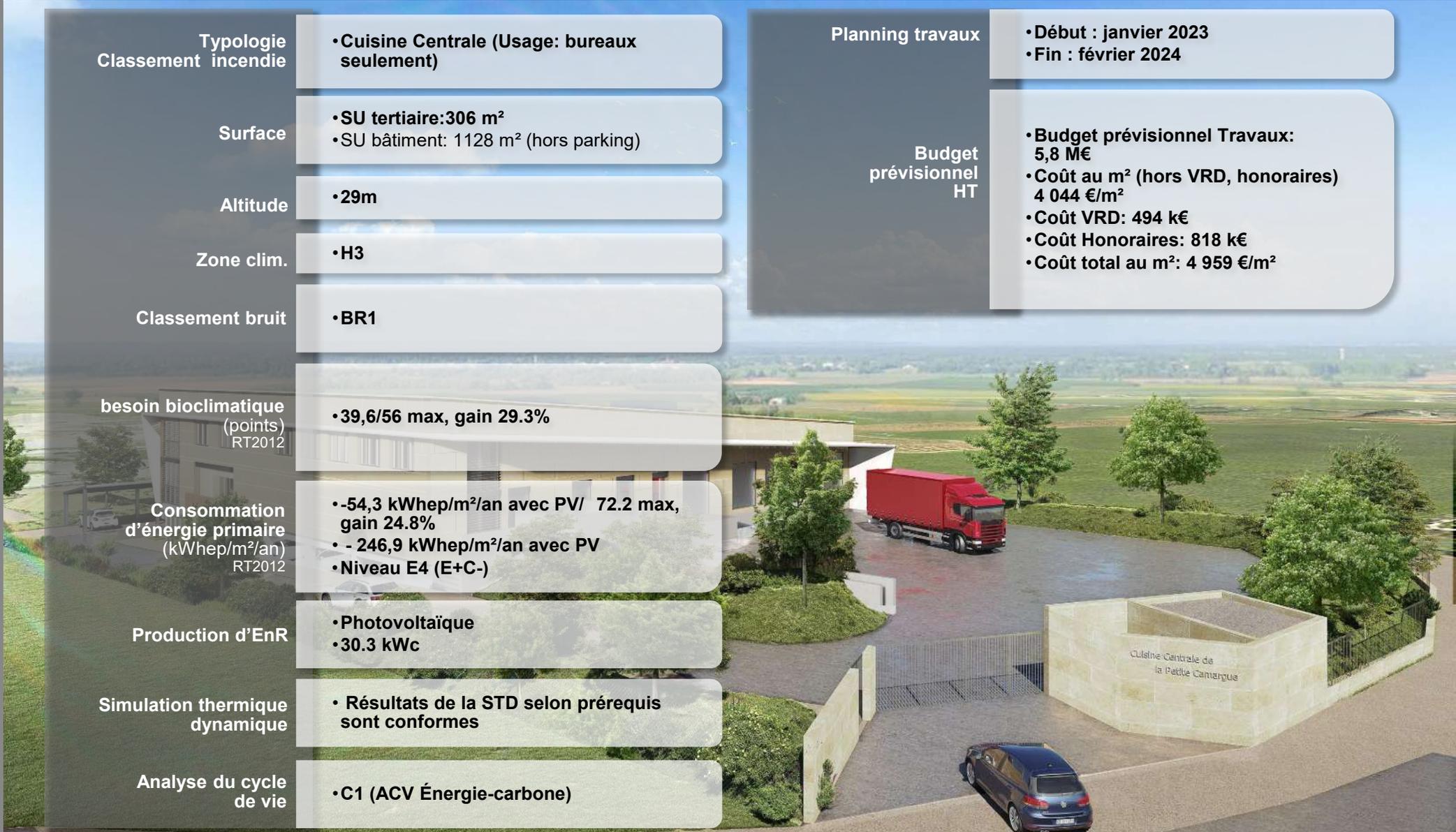
• C1 (ACV Énergie-carbone)

Planning travaux

• Début : janvier 2023
• Fin : février 2024

Budget
prévisionnel
HT

• Budget prévisionnel Travaux: 5,8 M€
• Coût au m² (hors VRD, honoraires) 4 044 €/m²
• Coût VRD: 494 k€
• Coût Honoraires: 818 k€
• Coût total au m²: 4 959 €/m²



Le projet à travers les thèmes BDO

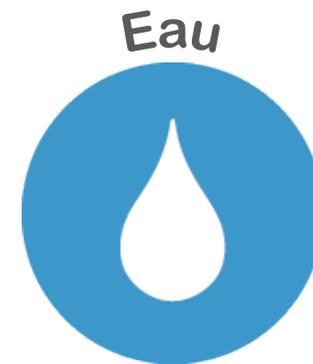


Cuisine Centrale
Vauvert
Gard (30)
Phase d'évaluation : **Conception**
Prérequis : **Or**
Version référentiel : **V3.31**
Grille : **Tertiaire**
Type de travaux : **Neuf**
Points hors bonus : **77**

Accompagnateur BDO :
Frédéric BOEUF, CYCLADES
EXPERTS
Dernière mise à jour :
28/10/2022



www.envirobat-oc.fr





Le projet à travers les thèmes BDO

GESTION DE PROJET

USA G2
non évaluée à ce jour

REALISATION
non évaluée à ce jour



Cuisine Centrale
Vauvert
Gard (30)
Phase d'évaluation : **Conception**
Prérequis : **Or**
Version référentiel : **V3.31**
Grille : **Tertiaire**
Type de travaux : **Neuf**
Points hors bonus : **77**



Accompagnateur BDO :
Frédéric BOEUF, CYCLADES
EXPERTS
Dernière mise à jour :
28/10/2022





Le projet à travers les thèmes BDO

GESTION DE PROJET

- Projet en Marché Global de Performances avec les entreprises impliquées dès la conception du projet
 - Engagement de performances sur les consommations énergétiques (Locaux sociaux et process)
- Entreprise générale Mandataire APH en phase Conception et réalisation avec des entreprises et BE co-traitants
- Entreprise ENGIE Mandataire en Phase exploitation et maintenance pendant 6 ans
- MOE co traitante avec le BE Fluides concepteur et en charge du suivi d'exploitation maintenance (PLB) et des engagements de performances pendant 2 ans



Cuisine Centrale
Vauvert
Gard (30)
Phase d'évaluation : **Conception**
Prérequis : **Or**
Version référentiel : **V3.31**
Grille : **Tertiaire**
Type de travaux : **Neuf**
Points hors bonus : **77**

Accompagnateur BDO :
Frédéric BOEUF, CYCLADES
EXPERTS
Dernière mise à jour :
28/10/2022





Le projet à travers les thèmes BDO

SOCIAL & ÉCONOMIE

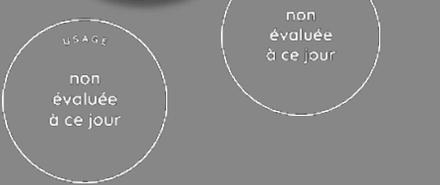
USA G2
non évaluée à ce jour

REALISATION
non évaluée à ce jour



Cuisine Centrale
Vauvert
Gard (30)
Phase d'évaluation : **Conception**
Prérequis : **Or**
Version référentiel : **V3.31**
Grille : **Tertiaire**
Type de travaux : **Neuf**
Points hors bonus : **77**

