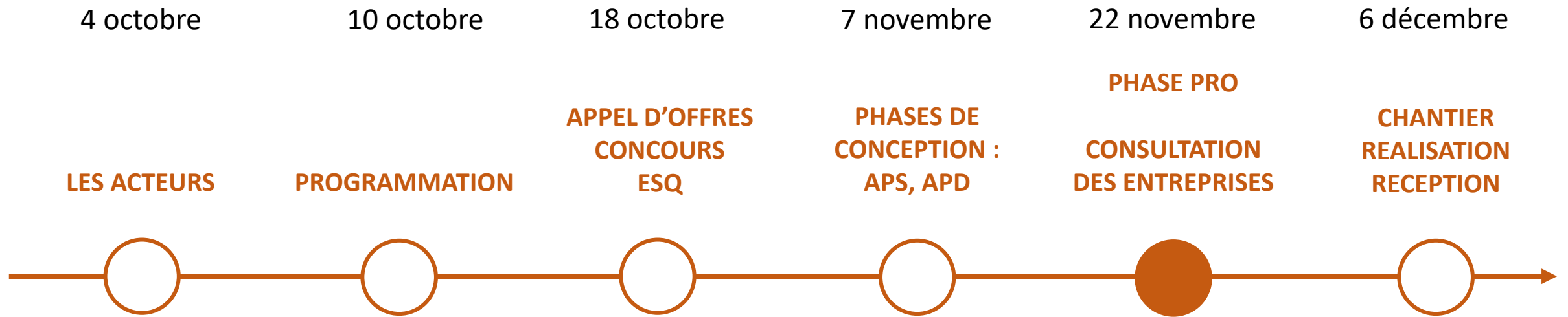
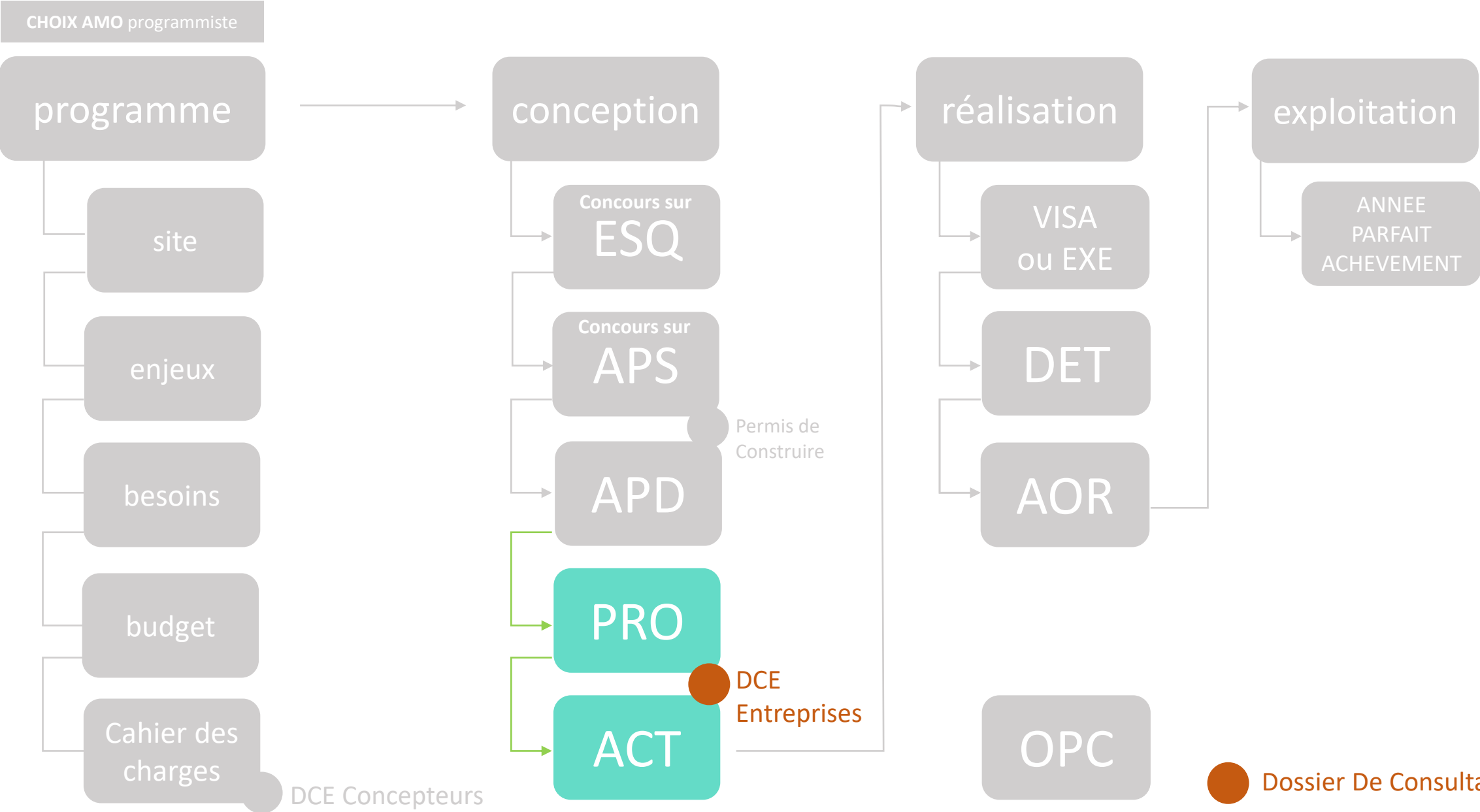


L'ACTE DE CONSTRUIRE



- Finalisation du projet
 - Types de marchés
 - FOCUS sur les étapes PRO
 - Organisation d'un DCE
- Lancement de la publication du DCE
 - Avis de publication
 - Métiers clés
 - Réponse Offre
 - ACT : Assistance pour la passation de Contrats de Travaux

FINALISATION DU PROJET

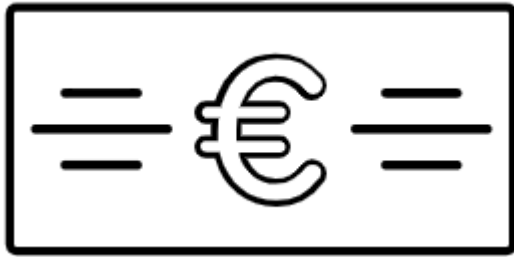




La phase PRO est-elle
une phase de
conception ?

NON, la phase PRO n'est pas
une mission de conception.

On finalise / on précise le PRO-JET.



