

## MARCHÉ À PROCÉDURE ADAPTÉE

**L'Institut Agro**

Direction des achats et des marchés publics

Mail : [marches-publics@institut-agro.fr](mailto:marches-publics@institut-agro.fr)

### CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES

## MARCHÉ DE TRAVAUX

---

# REMPLACEMENT DES CAISSONS DE VMC DES BATIMENTS DE L'INSTITUT AGRO (DISPOSITIF CEE) – SITES DE DIJON, RENNES-ANGERS ET MONTPELLIER

---

CONSULTATION N° : **25A0021**

# TABLE DES MATIÈRES

<b>ARTICLE 1 - GÉNÉRALITÉS .....</b>	<b>3</b>
1.1 - Site de Dijon - Plan du site des 7 bâtiments concernés par les travaux .....	3
1.2 - Site de Rennes - Plan du site des 13 bâtiments concernés par les travaux.....	4
1.3 - Site d'Angers - Plan du site des 6 bâtiments concernés par les travaux .....	4
1.4 - Site de Montpellier - Plan du site des bâtiments concernés par les travaux : .....	5
1.5 - PRESCRIPTIONS GÉNÉRALES .....	7
<b>ARTICLE 2 - VENTILATION.....</b>	<b>8</b>
2.1 - DESCRIPTION DES OUVRAGES .....	8
2.1.1 - NEUTRALISATION, DEPOSE, EVACUATION .....	8
2.1.2 - GROUPES D'EXTRACTION.....	8
2.1.3 - DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES (DOE) .....	16
2.1.4 - NETTOYAGE DE CHANTIER.....	16

## Article 1 - GÉNÉRALITÉS

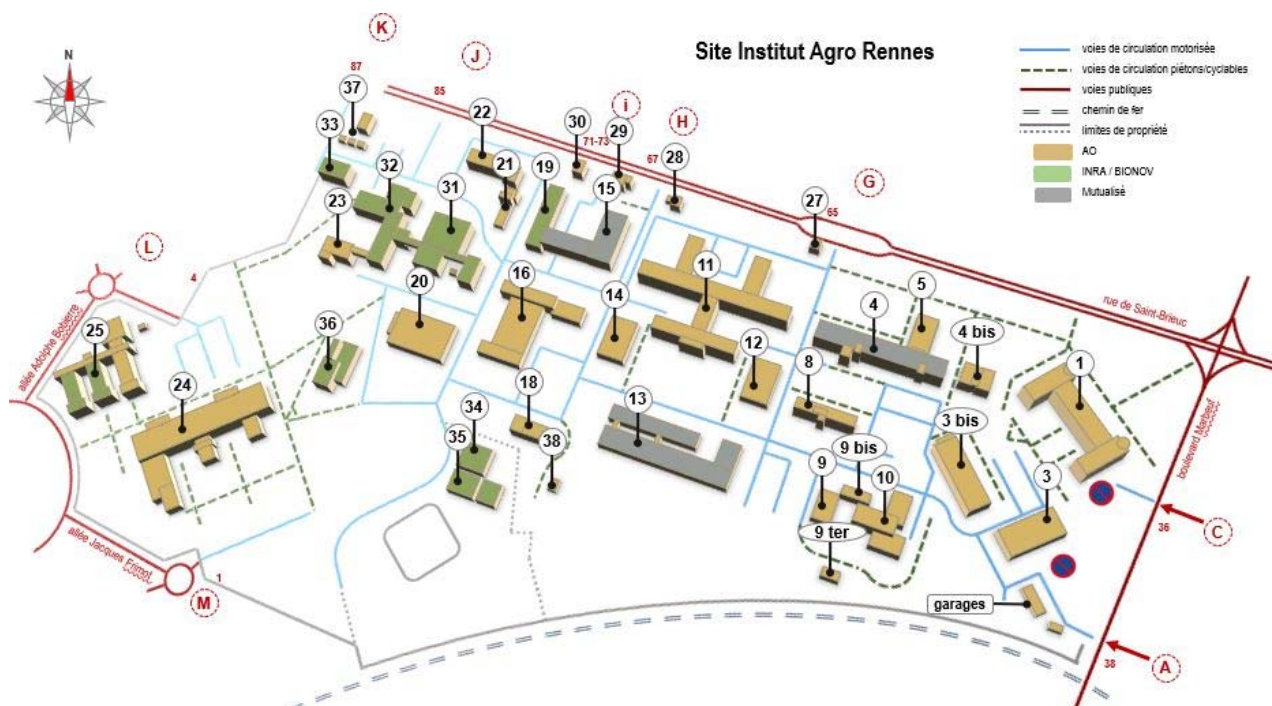
Dans le cadre du dispositif CEE, l'institut agro souhaite faire des travaux d'économie d'énergie en remplaçant l'ensemble des caissons VMC simple flux par des caissons « basse consommation » suivant les conditions des fiches standardisé BAT-TH-125, BAT-TH-112 et BAT-EQ-123 des bâtiments et sites suivants :