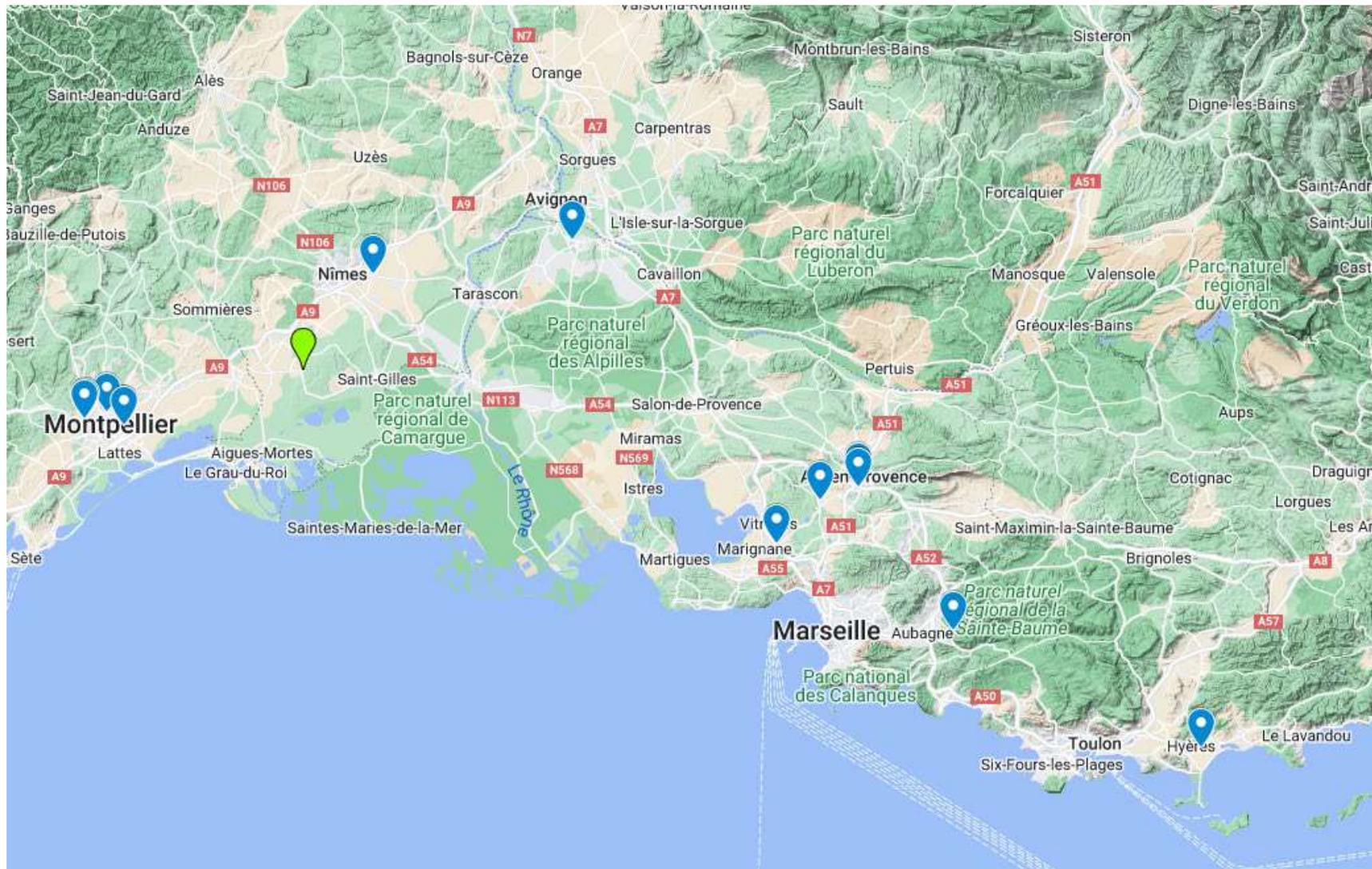




Le projet à travers les thèmes BDO

SOCIAL & ÉCONOMIE

- Entreprises et équipe de MOE locales



Cuisine Centrale
 Vauvert
 Gard (30)
 Phase d'évaluation : **Conception**
 Prérequis : **Or**
 Version référentiel : **V3.31**
 Grille : **Tertiaire**
 Type de travaux : **Neuf**
 Points hors bonus : **77**

Accompagnateur BDO :
 Frédéric BOEUF, CYCLADES
 EXPERTS
 Dernière mise à jour :
 28/10/2022





Le projet à travers les thèmes BDO

TERRITOIRE & SITE

USA G2
non évaluée à ce jour

REALISATION
non évaluée à ce jour



Cuisine Centrale
Vauvert
Gard (30)
Phase d'évaluation : **Conception**
Prérequis : **Or**
Version référentiel : **V3.31**
Grille : **Tertiaire**
Type de travaux : **Neuf**
Points hors bonus : **77**

Accompagnateur BDO :
Frédéric BOEUF, CYCLADES
EXPERTS
Dernière mise à jour :
28/10/2022



www.envirobat-oc.fr





Le projet à travers les thèmes BDO

TERRITOIRE & SITE

USA G2
non évaluée à ce jour

REALISATION
non évaluée à ce jour

Cuisine Centrale
Vauvert
Gard (30)
Phase d'évaluation : Conception
Prérequis : Or
Version référentiel : V3.31
Grille : Tertiaire
Type de travaux : Neuf
Points hors bonus : 77

Accompagnateur BDO :
Frédéric BOEUF, CYCLADES
EXPERTS
Dernière mise à jour :
28/10/2022



Réserve foncière: 1000 m²

PLT: 0.47

CBS : 0.49





Le projet à travers les thèmes BDO

MATÉRIAUX

USA G2
non évaluée à ce jour

REALISATION
non évaluée à ce jour

Cuisine Centrale
Vauvert
Gard (30)
Phase d'évaluation : **Conception**
Prérequis : **Or**
Version référentiel : **V3.31**
Grille : **Tertiaire**
Type de travaux : **Neuf**
Points hors bonus : **77**

Accompagnateur BDO :
Frédéric BOEUF, CYCLADES
EXPERTS
Dernière mise à jour :
28/10/2022



www.envirobat-oc.fr





USA G2
non évaluée à ce jour

REALISATION
non évaluée à ce jour

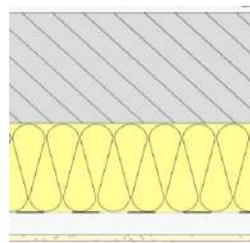
Le projet à travers les thèmes BDO

MATÉRIAUX

MODE CONSTRUCTIF

Construction en pierre massive avec charpente bois

MURS EXTERIEURS



Pierre massive 32 à 37 cm (sauf mur nord en béton bas carbone)

Panneaux de paille de riz 16 cm

Plaque de plaque BA13

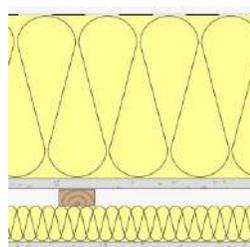
R
(m².K/W)

U
(W/m².K)