Parti architectural fixé
Lots identifiés
Budget finalisé

**Production des pièces
écrites et graphiques**



Rares réunions de travail
entre MOE et MOA

Points liés à l'organisation,
non plus au projet



Lancement du DCE
(Dossier de Consultation des Entreprises)
via les questions /
réponses aux entreprises

TYPE DE MARCHES

=> DCE entreprises

**MARCHE PAR CORPS D'ETAT
SEPARES**

**MARCHE PAR CORPS D'ETAT
SEPARES
AVEC GROS ŒUVRE ETENDU ou
MACROLOTS**

=

Un marché / corps d'état

Marché de préférence en France

**MARCHE EN ENTREPRISE
GENERALE**

=

ENTREPRISE TOUT CORPS D'ETAT

=

Un seul marché

Un seul interlocuteur

Un chef d'orchestre (Entreprise générale du BTP +
sous-traitants)

**MARCHE PAR CORPS D'ETAT
SEPARES**

**MARCHE PAR CORPS D'ETAT
SEPARES
AVEC GROS ŒUVRE ETENDU ou
MACROLOTS**

**MARCHE EN ENTREPRISE
GENERALE
=
ENTREPRISE TOUT CORPS D'ETAT**

***** AVANTAGES *****

Choix des prestataires pour leur savoir-faire
Economie sur le budget général, nombreuses négociations
Responsabilité de chaque entreprise

***** INCONVENIENTS *****

Nombreux Appels d'offres, temps + long
Besoin d'un OPC (honos supplémentaires)

MARCHE PAR CORPS D'ETAT
SEPARES

MARCHE PAR CORPS D'ETAT
SEPARES
AVEC GROS ŒUVRE ETENDU ou
MACROLOTS

MARCHE EN ENTREPRISE
GENERALE
=
ENTREPRISE TOUT CORPS D'ETAT

***** AVANTAGES *****

Temps pour la consultation des entreprises + simple

***** INCONVENIENTS *****

Enveloppe budgétaire + élevée
+10% environ pour la coordination des travaux
Assurance décennale

MARCHE PAR CORPS D'ETAT
SEPARES

MARCHE PAR CORPS D'ETAT
SEPARES
AVEC GROS ŒUVRE ETENDU ou
MACROLOTS

MARCHE EN ENTREPRISE
GENERALE
=
ENTREPRISE TOUT CORPS D'ETAT

!! ATTENTION !!

L'acheteur public qui décide de ne pas allotir doit
motiver son choix.

Article R2113-2 du Code de la commande publique

Panneau de chantier

Etape 1 - Présentation des acteurs,
nom de l'architecte, numéro du
PC, titre du projet, durée des
travaux, financement

=> Contestation possible de l'autorisation
d'urbanisme par les riverains

GROUPE OPIEVOY
ICI, L'OPIEVOY INVESTIT POUR LE MEUX-VIVRE DES HABITANTS
CONSTRUCTION DE 32 LOGEMENTS BSC EFFINERGIE
RUE FABRE D'EGLENTINE A CHEVREUSE (78)

PERMIS DE CONSTRUIRE N° PC 07816009E0010
MONTANT DE L'INVESTISSEMENT
CONSTRUCTION DE 32 LOGEMENTS 5 959 212

DURÉE DES TRAVAUX : 16 MOIS
FINANCEMENT 5 335 407,85

PARTICIPATION OPIEVOY
DONT :
FONDS PROPRES 958 400
PRETS DE LA CAISSE DES DEPOTS 3 747 027,85
PRET COLLECTEUR 1% 636 006
SUBVENTION ETAT 317 044,80
SUBVENTION CONSEIL REGIONAL 306 759,95

MAITRISE D'OUVRAGE OPIEVOY 145/147, rue Yves-Le Coz - RP 1124
78011 VERSAILLES CEDEX

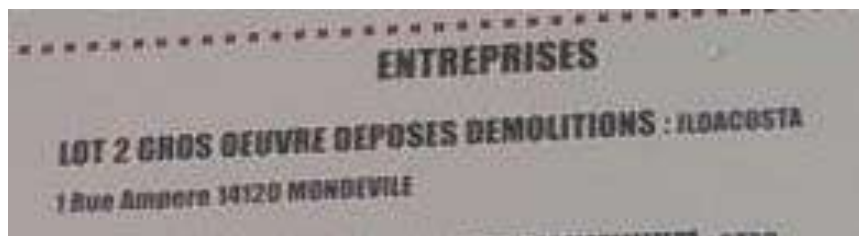
MAITRE D'OEUVRE
Atelier Téqui architecture
Atelier d'Architecture TEQUI
3, Rue du Paradis
75010 PARIS
LGX INGENIERIE
38, Rue du Général Nallot Joinville (B&C)
94400 VITRY SUR SEINE
METAMORPHOSE (Paysagiste)
1 Rue d'Italie
19000 TROYES

ASSISTANCE A MAITRISE D'OUVRAGE SCET
102, avenue de France
75 046 PARIS CEDEX 13

BUREAU DE CONTROLE BUREAU VERITAS
Immeuble La Florestan
2, Bd Vauban
78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX

COORDINATION DE SECURITE PROTECTION SANTE MULTIBAT
7, rue Jean Mermoz
Bâtiment D
78 000 VERSAILLES

ENTREPRISE GENERALE BAGOT
41, 43, 45 route de Muret
77792 NEMOURS CEDEX



Panneau de chantier

Etape 2 – Toutes les entreprises (direct, sous-traitant, cotraitant) doivent être citées (noms, raison, dénomination sociale, adresse)

› Article R8221-1 du Code du travail

Version en vigueur depuis le 01 mai 2008

[Création Décret n°2008-244 du 7 mars 2008 - art. \(V\)](#)

L'entrepreneur travaillant sur un chantier ayant donné lieu à la délivrance d'un permis de construire affiche sur ce chantier, pendant la durée de l'affichage du permis, son nom, sa raison ou sa dénomination sociale ainsi que son adresse.

L'affichage est assuré sur un panneau dont les indications sont lisibles de la voie publique.

Versions ▾

Liens relatifs ▾



Combien de sous-
traitants possibles sur
un chantier ?

Nuage de mots

Pouvez-vous écrire tous les lots nécessaires pour réaliser un bâtiment (techniques, second œuvre, etc.) ?