- **IA Dijon (lot 1)** : Médiadoc, Longelles, Combe Berthaux, Grand Champs, Champs Prévois, Péjoces et la résidence étudiante Magon (cf. tableau ci-après).
- **IA Rennes – Angers (lot 3)** : Bâtiments de 1 à 65 et de A à F (cf. tableau ci-après).
- **IA Montpellier (lot 2)** : Campus de la Gaillarde, Pôle tropiques et méditerranée, Domaine de la Valette et Domaine du Chapitre (cf. tableau ci-après).

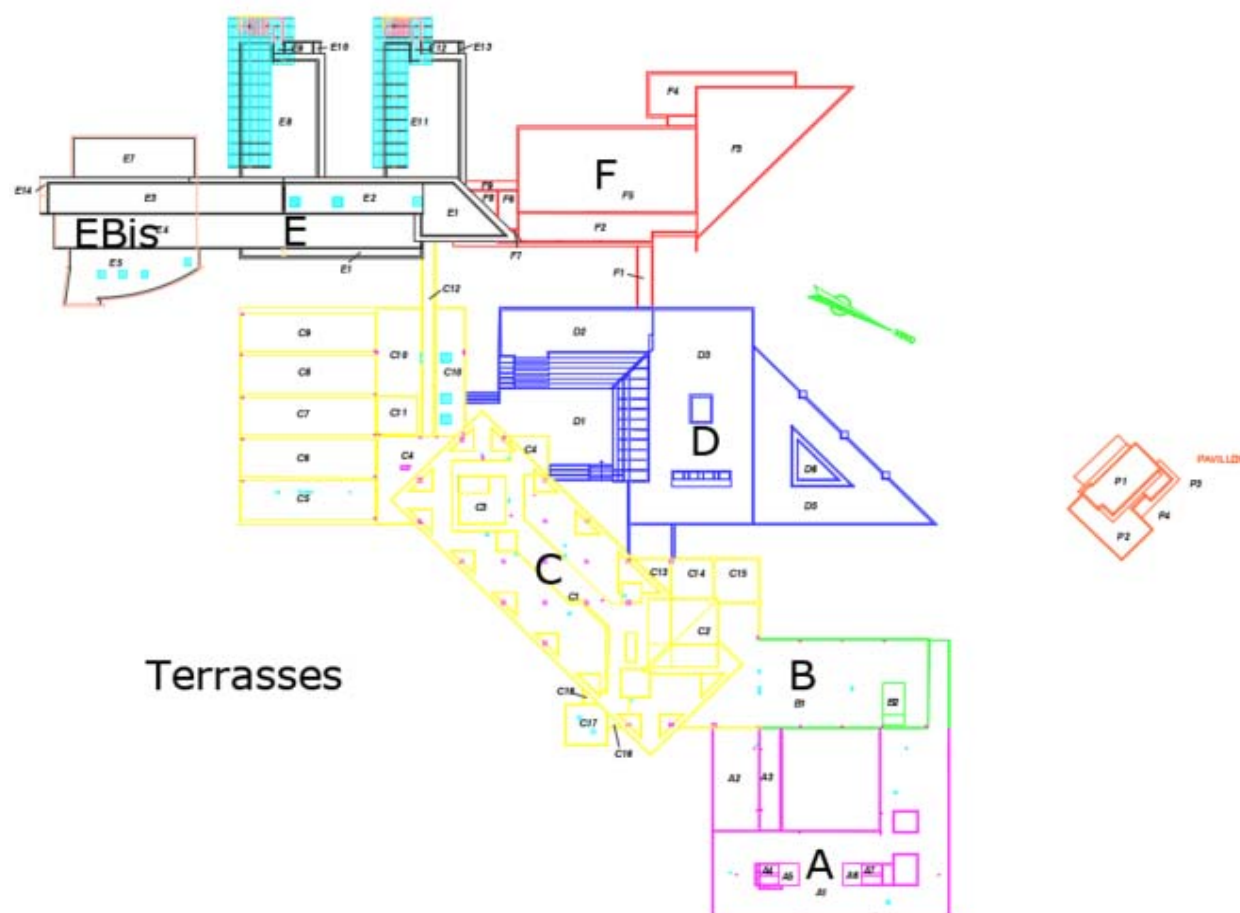
### 1.1 - Site de Dijon - Plan du site des 7 bâtiments concernés par les travaux