4,57

0,22

TOITURES



Étanchéité

Laine de roche 23 cm

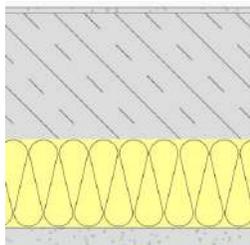
Bac acier

Laine de verre 5cm

8,11

0,12

PLANCHERS BAS



Dalle béton 20 cm

Panneaux de laine de bois avec laine de roche 15 cm

4,16

0,24

Cuisine Centrale
Vauvert
Gard (30)
Phase d'évaluation : Conception
Prérequis : Or
Version référentiel : V3.31
Grille : Tertiaire
Type de travaux : Neuf
Points hors bonus : 77

Accompagnateur BDO :
Frédéric BOEUF, CYCLADES
EXPERTS
Dernière mise à jour :
28/10/2022



www.envirobat-oc.fr





Le projet à travers les thèmes BDO

MATÉRIAUX

USA G2
non évaluée à ce jour

REALISATION
non évaluée à ce jour

Pierre massive de la carrière de Vers (30)



@<https://www.pierresnaturelles.org/>



@ Jean CHAMBELLANT

Cuisine Centrale
Vauvert
Gard (30)
Phase d'évaluation : **Conception**
Prérequis : **Or**
Version référentiel : **V3.31**
Grille : **Tertiaire**
Type de travaux : **Neuf**
Points hors bonus : **77**

Accompagnateur BDO :
Frédéric BOEUF, CYCLADES
EXPERTS
Dernière mise à jour :
28/10/2022

Panneaux de paille de riz de Camargue (13)



@FBT



@FBT





Le projet à travers les thèmes BDO

ÉNERGIE

USA G2
non évaluée à ce jour

REALISATION
non évaluée à ce jour

Cuisine Centrale
Vauvert
Gard (30)
Phase d'évaluation : **Conception**
Prérequis : **Or**
Version référentiel : **V3.31**
Grille : **Tertiaire**
Type de travaux : **Neuf**
Points hors bonus : **77**

Accompagnateur BDO :
Frédéric BOEUF, CYCLADES
EXPERTS
Dernière mise à jour :
28/10/2022





Le projet à travers les thèmes BDO

ÉNERGIE

USAGE
non évaluée à ce jour

REALISATION
non évaluée à ce jour

Cuisine Centrale
Vauvert
Gard (30)
Phase d'évaluation : **Conception**
Prérequis : **Or**
Version référentiel : **V3.31**
Grille : **Tertiaire**
Type de travaux : **Neuf**
Points hors bonus : **77**

Accompagnateur BDO :
Frédéric BOEUF, CYCLADES
EXPERTS
Dernière mise à jour :
28/10/2022



www.envirobat-oc.fr



Chauffage

- PAC Carrier Air/Eau de 189 kW
- SCOP de 3,75

Refroidissement

- Pas de système de refroidissement

Éclairage

- Eclairage de type LED
- Puissance en 7 W/m²
- Bouton poussoir et GTC

Ventilation

- Centrale de traitement d'air
- **1 Centrale**
- Débits 2 800 m³/h.
- 0,25 W/(m³/h).
- Sur-ventilation nocturne pour améliorer le confort d'été via les CTA

Eau chaude sanitaire

- Ballon d'eau chaude avec récupération de chaleur fatale sur les PAC et appoint électrique.
- 2 ballons ECS
- 3 000 L pour l'ensemble du bâtiment

Production d'énergie

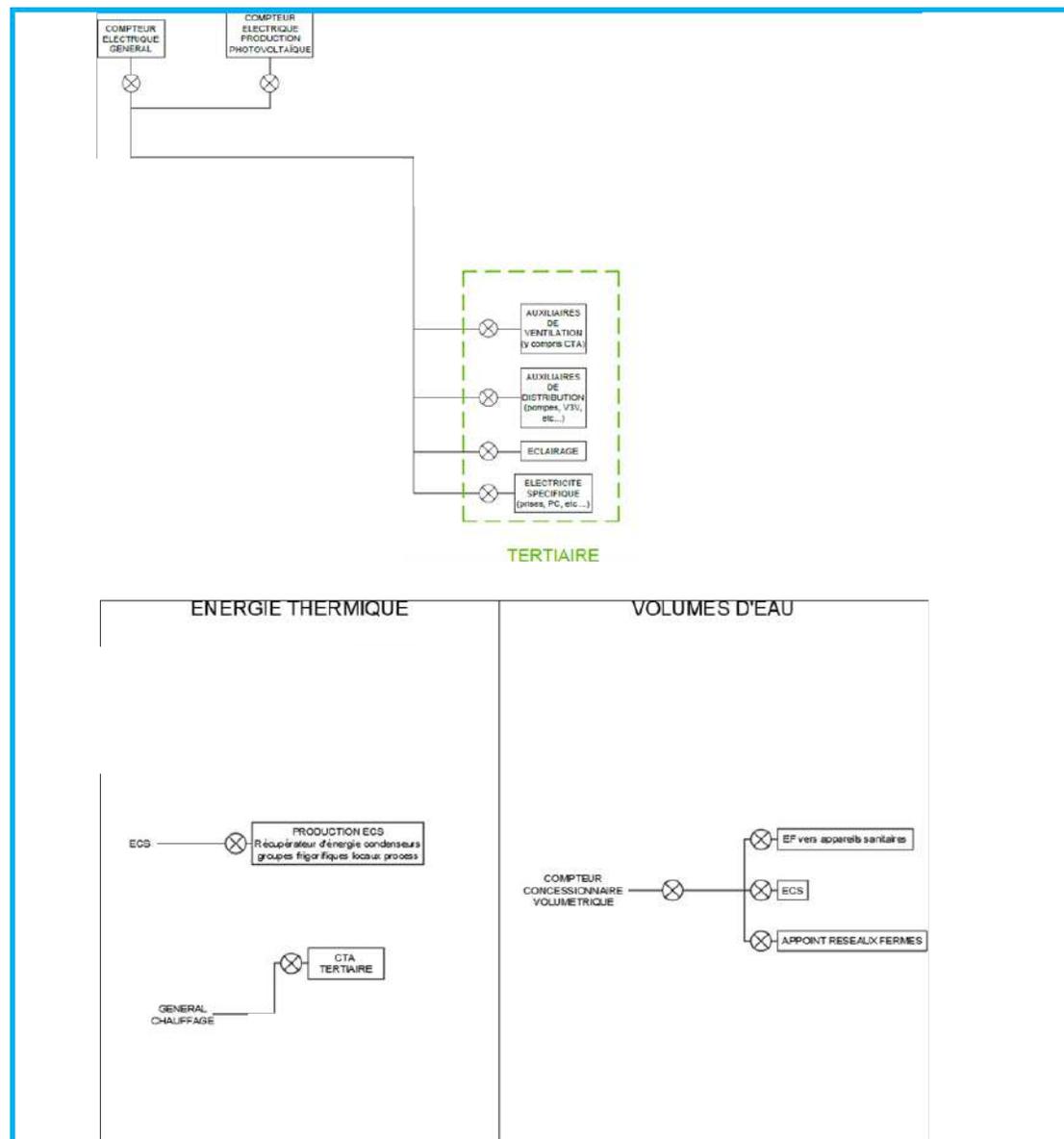
- PV :
 - Puis = 30,34 kWc
 - Prod = 35,84 MWh
 - S = 161,5 m²



Le projet à travers les thèmes BDO

ÉNERGIE

- Les systèmes de comptage



Cuisine Centrale
Vauvert
Gard (30)
 Phase d'évaluation : **Conception**
 Prérequis : **Or**
 Version référentiel : **V3.31**
 Grille : **Tertiaire**
 Type de travaux : **Neuf**
 Points hors bonus : **77**