1

Allez sur wooclap.com

2

Entrez le code d'événement dans le bandeau supérieur

Code
d'événement
UPJZNP



1

Envoyez **@UPJZNP** au **06 44 60 96 62**

2

Vous pouvez participer

Entreprises de construction

Distinction des lots

1 DEMOLITIONS	2 GROS OEUVRE	CLOS ET COUVERT	SECONDAIRE	CVC ELECTRICITE PLOMBERIE	AMENAGEMENT EXTERIEUR
Démolitions	Préparation de terrain : terrassement	Charpente : bois, métal Ossature 3	Menuiseries intérieures : portes, parois, escaliers, etc. 8	Electricité courant faible 10	VRD 14
Désamiantage		Couverture : zinc, bac acier, ardoises, tuiles, etc. 4	Cloisons et doublage : isolant intérieur, cloisonnement, faux- plafond	Electricité courant fort (+ Photovoltaïques)	Espaces verts
Déplombage	Fondations	Etanchéité	Revêtements de sols intérieurs : sols souples, parquets, sols durs 9	Chauffage, Ventilation, Climatisation 11	Gestion des eaux de pluie
Dépollution des sols	Maçonnerie : briques terre cuite, ciment, etc.	Revêtements façades : isolant extérieur, bardage, ravalement, etc. 5	Revêtements de murs intérieurs : peinture, carrelage	Plomberie : réseaux, équipements sanitaires, panneaux solaires thermiques	Portail, clôtures, serrurerie 15
	Béton	Menuiseries extérieures : fenêtres, portes de garage 6		Désenfumage, Sécurité Incendie (SSI)	
		Serrurerie : balcon, rambarde, etc. 7		Energies renouvelables divers 12	
				Automatisme : ascenseur, élévateur 13	



Le nombre
d'entreprises sur un
chantier dépend de
quoi ?

La nature du projet

RESTRUCTURATION DES TENNIS DE L'AQUEL COURCOURONNES

courcouronnes
Services Techniques
3 rue du Bois d'entre deux
91 080 COURCOURONNES
Tél : 01 64 97 21 11

EQUIPE DE MAITRISE D'ŒUVRE & ENTREPRISES

r2k architectes Architecte mandataire R2K Architectes 163 cours Berriat 38 000 GRENOBLE Tél : 04 76 12 25 29	octobre www.octobre-office.com Architecte associé OCTOBRE 353 rue des Pyrénées 75020 Paris Tél : 01 75 50 44 74	ipcs Coordonnateur OPC IPCS 11 Rue Stanislas 75006 PARIS Tél : 01 47 07 06 05
BET Structure Bois CHARPENTE CONCEPT 120 Avenue des Jourdes 74800 SAINT PIERRE EN FAUCINY Tél : 04 50 07 60 71	CHARPENTE CONCEPT INGÉNIEURS ET DESIGNEURS DU BOIS	AUX CHARPENTIER DE FRANCE
BET Fluides ESPACE TEMPS 7 Passage Thieré 75011 PARIS Tél : 01 40 24 04 20	espace temps	Lot 2 CVC / PLOMBERIE CHARPENTIER 1 rue de Bretagne ZI la Molnerie 91220 BRETIGNY / ORGE
BET Acoustique ACOUSTB 42 Rue Joseph Fourier 38400 SAINT MARTIN D'HERES Tél : 04 76 03 72 20	ACOUSTB ACOUSTIQUE - ONDES - VIBRATIONS	Lot 3 ELECTRICITE CFC/CFA SFIEE 18, rue Louise de Vilmorin 91 540 MENECY
BET VRD URBATEC 2, rocade de la Croix Saint Geor 77600 BUSSY SAINT GEORGES Tél : 01 64 76 07 06	urbatec	Lot 4 AMENAGEMENT & MENUISERIES INTERIEURES PEL / CABIE 26 bis rue de Colmar 94170 LE PERREUX / MARNE
Bureau de Contrôle VERITAS 6/18 rue de Pelvoux 91019 EVRY CEDEX Tél : 01 60 79 92 00	BUREAU VERITAS	Lot 5 VRD / ESPACES VERTS EUROVIA 111, rue du Dr Babin - BP12 91 222 BRETIGNY / ORGE Cedex
Coordonnateur SPS BELLEDONE COORDINATION 31 Rue Ravon Bâtiment 6 92340 BOURG LA REINE Tél : 01 45 36 90 84	BELLEDONE COORDINATION	Lot 6 SOLS SPORTIFS INTERIEURS CABIE 97 rue des Rabats 92 160 ANTONY

Lot 1 ENVELOPPE / STRUCTURE
ACDF
Aux Charpentiers de France
Avenue de la Plesse - CD59
91140 VILLEBON / YVETTE

AUX CHARPENTIER DE FRANCE

Lot 2 CVC / PLOMBERIE
CHARPENTIER
1 rue de Bretagne
ZI la Molnerie
91220 BRETIGNY / ORGE

CHARPENTIER
DEPUIS 1953

Lot 3 ELECTRICITE CFC/CFA
SFIEE
18, rue Louise de Vilmorin
91 540 MENECY

SFIEE

Lot 4 AMENAGEMENT & MENUISERIES INTERIEURES
PEL / CABIE
26 bis rue de Colmar
94170 LE PERREUX / MARNE

CABIE

Lot 5 VRD / ESPACES VERTS
EUROVIA
111, rue du Dr Babin - BP12
91 222 BRETIGNY / ORGE
Cedex

EUROVIA
VINCI

Lot 6 SOLS SPORTIFS INTERIEURS
CABIE
97 rue des Rabats
92 160 ANTONY

CABIE

Un tennis à restructurer

Restructuration
Besoin de 6 entreprises

PRO

Dernière mission de base, selon loi MOP

Les plans

Source : [Décret n° 93-1268 du 29 novembre 1993](#) relatif aux missions de maîtrise d'œuvre confiées par des maîtres d'ouvrage publics à des prestataires de droit privé, Art. 5

Préciser par des plans, coupes et élévations, les formes des différents éléments de la construction, la nature et les caractéristiques des matériaux et les conditions de leur mise en œuvre.

PLANS, COUPES, ELEVATIONS

Déterminer l'implantation, et l'encombrement de tous les éléments de structure et de tous les équipements techniques.

PLANS STRUCTURE + LOTS FLUIDES

Préciser les tracés des alimentations et évacuations de tous les fluides.

PLANS RESEAUX FLUIDES

Source : [Décret n° 93-1268 du 29 novembre 1993](#) relatif aux missions de maîtrise d'œuvre confiées par des maîtres d'ouvrage publics à des prestataires de droit privé, Art. 5

Préciser par des plans, coupes et élévations, les formes des différents éléments de la construction, la nature et les caractéristiques des matériaux et les conditions de leur mise en œuvre.