## 1.2 - Site de Rennes - Plan du site des 13 bâtiments concernés par les travaux



## 1.3 - Site d'Angers - Plan du site des 6 bâtiments concernés par les travaux





## 1.4 - Site de Montpellier - Plan du site des bâtiments concernés par les travaux

### Campus de la Gaillarde (23 bâtiments)



### Pôle tropiques et méditerranée (2 bâtiments)





Domaine de la Valette (1 bâtiment)Domaine du Chapitre (2 bâtiments)

## 1.5 - PRESCRIPTIONS GÉNÉRALES

### NORMES ET REGLEMENTS

La conception des mesures d'amélioration de la performance actuelle doit tenir compte des niveaux d'éligibilité des Certificats d'Economie d'Energie. Le candidat prend en compte la vente des Certificats d'Economie d'Energie dans l'établissement de son offre initiale afin de proposer **une prestation clé en main à 0 €**, étant entendu qu'il prend le risque de leur non-obtention. Il devra aussi avoir la certification **RGE**.

### CONDITION D'EXECUTION

- Le candidat est tenu de vérifier l'exactitude des renseignements fournis dans les documents et de faire part de ses remarques par écrit lors de la remise des offres, faute de quoi, aucune réclamation de sa part ne pourra être prise en compte.
- Avant la remise de sa proposition de prix le candidat devra avoir une parfaite connaissance des travaux à réaliser, de la nature et importance de ceux-ci. Il ne sera accordé aucune plus-value à l'entreprise en cours de chantier pour insuffisance de détails ou méconnaissance du projet.
- Il s'assurera sur place de l'importance des travaux à réaliser et de toutes les sujétions qu'ils comportent, dues aux lieux, aux techniques préconisées et aux délais imposés.
- Le candidat sera entièrement responsable de ses approvisionnements et ouvrages jusqu'à la réception des travaux.
- Les prix comprendront tous les éléments de sécurité et échafaudages nécessaires.
- Elle doit par ailleurs s'assurer que les supports et autres travaux ou accessoires, nécessaires à la réalisation complète de ses ouvrages sont intégrés à son offre.

### VISITE DES LIEUX

S'agissant de travaux dans des bâtiments existants, le candidat devra se rendre sur place afin de mesurer l'importance des travaux, les contraintes liées aux natures et états des ouvrages existants visibles, ainsi qu'aux lieux d'interventions pour établir son offre.

En remettant une offre, le candidat s'engage à avoir réalisé au moins une visite sur site et avoir pris connaissance de l'état des lieux ainsi que des abords du chantier.

En aucun cas, le candidat ne pourra prétendre à des travaux supplémentaires sous prétexte d'avoir mal apprécié les travaux à réaliser, de l'état des lieux existants, de l'accès des engins et matériaux nécessaire à la réalisation des travaux,

...

### PRESTATIONS DUES PAR LE CANDIDAT

Dans le cadre de l'exécution de leur marché, le candidat devra implicitement :

- La fourniture, le transport et mise en œuvre de tous les matériaux et matériels nécessaires à la réalisation parfaite et complète de tous les ouvrages de leur corps d'état, compris accessoires et ouvrages de finitions.
- La main-d'œuvre et les fournitures nécessaires pour toutes les reprises, finitions, vérifications, réglages, etc... de leurs ouvrages en fin de travaux et après les réceptions.
- Tous les frais et prestations, même non énumérés au cctp, mais nécessaires à la réalisation parfaite et complète des travaux.
- Le candidat devra intégrer dans son offre l'évacuation des équipements remplacés.