Accompagnateur BDO :
 Frédéric BOEUF, CYCLADES
 EXPERTS
 Dernière mise à jour :
 28/10/2022

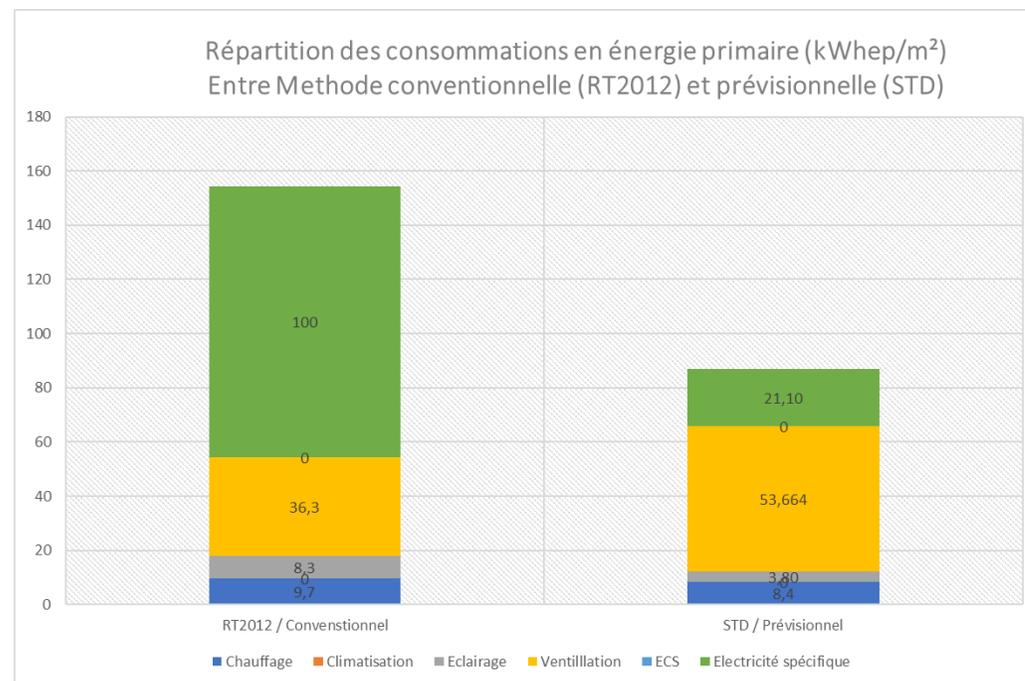




Le projet à travers les thèmes BDO

ÉNERGIE

- Répartition de la consommation (et de la production) en énergie primaire en kWh_{ep}/m²



Consommation / production (en kWh _{ep} /m ² .an)	Conventionnelle	Prévisionnelle
5 usages	54.3	65.9
Tous usages	154.3	97.0
Energies renouvelables	-301.2	-301.2
Total	-146.9	-214.2

Cuisine Centrale
Vauvert
Gard (30)
Phase d'évaluation : **Conception**
Prérequis : **Or**
Version référentiel : **V3.31**
Grille : **Tertiaire**
Type de travaux : **Neuf**
Points hors bonus : **77**

Accompagnateur BDO :
Frédéric BOEUF, CYCLADES
EXPERTS
Dernière mise à jour :
28/10/2022





USA G2
non évaluée à ce jour

REALISATION
non évaluée à ce jour

Cuisine Centrale Vauvert Gard (30)
Phase d'évaluation : **Conception**
Prérequis : **Or**
Version référentiel : **V3.31**
Grille : **Tertiaire**
Type de travaux : **Neuf**
Points hors bonus : **77**

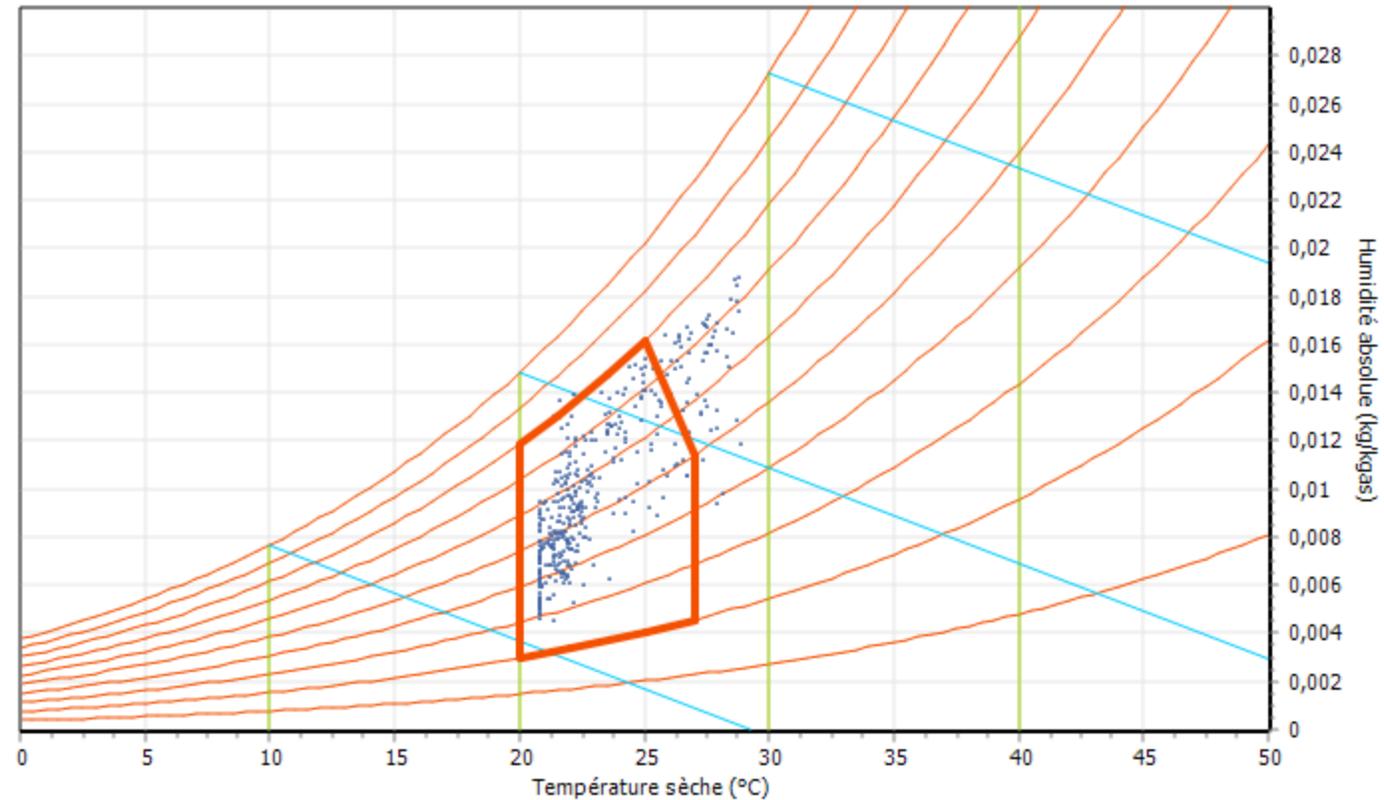
Accompagnateur BDO :
Frédéric BOEUF, CYCLADES EXPERTS
Dernière mise à jour :
28/10/2022

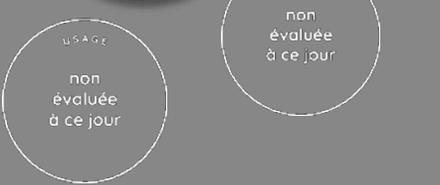


Le projet à travers les thèmes BDO

Confort d'été -STD

Diagramme de Givoni - Zone salle de réunion R+1 (83% du temps occ.)