PLANS, COUPES, ELEVATIONS

Déterminer l'implantation, et l'encombrement de tous les éléments de structure et de tous les équipements techniques.

PLANS STRUCTURE + LOTS FLUIDES

Préciser les tracés des alimentations et évacuations de tous les fluides.

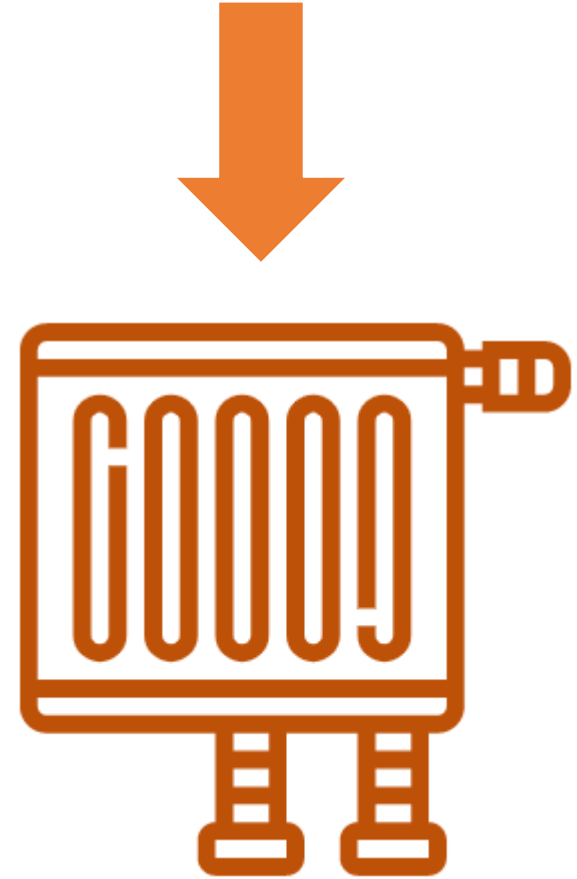
PLANS RESEAUX FLUIDES



Préciser les tracés des alimentations et évacuations de tous les fluides.

Que sont les fluides dans un bâtiment ?

Qu'est-ce



Que sont les fluides dans un bâtiment ?

Dans le CCTP Chauffage, on retrouve :

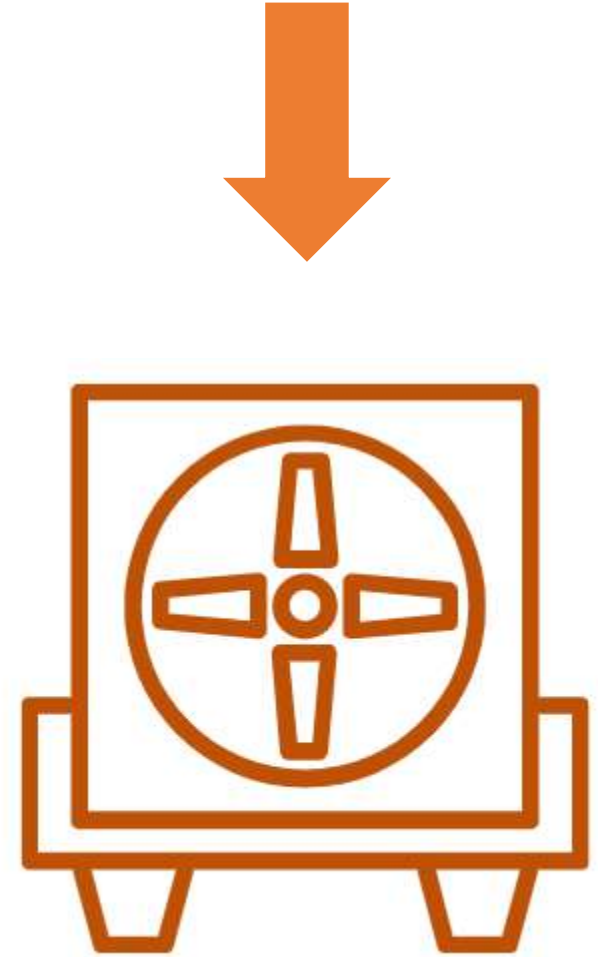


1. Chauffage

- **Bases de calculs**
Bilan thermique, hypothèses, renouvellement d'air, conditions acoustiques, etc.
- **Travaux de dépose (éventuel)**
- **Description des travaux**
Réseau gaz (raccordement, distribution, vannes, etc.), production de chauffage (chaudière), évacuation des gaz brûlés, réseaux de distribution, plancher chauffant, équipements, etc.
- **Limites de prestations avec autres lots**
Electricité, peinture, gros-œuvre, cloisons plâtrerie, charpente couverture
- **Contrôles, essais et garanties**
- **Localisation**

Que sont les fluides dans un bâtiment ?

Qu'est-ce



Que sont les fluides dans un bâtiment ?



2. Ventilation

Dans le CCTP Ventilation, on retrouve :

- **Description des travaux**

VMC simple flux sanitaires, extracteurs VMC

VMC double flux, Centrale de Traitement d'Air (CTA), pièges à son, bouches et grilles de soufflage, bouches et grilles de reprises, sortie en toiture,

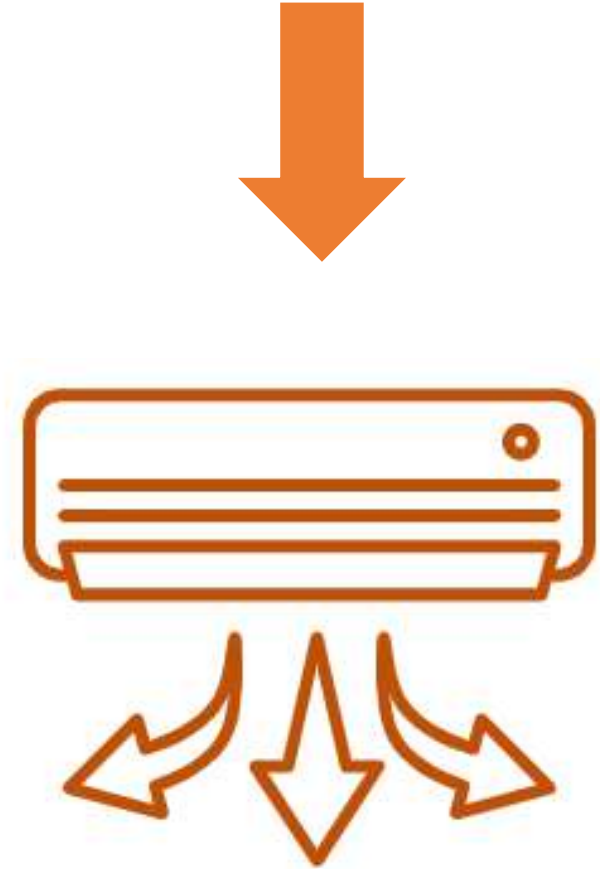
Ventilation chaufferie, équipement électrique, etc.