### PROTECTION, ECHAFAUDAGE

**L'offre comprendra tous les éléments de sécurité et échafaudages nécessaires pendant l'exécution des travaux.**

## Article 2 - VENTILATION

### VISITES SUR SITES

**Une visite sur le site est obligatoire. Lors de cette visite, une attestation sera signée contradictoirement avec le service Patrimoine et sera jointe par le candidat à son offre. Si cette attestation n'est pas fournie, l'offre ne sera pas prise en compte.**

Le candidat devra lors de cette visite vérifier les informations de diagnostic données dans le présent descriptif et l'état des ouvrages existants pour pouvoir déterminer au plus juste les travaux de remplacement du matériel. L'entreprise ne pourrait en aucun cas se prévaloir d'une connaissance imparfaite du site pour l'élaboration de son projet.

### PRESCRIPTIONS GENERALES

Les travaux, ouvrages, matériaux et matériels devront être conformes aux fiches standardisées CEE : BAT-TH-125, BAT-TH-112 et BAT-EQ-123.

Le candidat est en charge de la collecte, du dépôt et de la vente des CEE.

## 2.1 - DESCRIPTION DES OUVRAGES

### 2.1.1 - NEUTRALISATION, DEPOSE, EVACUATION

#### Neutralisation

Le candidat devra la neutralisation de l'ensemble des installations existantes.

#### Dépose des installations de ventilation existantes

Dépose et évacuations de l'ensemble des équipements remplacés compris toutes sujétions de mise en œuvre.

### 2.1.2 - GROUPES D'EXTRACTION

#### VMC Simple Flux

Fourniture et pose de ventilateur d'extraction simple flux « basse consommation » à débit d'air constante type EASYVEC C4 de chez ALDES ou équivalent.

Le caisson de ventilation aura une puissance électrique absorbée inférieure ou égale à 0,3 W(m3/h) au débit nominal.

Le système de ventilation mécanique simple flux bénéficie d'un avis technique de la commission chargée de formuler des avis techniques (CCFAT) en cours de validité.



**Site de DIJON (lot 1) :**

Liste des caissons simple flux existants des 7 bâtiments :

Bâtiment	Type	Equipements	Nombre	Localisation	Marque et fonctionnement
COMBE BERTHAUX	Ventilation	VMC SF	1	en toiture	vekita 700i Ve4
COMBE BERTHAUX	Ventilation	VMC SF	1	en toiture	vekita 700i Ve3
COMBE BERTHAUX	Ventilation	VMC SF	2	en toiture	vekita 2000i Ve8
COMBE BERTHAUX	Ventilation	VMC SF	2	en toiture	vekita 2000i Ve5
COMBE BERTHAUX	Ventilation	VMC SF	1	en toiture	vekita 2000i Ve6
COMBE BERTHAUX	Ventilation	VMC SF	1	en toiture	vekita 2000i Ve7 (Extracteur salle de travail SUD)
COMBE BERTHAUX	Ventilation	VMC SF	1	en toiture	vekita 3000i laboratoire Nord (extraction pour compenser le soufflage de la CTA dans les locaux concernés) Ve9
COMBE BERTHAUX	Ventilation	VMC SF	1	en toiture	vekita 3000i laboratoire Sud (extraction pour compenser le soufflage de la CTA dans les locaux concernés) Ve10
COMBE BERTHAUX	Ventilation	VMC SF	1	en toiture	Mini VEC 160B Ve2
LONGELLES	Ventilation	VMC SF	2	en toiture	2 caissons VMC (un pour PV et un pour GV)
LONGELLES	Ventilation	VMC SF	1	en toiture	caisson VMC
GRANDS CHAMPS	Ventilation	VMC SF	1	GRC_007	extracteur "détente bar" France AIR type SILENS AIR 345C (1000m3/h) : sortie façade SO du patio, avec variateur de vitesse
GRANDS CHAMPS	Ventilation	VMC SF	1	GRCp202	extrateur "sanitaires"France AIR type SILENS AIR 200C (330 m3/h)
CHAMPS PREVOIS	Ventilation	VMC SF	1	extérieur façade NORD (à côté de la salle du conseil	extraction commandé en même temps que la CTA de soufflage avec batterie chaude: ATLANTIC type CRITAIR M9I
CHAMPS PREVOIS	Ventilation	VMC SF	1	CHP_146/145	extraction simple flux dans le faux plafond
CHAMPS PREVOIS	Ventilation	VMC SF	1	En toiture	extraction Nord
CHAMPS PREVOIS	Ventilation	VMC SF		En toiture	extraction Sud
CHAMPS PREVOIS	Ventilation	VMC SF	1	En toiture	extraction Centre
Bâtiment	Type	Equipements	Nombre	Localisation	Marque et fonctionnement
PEJOCES	Ventilation	Extracteur	1	PEJ_022	VMC France AIR type Rectylis 300 ISOLE 90m3/h (en faux plafond)
PEJOCES	Ventilation	Extracteur	1	PEJ_008	VMC France AIR type Rectylis 900 ISOLE 300m3/h (en faux plafond)