Cuisine Centrale
Vauvert
Gard (30)
 Phase d'évaluation : **Conception**
 Prérequis : **Or**
 Version référentiel : **V3.31**
 Grille : **Tertiaire**
 Type de travaux : **Neuf**
 Points hors bonus : **77**

Accompagnateur BDO :
 Frédéric BOEUF, CYCLADES
 EXPERTS
 Dernière mise à jour :
 28/10/2022



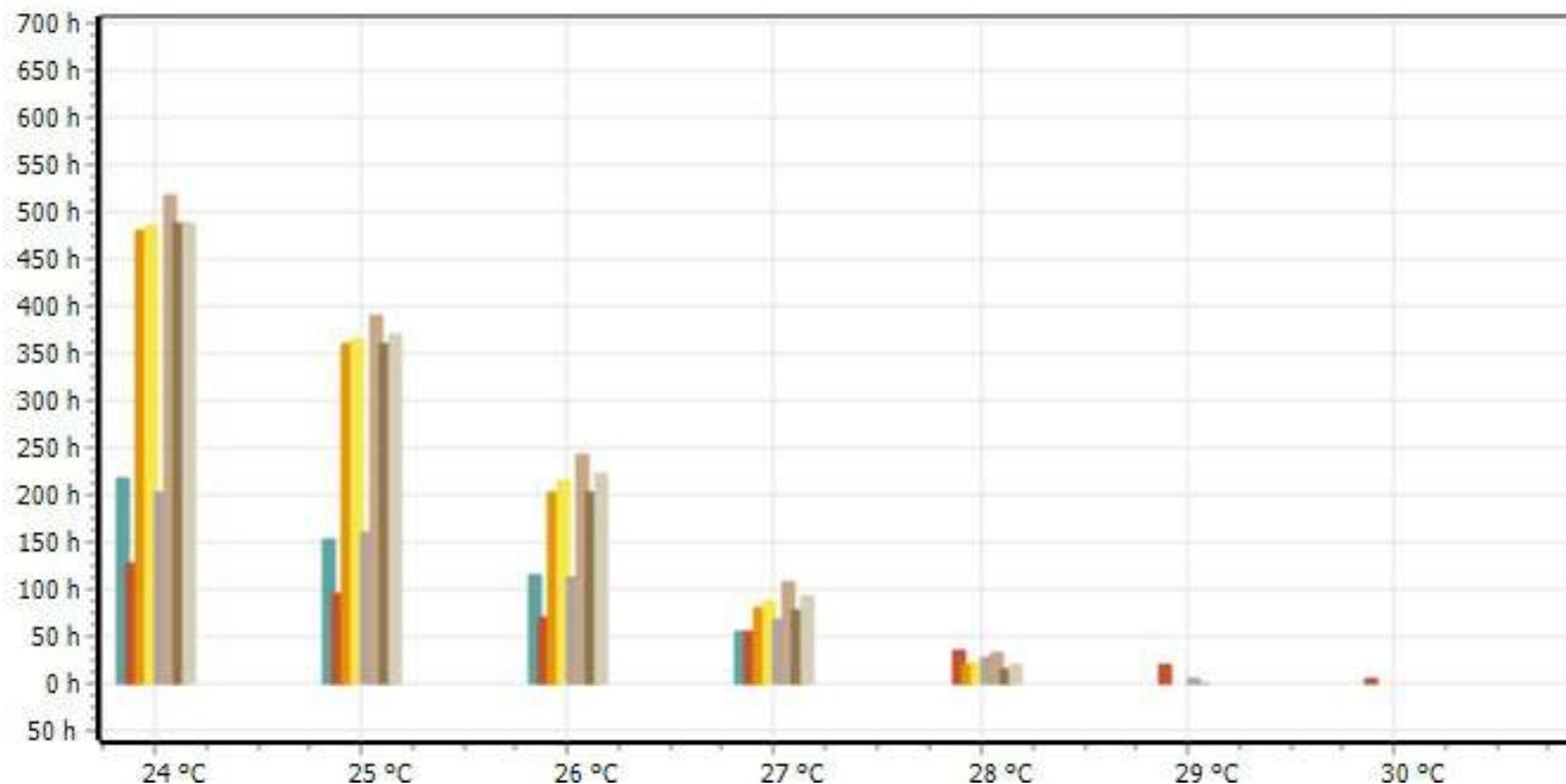
www.envirobat-oc.fr



Le projet à travers les thèmes BDO

Confort d'été -STD

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> STD V0_avec systèmes OK/Zone Salle du personnel RDC | <input checked="" type="checkbox"/> STD V0_avec systèmes OK/Zonesalle de réunion R+1 |
| <input checked="" type="checkbox"/> STD V0_avec systèmes OK/Zone bureau animation R+1 | <input checked="" type="checkbox"/> STD V0_avec systèmes OK/Zone Bureau régie R+1 |
| <input checked="" type="checkbox"/> STD V0_avec systèmes OK/Zone Bureau passage R+1 | <input checked="" type="checkbox"/> STD V0_avec systèmes OK/Zone bureaux admin R+1 |
| <input checked="" type="checkbox"/> STD V0_avec systèmes OK/Zone bureaux admin 1 R+1 | <input checked="" type="checkbox"/> STD V0_avec systèmes OK/Zone Bureau directeur R+1 |