- **Limites de prestations avec autres lots**

- **Localisation**

Que sont les fluides dans un bâtiment ?

Qu'est-ce



Que sont les fluides dans un bâtiment ?



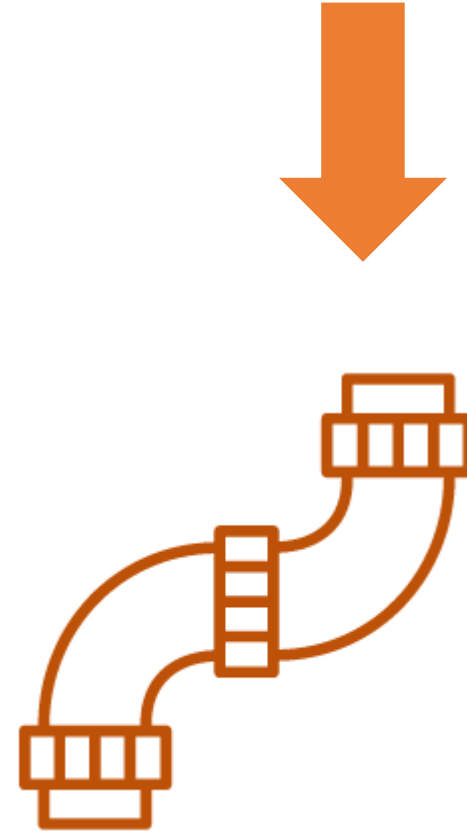
3. Climatisation Rafraîchissement

Dans le CCTP Climatisation, on retrouve :

- **Bases de calculs**
Puissances frigorifiques
- **Appareils et Equipements sanitaires**
Type de climatiseurs, conditions (températures) des locaux visés, commandes
- **Unités extérieures**
Type ventilateur extérieure, canalisations, raccords électriques
- **Limites de prestations avec autres lots**
- **Localisation**

Que sont les fluides dans un bâtiment ?

Qu'est-ce



Que sont les fluides dans un bâtiment ?

Dans le CCTP Plomberie, on retrouve :

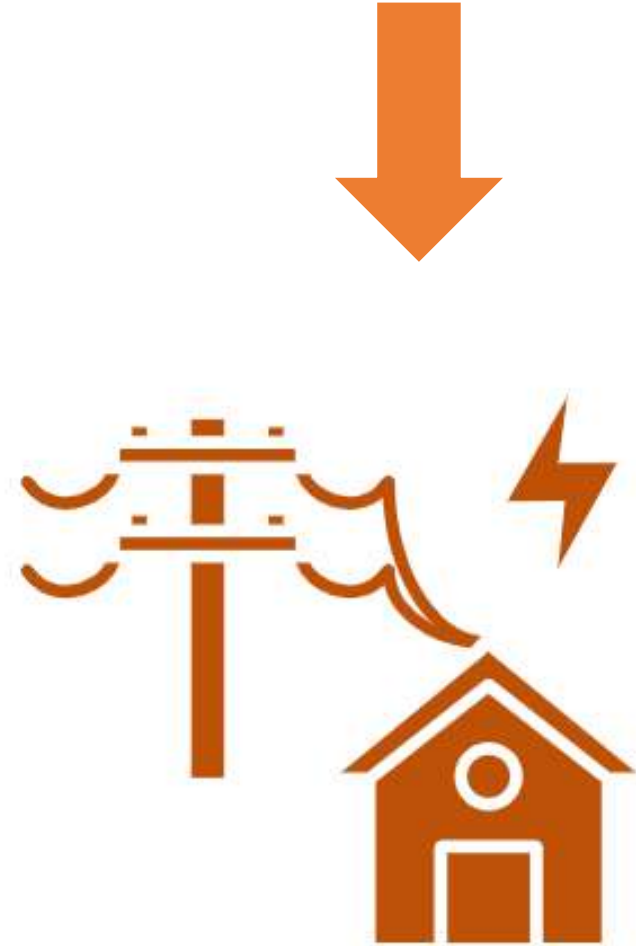


4. Plomberie

- **Bases de calculs**
Besoins en eau, Volume des Eaux Pluviales, etc.
- **Description des réseaux de distribution**
Eau Chaude Sanitaire (ECS), Eaux usées, Eaux pluviales (EP)
- **Appareils et Equipements sanitaires**
Chauffe-eau, Chaudière, WC, douche, baignoire, lavabo, évier, etc.
- **Production d'Eau Chaude Sanitaire**
Panneaux solaires thermiques
- **Limites de prestations avec autres lots**
- **Localisation**

Que sont les fluides dans un bâtiment ?

Qu'est-ce



Que sont les fluides dans un bâtiment ?



5. Electricité

Courant fort et courant faible

Dans le **CCTP Electricité**, on retrouve :

- **Bases de calculs**

Tension d'utilisation, installations électriques, calculs d'éclairage, coefficient de foisonnement

- **Installation générale des courants forts**

Branchement, mise à la terre, TGBT, distributions principales / secondaires, appareillage, éclairage extérieur, etc.

- **Installation générale des courants faibles + Equipements des locaux / logements**

Branchement, sous-compteur, distributions, tableau d'abonné, prise de terre, Éclairage de sécurité, fibre optique, câblage, alarme, détection incendie, contrôle d'accès, etc.