MEDIADOC	Ventilation	VMC extraction	1	en toiture	extraction sanitaire ABB VIM type KSTT (6120m3/h)
MAGON	Ventilation	VMC SF	4	En toiture CE	VE9 "logement C": ALDES EasyVec C4 mw 2500 (année 2025) (ancien VEC 271B (220-950 m3/h)), VE14 "logement E" (1235-5320 m3/h), VE3 "cuisine/entretien": VEKITA 450 + (320 m3/h), VE6 "salle réunions/sanitaires" CVEC1500 (680m3/h)
MAGON	Ventilation	VMC SF	5	En toiture BD	VE11 "logement B": VEC271B (760-880m3/h), VE13 "logement D": VEC382B (1235-5320m3/h), VE1 "local poubelle": Mini VEC180 (300m3/h), VE2 "cuisine/entretien": VEKITA 450+ (320m3/h), VE5 "laverie/lingerie": VEKITA 700+ (480 m3/h)
MAGON	Ventilation	VMC SF	5	En toiture A	VEC 321AC, VEC 2382B, CVEC 2500, VEKITA, VEC 382B

**Site de RENNES (lot 3) :**

Liste des caissons simple flux existants des 13 bâtiments :

Bâtiment	Type	Equipements	Nombre	Localisation	Marque et fonctionnement
Bâtiment 1	Ventilation	VMC SF	2	en comble	ALDES VEC 321C
Bâtiment 1	Ventilation	VMC SF	1	en comble	ALDES VEC 271B
Bâtiment 1	Ventilation	VMC SF	3	en comble	2 pour vie étudiante RDC – 1 stockage sèche cuisine
Bâtiment 3 Bis	Ventilation	VMC SF	1	en N-1	ALDES VEC 382C
Bâtiment 4	Ventilation	VMC SF	2	en comble	HELIOS SB 200C
Bâtiment 4	Ventilation	VMC SF	11	en comble	?
Bâtiment 4	Ventilation	VMC SF	1	en comble	HELIOS SB 250C
Bâtiment 4	Ventilation	VMC SF	1	en comble	RECTULYS 2900
Bâtiment 4bis	Ventilation	VMC SF	1	en toiture	ALDES CVEC 2500
Bâtiment 8	Ventilation	VMC SF	2	en comble	S&P CVAB/4 1500
Bâtiment 8	Ventilation	VMC SF	1	en comble	S&P CVAB/4 3800
Bâtiment 8	Ventilation	VMC SF	1	en comble	VIM JBHB 20L
Bâtiment 8	Ventilation	VMC SF	1	en comble	S&P CVAB/4 2600
Bâtiment 8	Ventilation	VMC SF	1	en comble	VIM JBEB 05 DI
Bâtiment 10	Ventilation	VMC SF	4	en toiture	?
Bâtiment 10	Ventilation	VMC SF	1	en toiture	ADES VEC 200B
Bâtiment 10	Ventilation	VMC SF	1	en toiture	NATHER VMCM 400L
Bâtiment 10	Ventilation	VMC SF	1	en toiture	ALDES CVEC 750 AB
Bâtiment 11	Ventilation	Extracteur	1	en comble	ATLANTIC EC 500
Bâtiment 11	Ventilation	Extracteur	2	en comble	ATLANTIC CRITAIR EC 1000
Bâtiment 11	Ventilation	Extracteur	1	en comble	ATLANTIC
Bâtiment 11	Ventilation	Extracteur	1	en comble	France AIR MV 10
Bâtiment 11	Ventilation	Extracteur	1	Local serveur	S&P
Bâtiment 11	Ventilation	Extracteur	1	Local archive	ATLANTIC COPERNIC H400
Bâtiment 11	Ventilation	Extracteur	1	en comble	ATLANTIC COPERNIC H400
Bâtiment 14	Ventilation	Extracteur	1	sanitaire	ALDES
Bâtiment 14	Ventilation	Extracteur	3	en toiture	HELIOS
Bâtiment 15	Ventilation	Extracteur	1	en toiture	France AIR SIMOUN ECM 315
Bâtiment 15	Ventilation	Extracteur	1	en toiture	France AIR SILEN'S
Bâtiment 15	Ventilation	Extracteur	2	en toiture	SODECA HC-25-2T/H
Bâtiment 15	Ventilation	Extracteur	1	en toiture	LINDAB TT200