Le projet à travers les thèmes BDO

Confort d'été -STD

USA G2
non évaluée à ce jour

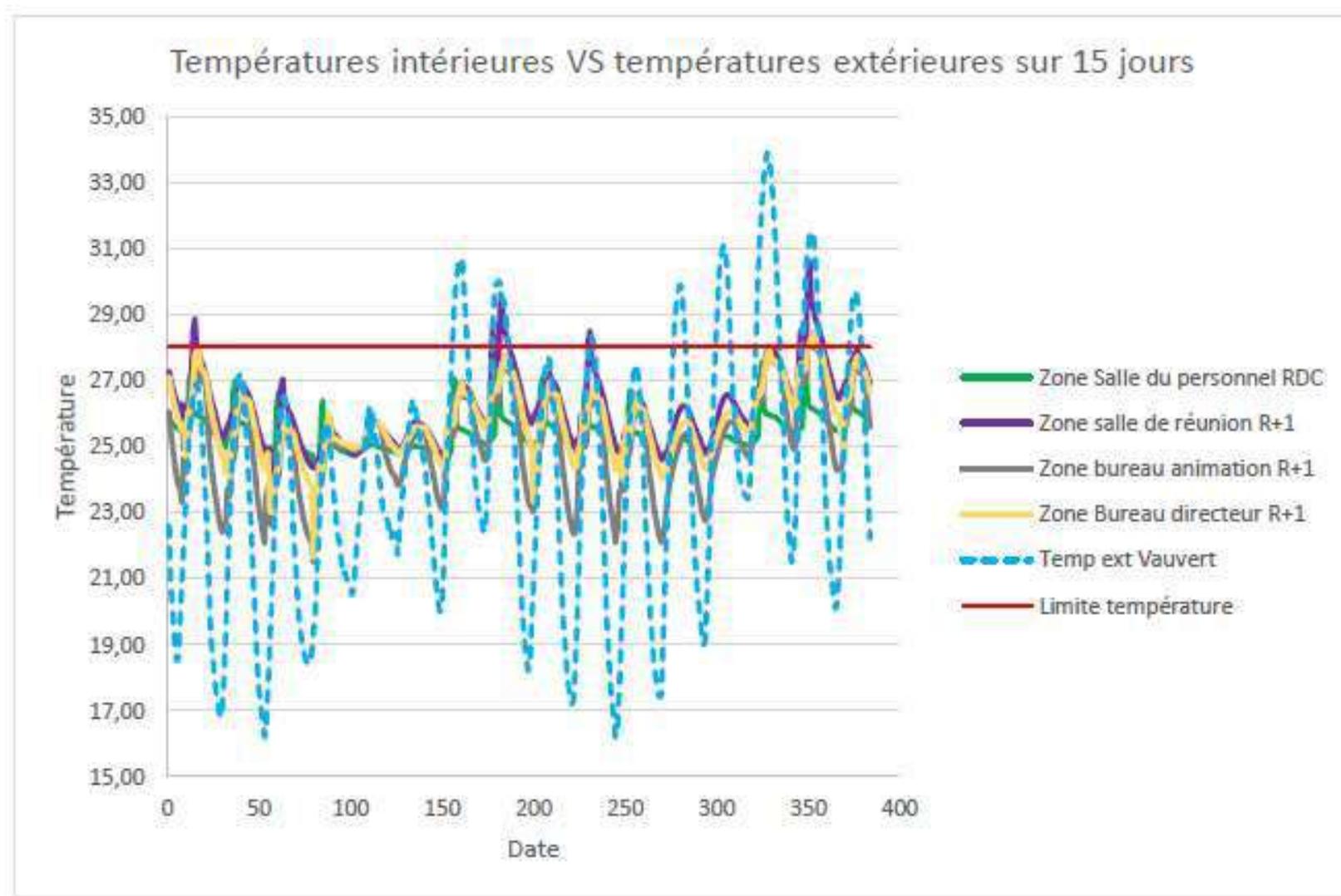
REALISATION
non évaluée à ce jour

Cuisine Centrale
Vauvert
Gard (30)
Phase d'évaluation : **Conception**
Prérequis : **Or**
Version référentiel : **V3.31**
Grille : **Tertiaire**
Type de travaux : **Neuf**
Points hors bonus : **77**

Accompagnateur BDO :
Frédéric BOEUF, CYCLADES
EXPERTS
Dernière mise à jour :
28/10/2022



www.envirobat-oc.fr





Le projet à travers les thèmes BDO

EAU

USA G2
non évaluée à ce jour

REALISATION
non évaluée à ce jour



Cuisine Centrale
Vauvert
Gard (30)
Phase d'évaluation : **Conception**
Prérequis : **Or**
Version référentiel : **V3.31**
Grille : **Tertiaire**
Type de travaux : **Neuf**
Points hors bonus : **77**

Accompagnateur BDO :
Frédéric BOEUF, CYCLADES
EXPERTS
Dernière mise à jour :
28/10/2022



www.envirobat-oc.fr





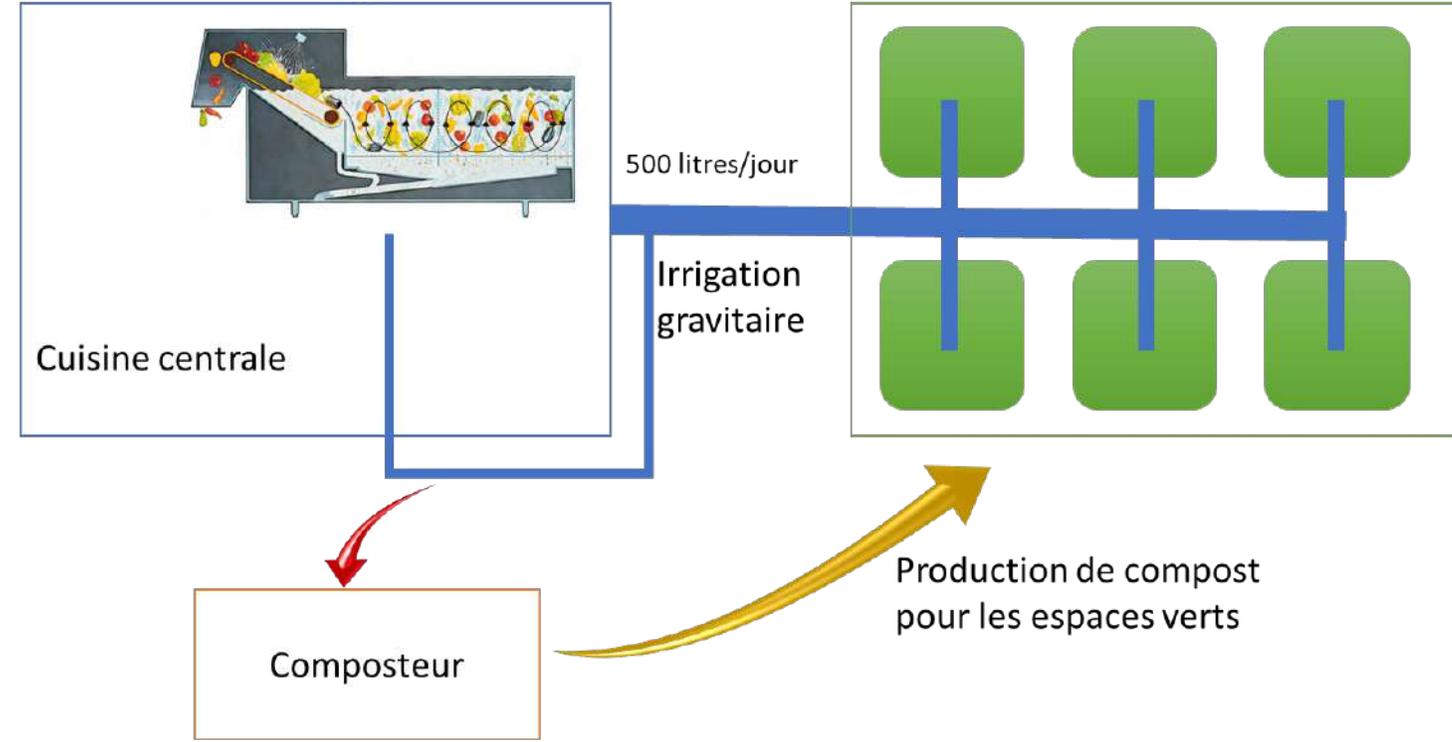
Innovation : Points à valider en commission



- Utilisation des eaux grises de la légumerie – 2 pts

Fruits et légumes en circuit court

↗ De la demande en eau pour le nettoyage



Cuisine Centrale
 Vauvert
 Gard (30)
 Phase d'évaluation : Conception
 Prérequis : Or
 Version référentiel : V3.31
 Grille : Tertiaire
 Type de travaux : Neuf
 Points hors bonus : 77