- **Production d'Electricité ENR**

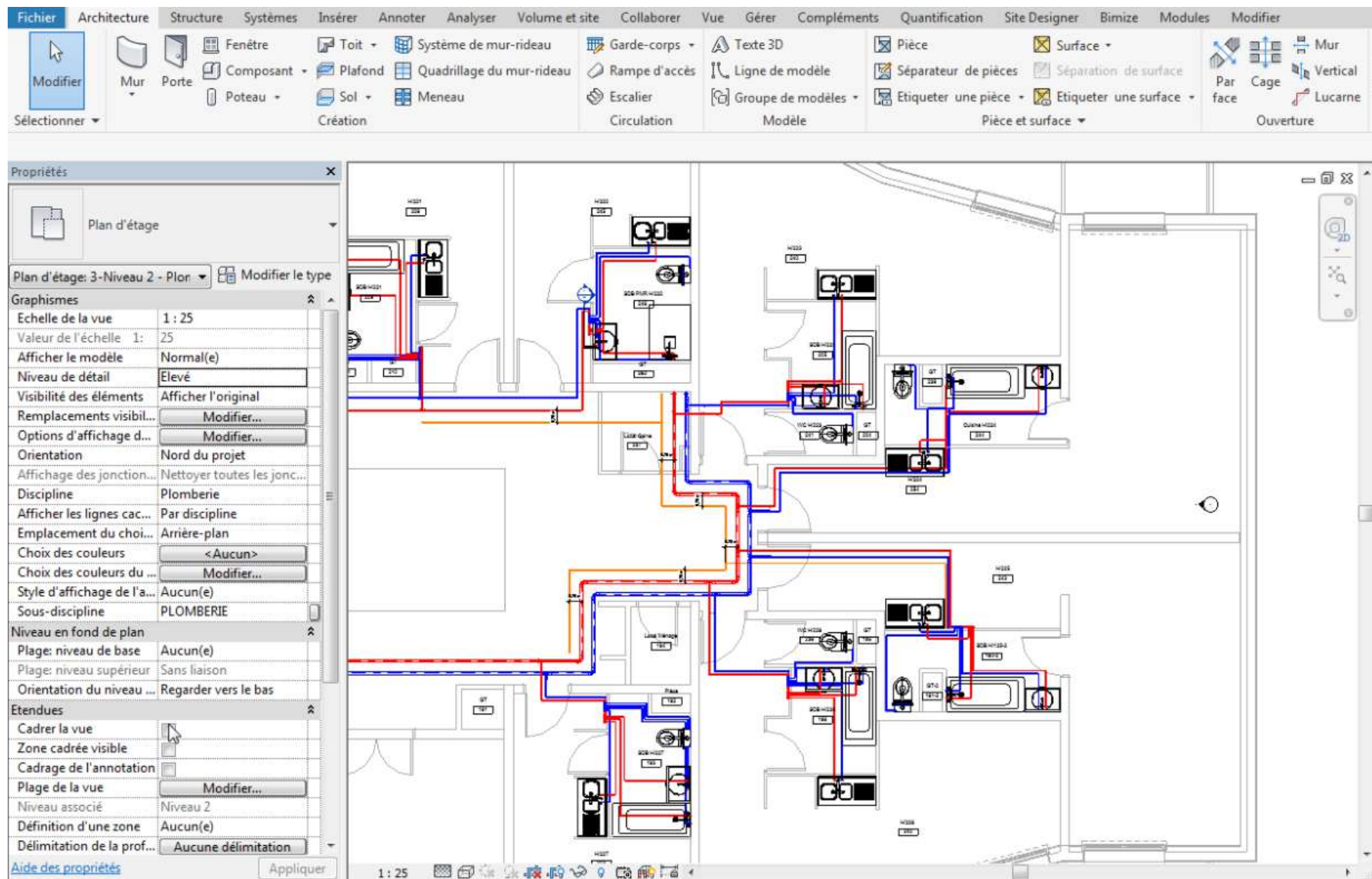
Photovoltaïques, comptage électrique

- **Borne de recharge pour véhicules électriques**

DEMOLITIONS	GROS OEUVRE	CLOS ET COUVERT	SECONDAIRE	CVC ELECTRICITE PLOMBERIE	AMENAGEMENT EXTERIEUR
Démolitions	Préparation de terrain : terrassement	Charpente : bois, métal Ossature	Menuiseries intérieures : portes, parois, escaliers, etc.	Electricité courant faible	VRD
Désamiantage		Couverture : zinc, bac acier, ardoises, tuiles, etc.	Cloisons et doublage : isolant intérieur, cloisonnement, faux- plafond	Electricité courant fort (+ Photovoltaïques)	Espaces verts
Déplombage	Fondations	Etanchéité	Revêtements de sols intérieurs : sols souples, parquets, sols durs	Chauffage, Ventilation, Climatisation	Gestion des eaux de pluie
Dépollution des sols	Maçonnerie : briques terre cuite, ciment, etc.	Revêtements façades : isolant extérieur, bardage, ravalement, etc.	Revêtements de murs intérieurs : peinture, carrelage	Plomberie : réseaux, équipements sanitaires, panneaux solaires thermiques	Portail, clôtures, serrurerie
	Béton	Menuiseries extérieures : fenêtres, portes de garage		Désenfumage, Sécurité Incendie (SSI)	
		Serrurerie : balcon, rambarde, etc.		Energies renouvelables divers	
				Automatisme : ascenseur, élévateur	

Vérifier les réseaux internes + Concordance des plans techniques / archi

EXEMPLE



2D



3D

Le BIM



Que veulent dire les
initiales BIM ?

Building Information Modeling



Les descriptifs techniques et financiers

Source : [Décret n° 93-1268 du 29 novembre 1993](#) relatif aux missions de maîtrise d'œuvre confiées par des maîtres d'ouvrage publics à des prestataires de droit privé, Art. 5

Préciser par des plans, coupes et élévations, les formes des différents éléments de la construction, la nature et les caractéristiques des matériaux et les conditions de leur mise en œuvre.

PLANS, COUPES, ELEVATIONS

Déterminer l'implantation, et l'encombrement de tous les éléments de structure et de tous les équipements techniques.

PLANS STRUCTURE + LOTS FLUIDES

Préciser les tracés des alimentations et évacuations de tous les fluides.

PLANS RESEAUX FLUIDES

Etablir un coût prévisionnel des travaux décomposés par corps d'état, sur la base d'un avant-métré.