Bâtiment	Type	Equipements	Nombre	Localisation	Marque et fonctionnement
Bâtiment 15	Ventilation	Extracteur	1	en toiture	SEAT 20
Bâtiment 15	Ventilation	Extracteur	1	Sanitaire N1 b	France AIR OXYGENE 3000
Bâtiment 15	Ventilation	Extracteur	1	Sanitaire N1B	France AIR C400
Bâtiment 23	Ventilation	Extracteur	1	en toiture	?
Bâtiment 23	Ventilation	Extracteur	1	Salle essai rdc	ALDES
Bâtiment 24	Ventilation	Extracteur	1	en comble	VMC T400
Bâtiment 24	Ventilation	Extracteur	3	en comble	VMC T600
Bâtiment 24	Ventilation	Extracteur	1	en comble	?
Bâtiment 24	Ventilation	Extracteur	2	en comble	VMC T1600
Bâtiment 24	Ventilation	Extracteur	1	en comble	ATLANTIC VCM EASY 125
Bâtiment 25	Ventilation	Extracteur	2	en toiture	ALDES CVEC 2500
Bâtiment 25	Ventilation	Extracteur	1	en sous-sol	ALDES TVEC181B
Bâtiment 25	Ventilation	Extracteur	1	en sous-sol	ALDES VEKITA 300
Bâtiment 25	Ventilation	Extracteur	1	en sous-sol	ALDES
Bâtiment 65	Ventilation	VMC SF	2	en comble	ALDES

**Site d'ANGERS (lot 3) :**

Liste des caissons simple flux existants des 6 bâtiments :

Bâtiment	Type	Equipements	Nombre	Localisation	Marque et fonctionnement
Bâtiment A	Ventilation	VMC SF	2	en comble	ALDES VEC 321C
Bâtiment B	Ventilation	VMC SF	1	en N-1	ALDES VEC 382C
Bâtiment C	Ventilation	Extracteur	1	en sous sol	Extracteur de compensation 1600m3/h, Amphi Pisani
Bâtiment C	Ventilation	VMC SF	1	en toiture	VMC de type CT2/4
Bâtiment C	Ventilation	Extracteur	1	en toiture	GEBHARDT de type RDA 21 22 25 2F
Bâtiment C	Ventilation	VMC SF	1	en toiture	VMC de type CT 3/4
Bâtiment C	Ventilation	Extracteur	1	en toiture	GEBHARDT de type RDA 21 18 22 2 ER
Bâtiment C	Ventilation	Extracteur	4	en toiture	?
Bâtiment C	Ventilation	Extracteur	3	en faux plafonds	vestiaires
Bâtiment D	Ventilation	Extracteur	3	en toiture	ALDES VT701
Bâtiment D	Ventilation	Extracteur	1	en faux plafonds	6000m3/h
Bâtiment D	Ventilation	VMC SF	1	en toiture	ALDES CVEC 2500
Bâtiment E	Ventilation	Extracteur	2	En toiture	900m3/h (salle hydraulique, salle machinisme)
Bâtiment E	Ventilation	Extracteur	1	en toiture	300m3/h (local air comprimé)
Bâtiment E	Ventilation	Extracteur	1	en toiture	Telemecanique (aile 1)
Bâtiment E	Ventilation	Extracteur	1	en toiture	VIM 2350m3/h (aile 1)
Bâtiment E	Ventilation	Extracteur	1	en toiture	VIM 870m3/h (aile 1)
Bâtiment E	Ventilation	Extracteur	1	en toiture	VIM 300m3/h (aile 1)
Bâtiment E	Ventilation	Extracteur	1	en toiture	VIM 2600m3/h (aile 2)
Bâtiment E	Ventilation	Extracteur	1	en toiture	VIM 390m3/h (aile 2)
Bâtiment E	Ventilation	Extracteur	1	en toiture	VIM 640m3/h (aile 2)
Bâtiment E	Ventilation	Extracteur	1	en toiture	VIM 2445m3/h (aile 3)
Bâtiment E	Ventilation	Extracteur	1	en toiture	VIM 1680m3/h (aile 3)
Bâtiment E	Ventilation	Extracteur	1	en toiture	VIM 1245m3/h
Bâtiment E	Ventilation	Extracteur	1	en toiture	VIM 1710m3/h
Bâtiment E	Ventilation	Extracteur	1	en toiture	?
Bâtiment F	Ventilation	Extracteur	3	en toiture	VIM 2000m3/h
Bâtiment F	Ventilation	Extracteur	1	en toiture	6200m3/h
Bâtiment F	Ventilation	Extracteur	1	en toiture	VIM JBEA 645m3/h
Bâtiment F	Ventilation	Extracteur	2	en toiture	300m3/h
Bâtiment F	Ventilation	Extracteur	2	en toiture	150m3/h