Accompagnateur BDO :
 Frédéric BOEUF, CYCLADES
 EXPERTS
 Dernière mise à jour :
 28/10/2022





Le projet à travers les thèmes BDO

CONFORT & SANTÉ

USA G2
non évaluée à ce jour

REALISATION
non évaluée à ce jour

Cuisine Centrale
Vauvert
Gard (30)
Phase d'évaluation : **Conception**
Prérequis : **Or**
Version référentiel : **V3.31**
Grille : **Tertiaire**
Type de travaux : **Neuf**
Points hors bonus : **77**

Accompagnateur BDO :
Frédéric BOEUF, CYCLADES
EXPERTS
Dernière mise à jour :
28/10/2022



www.envirobat-oc.fr





Le projet à travers les thèmes BDO

CONFORT & SANTÉ

- Menuiseries

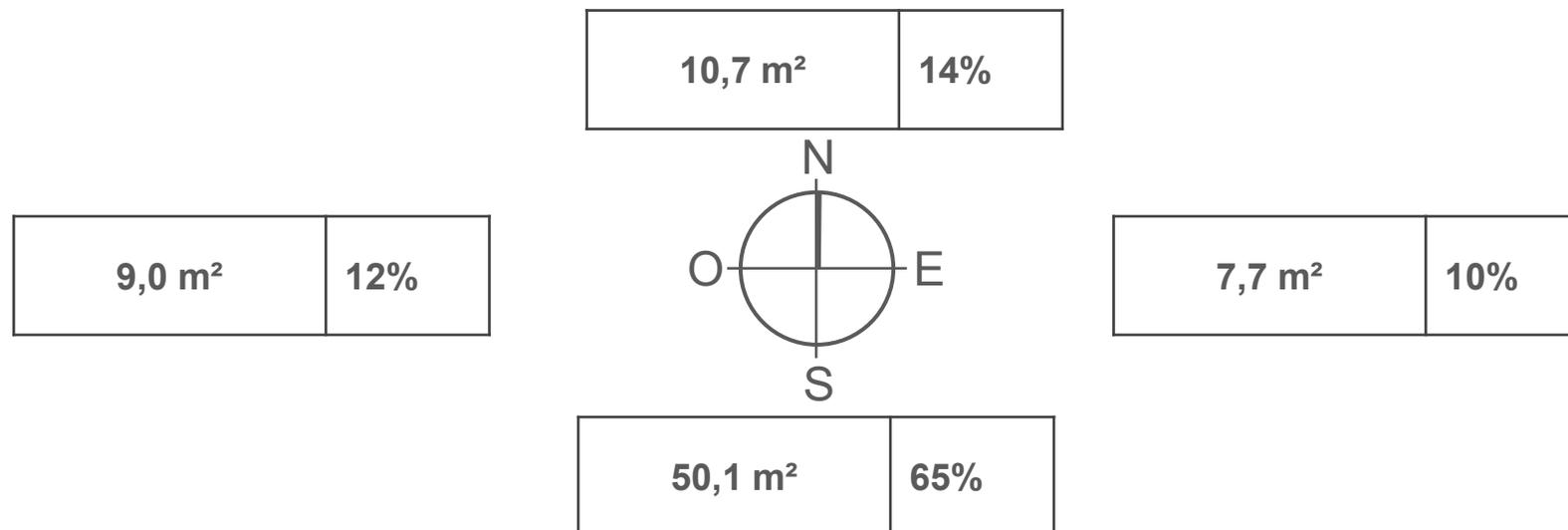
	COMPOSITION
CHASSIS	Mixte bois -Alu
VITRAGES	Nature du vitrage : Argon 4/20/4
PERFORMANCES (CHASSIS + VITRAGE)	Déperdition : $U_w = 1,4$ à $1,7$; Apports solaire : $S_w = 0,4$ à $0,55$; Transmission lumineuse : $T_w = 0,45$ à $0,61$
OCCULTATIONS / PROTECTIONS	Casquette +BSO (sud + ouest)

Cuisine Centrale
Vauvert
Gard (30)
Phase d'évaluation : **Conception**
Prérequis : **Or**
Version référentiel : **V3.31**
Grille : **Tertiaire**
Type de travaux : **Neuf**
Points hors bonus : **77**

Accompagnateur BDO :
Frédéric BOEUF, CYCLADES
EXPERTS
Dernière mise à jour :
28/10/2022



www.envirobat-oc.fr





Pour conclure

USA G2
non évaluée à ce jour

REALISATION
non évaluée à ce jour

Cuisine Centrale
Vauvert
Gard (30)
Phase d'évaluation : **Conception**
Prérequis : **Or**
Version référentiel : **V3.31**
Grille : **Tertiaire**
Type de travaux : **Neuf**
Points hors bonus : **77**

Accompagnateur BDO :
Frédéric BOEUF, CYCLADES
EXPERTS
Dernière mise à jour :
28/10/2022