DPGF + CCTP/lot



Ne pas oublier

Toute **OFFRE PUBLIQUE** a obligatoirement une description **TECHNIQUE** (et architecturale) et **FINANCIÈRE**



DPGF

Décomposition du Prix Global et Forfaitaire

<http://www.marche-public.fr/Marches-publics/Definitions/Entrees/DPGF.htm>

OBJECTIFS

- > Fournir un détail du prix forfaitaire établi suivant une trame (lots définis dans les CCTP) pour une mise en concurrence des entreprises qui réaliseront les futurs travaux
- > Obtenir un montant global des travaux HT et TTC détaillé, par lot

*C'est la version vierge (de prix et quantités) qui sera transmise aux entreprises pour permettre une **concurrence** entre entreprises.*

L'entreprise reçoit dans le DCE un DPGF vierge



DPGF - Maison Aubert - 04300 Niozelles

Code	Libellé	Unité	Quantité	P.U.	Total
1	GROS OEUVRE				
1.1.	TERRAIN				
	PREPARATION DU TERRAIN				
	IMPLANTATION DES OUVRAGES				
1.2.	TERRAIN				
	INSTALLATIONS DE CHANTIER				
1.2.1.	Clôtures et palissades				
	Clôture de chantier				
1.2.1.1.	Clôture mobile 4 tubes en acier galvanisé	m	7,00		
1.2.2.	Panneau de chantier				
1.2.2.1.	Panneau de chantier	U	1,00		
1.2.3.	Démolitions				
	Démolition				
	Démolition escalier, palier et garde corps, d'accès extérieur, y compris				
1.2.3.1.	reprise des ancrages dans mur maçonnerie.	ENS	1,00		
1.2.3.2.	Dépose du garde corps de la porte fenêtre étage coté place de l'église	U	1,00		
	Démolition de parois				
	Ossatures				
	Murs et refends porteurs				
1.2.3.3.	Démolition de mur en maçonnerie de moellons	m3	2,50		
	Cloisonnement				
1.2.3.4.	Démolition des cloisonnements intérieurs de toutes natures	m2	55,00		
	Équipement des ouvertures extérieures				
	Dépose de menuiseries extérieures, dépose avec soin, compris dépose du				
	cadre dormant, des scellements, garnissages et reprise des parements				
1.2.3.5.	suivant besoins.	U	6,00		
1.2.3.6.	Dépose baies de passages	U	2,00		
	Démolition d'ouvrages horizontaux				
	Planchers				
1.2.3.7.	Démolition de plancher en dalle béton armé	m2	6,60		
	Démolition d'ouvrages horizontaux				
	Sols				
1.2.3.8.	Décaissé dans sol existant en rez de jardin	m2	34,50		
	Démolition d'équipements organiques				
	Conduits et gaines				
1.2.3.9.	Démolition de conduit feu et fibres-ciment	m	11,50		
	Appareils				
1.2.3.10.	Dépose d'appareils sanitaires	U	4,00		
1.2.3.11.	Dépose d'évier de cuisine	U	1,00		
	RESEAUX ORGANIQUES				
	Drainage				
	Drains en PVC				
1.2.3.12.	Drains en PVC diamètre 100	m	6,00		
1.2.4.	Eaux résiduaires				
	Canalisations				
	Tranchée				
1.2.4.1.	Tranchée	m	5,00		
	Canalisations				
	Canalisations EU - EV en PVC-U				
1.2.4.2.	Canalisations EU - EV en PVC-U de DN 110	m	5,00		
	Siphon disconnecteur				
	Siphon disconnecteur en PVC				
1.2.4.3.	Siphon disconnecteur en PVC diamètre 100	U	1,00		

DPGF - Maison Aubert - 04300 Niozelles

Code	Libellé	Unité	Quantité	P.U.	Total
1	GROS OEUVRE				
1.1.	TERRAIN				
	PREPARATION DU TERRAIN				
	IMPLANTATION DES OUVRAGES				
1.2.	TERRAIN				
	INSTALLATIONS DE CHANTIER				
1.2.1.	Clôtures et palissades				
	Clôture de chantier				
1.2.1.1.	Clôture mobile 4 tubes en acier galvanisé	m	7,00		
1.2.2.	Panneau de chantier				
1.2.2.1.	Panneau de chantier	U	1,00		
1.2.3.	Démolitions				
	Démolition				
	Démolition escalier, palier et garde corps, d'accès extérieur, y compris				
1.2.3.1.	reprise des ancrages dans mur maçonnerie.	ENS	1,00		
1.2.3.2.	Dépose du garde corps de la porte fenêtre étage coté place de l'église	U	1,00		

L'entreprise envoie dans le cadre de sa réponse le DPGF complété
avec modifications si permis



Libellé des ouvrages, des lots et fournitures

Description détaillée de l'offre

Sous-totaux pour chaque ouvrage

1	3	4	6	9	13
Estimatif - ESQ					
Pépinière d'entreprises					
LOT n°15. PEINTURE - REVETEMENTS MURAUX					
N°	Désignation	U	Qté	Prix Unitaire	Montant HT
LOT N° 15	PEINTURE - REVETEMENTS MURAUX				
15.1	DESCRIPTION DES OUVRAGES				
15.1.1	SECURITE ET PROTECTION DE LA SANTE	Forf	1,000	473,20 €	473,20 €
15.1.2	TRAVAUX EXTERIEURS				
15.1.2.1	Peinture à base de résines Pliolite	m²	142,13	15,60 €	2 217,23 €
15.1.2.2	Peinture sur métaux prépeints	m²	151,42	13,95 €	2 112,31 €
15.1.2.3	Peinture sur éléments de charpente métallique	m²	293,95	14,35 €	4 218,18 €
15.1.2.4	Peinture sur descentes PVC	m²	23,59	12,95 €	305,49 €
Sous-Total HT de TRAVAUX EXTERIEURS					8 853,21 €
15.1.3	TRAVAUX INTERIEURS				
15.1.3.1	Peinture sur métaux prépeints	m²	65,62	12,48 €	818,94 €
15.1.3.2	Peinture sur huisseries métalliques	m²	190,75	14,56 €	2 777,32 €
15.1.3.3	Peinture sur bois et dérivés	m²	145,39	14,56 €	2 116,88 €
15.1.3.4	Peinture sur portes prépeintes	m²	451,97	9,52 €	4 302,75 €
15.1.3.5	Peinture sur parois verticales				
15.1.3.5.1	Revêtement décoratif multicolore				
15.1.3.5.1.1	Sur béton brut de décoffrage de qualité soignée	m²	40,96	9,52 €	389,94 €
15.1.3.5.1.2	Sur plaques de plâtre	m²	364,99	9,52 €	3 474,70 €
Sous-Total HT de TRAVAUX INTERIEURS					43 176,28 €
15.1.4	NETTOYAGE DE MISE EN SERVICE	Forf	1,000	2 378,21 €	2 378,21 €
MONTANT HT - 15 - PEINTURE - REVETEMENTS MURAUX					54 880,90 €
MONTANT TVA - 20,00%					10 976,18 €
MONTANT TTC - 15 - PEINTURE - REVETEMENTS MURAUX					65 857,08 €

Prix unitaire hors taxes (HT)

Total général hors taxes (HT)

Taux de TVA applicable(s)

Total toutes taxes comprises (TTC)



Ne pas oublier

Toute **OFFRE PUBLIQUE** a obligatoirement une description **TECHNIQUE** (et architecturale) et **FINANCIÈRE**