**Site de MONTPELLIER (lot 2) - Campus de la Gaillarde :**

Liste des caissons simple flux existants des bâtiments :

Bâtiment	Type	Equipements	Nombre	Localisation	Marque et fonctionnement
Bâtiment 0010	Ventilation	Caisson VMC	1	Toiture	CIAT – VM90
Bâtiment 0010	Ventilation	Caisson VMC	1	Sous-sol	CIAT – VM90
Bâtiment 0011	Ventilation	Caisson VMC	1	Toiture	France AIR – CVM 315
Bâtiment 0020	Ventilation	Caisson VMC	1	Toiture	?
Bâtiment 0060	Ventilation	Caisson VMC	2	Combles	VIM – KSTD30NU
Bâtiment 0070	Ventilation	Caisson VMC	5	Toiture	VIM – LBHB30L
Bâtiment 0070	Ventilation	Caisson VMC	5	Toiture	VIM – LBHB20L
Bâtiment 0070	Ventilation	Caisson VMC	4	Toiture	VIM – LBHB12L
Bâtiment 0070	Ventilation	Caisson VMC	6	Toiture	VIM – LBHB09L
Bâtiment 0070	Ventilation	Caisson VMC	11	Toiture	VIM – LBHB05L
Bâtiment 0070	Ventilation	Caisson VMC	2	Toiture	France AIR – MODUKYS EXT400B IM
Bâtiment 0070	Ventilation	Caisson VMC	1	Toiture	?
Bâtiment 0080	Ventilation	Caisson VMC	4	Toiture	VIM – KSDT 35
Bâtiment 0080	Ventilation	Caisson VMC	3	Toiture	VIM – KSDT 16
Bâtiment 0080	Ventilation	Caisson VMC	1	Toiture	VIM – KSTI-1-085
Bâtiment 0080	Ventilation	Caisson VMC	1	Toiture	VIM – KSTI-1-050
Bâtiment 0090	Ventilation	Caisson VMC	2	Toiture	VIM – KSTI-1-050
Bâtiment 0090	Ventilation	Caisson VMC	1	Toiture	?
Bâtiment 0110	Ventilation	Caisson VMC	1	Toiture	VIM – KSHP 1280
Bâtiment 0110	Ventilation	Caisson VMC	2	Toiture	CI – 2500
Bâtiment 0110	Ventilation	Caisson VMC	2	Toiture	VIM – KSHP
Bâtiment 0110	Ventilation	Caisson VMC	2	Toiture	AREM – 560
Bâtiment 0110	Ventilation	Caisson VMC	6	Toiture	France AIR – CG 30 CH 1
Bâtiment 0110	Ventilation	Caisson VMC	1	Toiture	CI – 1400
Bâtiment 0110	Ventilation	Caisson VMC	1	Toiture	CI – 18 CH 1
Bâtiment 0110	Ventilation	Caisson VMC	1	Toiture	CI – 1400
Bâtiment 0120	Ventilation	Caisson VMC	1	Toiture	VIM – KSTT1-012
Bâtiment 0120	Ventilation	Caisson VMC	2	Toiture	ALDES – VEC TA 700
Bâtiment 0120	Ventilation	Caisson VMC	1	Toiture	France AIR – CI 1400
Bâtiment 0120	Ventilation	Caisson VMC	1	Toiture	?
Bâtiment 0120	Ventilation	Caisson VMC	1	Toiture	?