www.envirobat-oc.fr

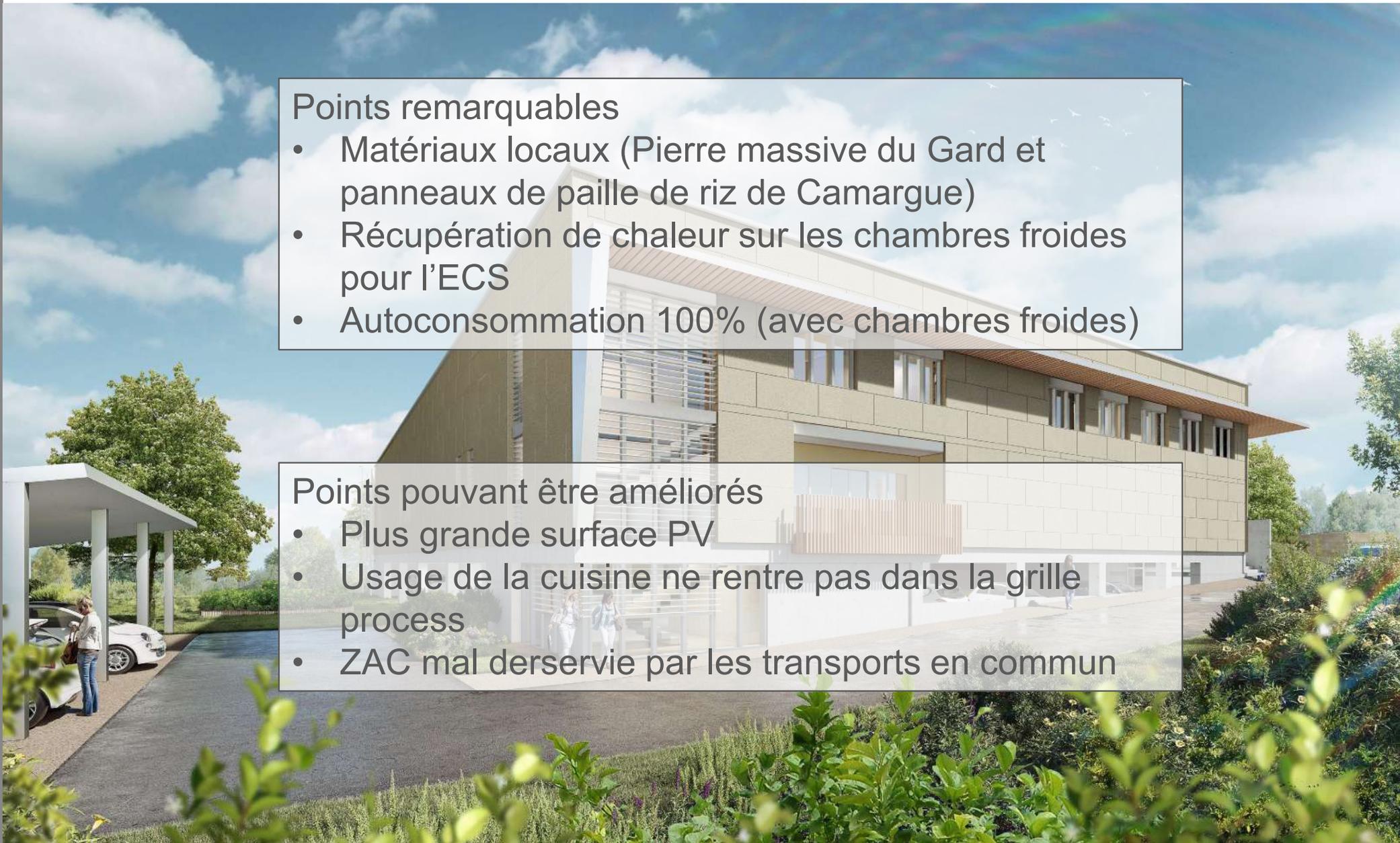


Points remarquables

- Matériaux locaux (Pierre massive du Gard et panneaux de paille de riz de Camargue)
- Récupération de chaleur sur les chambres froides pour l'ECS
- Autoconsommation 100% (avec chambres froides)

Points pouvant être améliorés

- Plus grande surface PV
- Usage de la cuisine ne rentre pas dans la grille process
- ZAC mal desservie par les transports en commun





Vue d'ensemble au regard de la Démarche BDO



Cuisine Centrale
Vauvert
Gard (30)
 Phase d'évaluation : **Conception**
 Prérequis : **Or**
 Version référentiel : **V3.31**
 Grille : **Tertiaire**
 Type de travaux : **Neuf**
 Points hors bonus : **77**

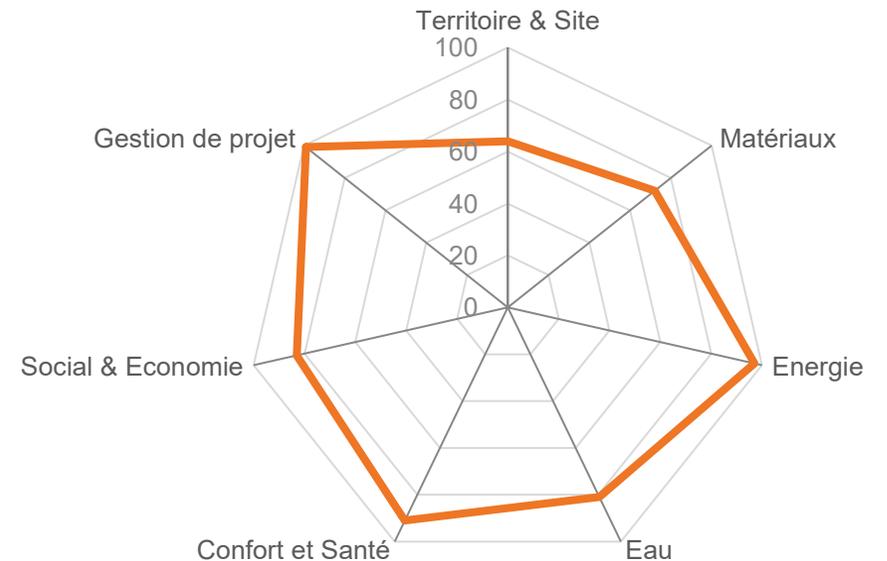
Accompagnateur BDO :
 Frédéric BOEUF, CYCLADES
 EXPERTS
 Dernière mise à jour :
 28/10/2022



www.envirobat-oc.fr



Radar du projet



— Conception — Réalisation — Usage



Les acteurs du projet

MAITRISE D'OUVRAGE ET UTILISATEURS

MAITRISE D'OUVRAGE	MOA DÉLÉGUÉE	AMO QEB	AMO CUISINISTE
<p>CCPC(30)</p>	<p>SAMOP (DPT)</p>	<p>CYCLADES EXPERTS (13)</p>	<p>ARWITEC (DPT)</p>

MAITRISE D'ŒUVRE ET ÉTUDES

ARCHITECTE	BE THERMIQUE	BE STRUCTURE	ÉCONOMISTE
<p>A+ Architecture (34)</p>	<p>PLB (13)</p>	<p>Calder Ingénierie (34)</p>	<p>L'ECHO (34)</p>

Cuisine Centrale
Vauvert
Gard (30)
 Phase d'évaluation : **Conception**
 Prérequis : **Or**
 Version référentiel : **V3.31**
 Grille : **Tertiaire**
 Type de travaux : **Neuf**
 Points hors bonus : **77**

Accompagnateur BDO :
 Frédéric BOEUF, CYCLADES
 EXPERTS
 Dernière mise à jour :
 28/10/2022





Les acteurs du projet

MAITRISE D'ŒUVRE ET ÉTUDES

BE VRD	BE QEB	ERGONOME	ACOUSTICIEN
VRD (34) 	FYNERGIE (13) 	RAINBOW ERGONOMIE (83) 	A2MS (13) 

CUISINISTE	OPC
SERIUS (13) 	ARTEBA (34) 

Cuisine Centrale
Vauvert
Gard (30)
 Phase d'évaluation : **Conception**
 Prérequis : **Or**
 Version référentiel : **V3.31**
 Grille : **Tertiaire**
 Type de travaux : **Neuf**
 Points hors bonus : **77**

Accompagnateur BDO :
 Frédéric BOEUF, CYCLADES
 EXPERTS
 Dernière mise à jour :
 28/10/2022



Les acteurs du projet



USA G2
non évaluée à ce jour

REALISATION
non évaluée à ce jour

Mandataire Entreprise Générale
A.P.H. (13) 

CVC/FA/PB Exploitant Mainteneur
ENGIE Solutions (13) 

CFO/CFA
EI JP FAUCHE (13) 

EQUIPEMENTS CUISINE ET FRIGO Exploitant Mainteneur
PERTUIS FROID (30) 

**Cuisine Centrale
Vauvert
Gard (30)**
Phase d'évaluation : **Conception**
Prérequis : **Or**
Version référentiel : **V3.31**
Grille : **Tertiaire**
Type de travaux : **Neuf**
Points hors bonus : **77**

Accompagnateur BDO :
Frédéric BOEUF, CYCLADES
EXPERTS
Dernière mise à jour :
28/10/2022



SPS
APAVE SUDEUROPE SAS 

BUREAU DE CONTRÔLE
ALPES CONTRÔLE ALPES CONTRÔLES E Construction & Exploitation





USA G2
non évaluée à ce jour

REALISATION
non évaluée à ce jour

**Cuisine Centrale
Vauvert
Gard (30)**
Phase d'évaluation : **Conception**
Prérequis : **Or**
Version référentiel : **V3.31**
Grille : **Tertiaire**
Type de travaux : **Neuf**
Points hors bonus : **77**

Accompagnateur BDO :
Frédéric BOEUF, CYCLADES
EXPERTS
Dernière mise à jour :
28/10/2022



www.envirobat-oc.fr