Bâtiment	Type	Equipements	Nombre	Localisation	Marque et fonctionnement
Bâtiment 0140	Ventilation	Caisson VMC	1	Toiture	VIM - ?
Bâtiment 0170	Ventilation	Caisson VMC	1	Toiture	?
Bâtiment 0190	Ventilation	Caisson VMC	1	Toiture	?
Bâtiment 0200	Ventilation	Caisson VMC	3	Toiture	VIM - ?
Bâtiment 0210	Ventilation	Caisson VMC	4	Toiture	CI - ?
Bâtiment 0210	Ventilation	Caisson VMC	1	Toiture	BAHCO – BEE 25-4340
Bâtiment 0220	Ventilation	Caisson VMC	2	Toiture	France AIR – CT 16/4
Bâtiment 0220	Ventilation	Caisson VMC	1	Toiture	France AIR – CT8/4
Bâtiment 0230	Ventilation	Caisson VMC	1	Toiture	ALDES – EASY VEC COMPACT
Bâtiment 0230	Ventilation	Caisson VMC	1	Toiture	ALDES – EASY VEC COMPACT
Bâtiment 0240	Ventilation	Caisson VMC	1	Toiture	?
Bâtiment 0260	Ventilation	Caisson VMC	1	Toiture	ALDES – MINI VEC 180
Bâtiment 0260	Ventilation	Caisson VMC	1	Toiture	ALDES – 321 C
Bâtiment 0270	Ventilation	Caisson VMC	6	Toiture	VIM – KSTD35
Bâtiment 0270	Ventilation	Caisson VMC	1	Toiture	France AIR – GBL T20
Bâtiment 0280	Ventilation	Caisson VMC	1	Toiture	BAHCO – BEEE25 - 4340
Bâtiment 0280	Ventilation	Caisson VMC	2	Toiture	CI - ?
Bâtiment 0330	Ventilation	Caisson VMC	1	Toiture	VIM – KMDT
Bâtiment 0370	Ventilation	Caisson VMC	2	En faux-plafond	VIM – HSTD 18
Bâtiment 0380	Ventilation	Caisson VMC	35	Toiture	ALDES - ?

### Site de MONTPELLIER (lot 2) – Pôle tropiques et méditerranée :

Liste des caissons simple flux existants des 3 bâtiments :

Bâtiment	Type	Equipements	Nombre	Localisation	Marque et fonctionnement
Bâtiment 1	Ventilation	Caisson VMC	1	Toiture	?
Bâtiment 1	Ventilation	Caisson VMC	1	Toiture	BAHCO - ?
Bâtiment 1	Ventilation	Caisson VMC	1	Toiture	VIM - ?
Bâtiment 2	Ventilation	Caisson VMC	2	Toiture	VIM - ?
Bâtiment 2	Ventilation	Caisson VMC	1	Toiture	ALDES – CVEC 1500

**Site de MONTPELLIER (lot 2) – Domaine de la Valette :**

Liste des caissons simple flux existants d'un bâtiment :

Bâtiment	Type	Equipements	Nombre	Localisation	Marque et fonctionnement
Bâtiment 1	Ventilation	Caisson VMC	1	Combles	?

**Site de MONTPELLIER (lot 2) – Domaine du chapitre :**

Liste des caissons simple flux existants de 2 bâtiments :

Bâtiment	Type	Equipements	Nombre	Localisation	Marque et fonctionnement
Bâtiment 1	Ventilation	Caisson VMC	1	Combles	?
Bâtiment 2	Ventilation	Caisson VMC	1	En faux-plafond	?

**Nota : Le candidat devra analyser l'éligibilité de l'ensemble des équipements mentionnés ci-dessus pour établir son offre.**

La maîtrise d'ouvrage décline toute responsabilité en cas de mauvaise appréciation d'éligibilité des équipements par le candidat.

**2.1.3 - DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES (DOE)****DOE**

Chaque entreprise doit fournir en fin de chantier un DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES, établi en 3 exemplaires numérique et comprenant :

- Les plans d'exécution et de détails des ouvrages réalisés.
- Les procès-verbaux d'essai pour les matériaux et les ouvrages devant avoir des performances, classements.
- Les fiches techniques des matériels et matériaux mis en œuvre, ces fiches seront suffisamment détaillées pour permettre à l'utilisateur d'effectuer ou de faire effectuer l'entretien courant.

**2.1.4 - NETTOYAGE DE CHANTIER****Nettoyage de chantier**

L'entreprise doit en cours et à la fin de ses travaux ou sur demande de l'architecte, le nettoyage complet des abords et l'évacuation des gravats provenant de son propre corps d'état. Se reporter aux prescriptions communes à tous les corps d'état.