CCTP

Cahiers des Clauses Techniques Particulières (à chaque lot)

<http://www.marche-public.info/cctp/>

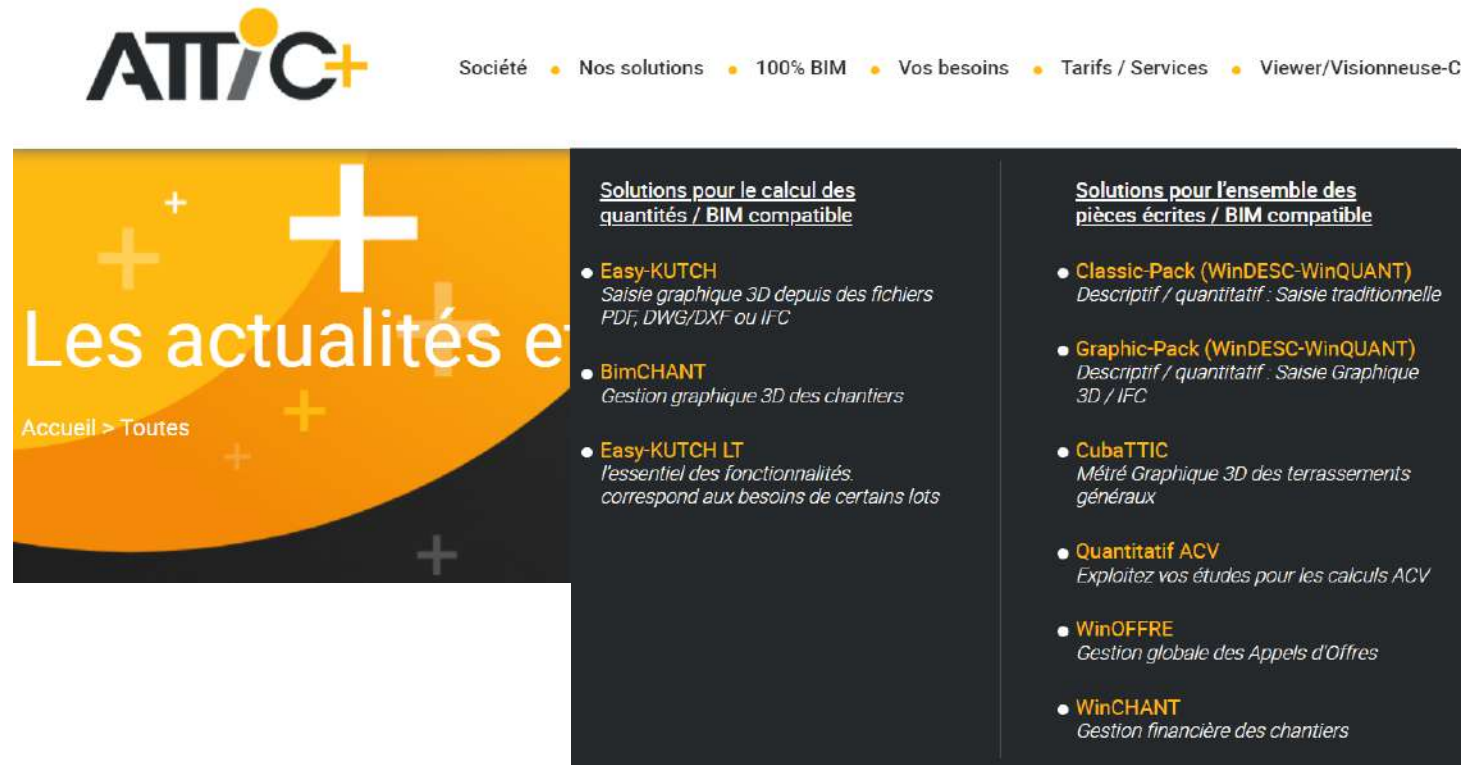
OBJECTIFS

- > Fixer les différentes clauses techniques régulant l'exécution d'un marché public.
- > Permettre à l'ensemble des candidats au marché de disposer de toutes les prescriptions techniques pour effectuer leur offre.
 - > Traduire l'expression des besoins techniques à satisfaire.
 - > Détailler l'objet du marché et ses conditions d'exécution.

DEMOLITIONS	GROS OEUVRE	CLOS ET COUVERT	SECONDAIRE	CVC ELECTRICITE PLOMBERIE	AMENAGEMENT EXTERIEUR
Démolitions	Préparation de terrain : terrassement	Charpente : bois, métal Ossature	Menuiseries intérieures : portes, parois, escaliers, etc.	Electricité courant faible	VRD
Désamiantage		Couverture : zinc, bac acier, ardoises, tuiles, etc.	Cloisons et doublage : isolant intérieur, cloisonnement, faux- plafond	Electricité courant fort (+ Photovoltaïques)	Espaces verts
Déplombage	Fondations	Etanchéité	Revêtements de sols intérieurs : sols souples, parquets, sols durs	Chauffage, Ventilation, Climatisation	Gestion des eaux de pluie
Dépollution des sols	Maçonnerie : briques terre cuite, ciment, etc.	Revêtements façades : isolant extérieur, bardage, ravalement, etc.	Revêtements de murs intérieurs : peinture, carrelage	Plomberie : réseaux, équipements sanitaires, panneaux solaires thermiques	Portail, clôtures, serrurerie
	Béton	Menuiseries extérieures : fenêtres, portes de garage		Désenfumage, Sécurité Incendie (SSI)	
		Serrurerie : balcon, rambarde, etc.		Energies renouvelables divers	
				Automatisme : ascenseur, élévateur	

#1 MANUEL

#2 LOGICIELS



The screenshot displays the ATTIC+ website interface. At the top, the logo 'ATTIC+' is followed by a navigation menu with links: 'Société', 'Nos solutions', '100% BIM', 'Vos besoins', 'Tarifs / Services', and 'Viewer/Visionneuse-C'. Below the navigation bar, the main content area is divided into two columns. The left column features a large orange graphic with white plus signs and the text 'Les actualités e'. Below this, a link 'Accueil > Toutes' is visible. The right column contains two sections of software solutions, each with a title and a list of products.

Solutions pour le calcul des quantités / BIM compatible

- **Easy-KUTCH**
Saisie graphique 3D depuis des fichiers PDF, DWG/DXF ou IFC
- **BimCHANT**
Gestion graphique 3D des chantiers
- **Easy-KUTCH LT**
l'essentiel des fonctionnalités correspond aux besoins de certains lots

Solutions pour l'ensemble des pièces écrites / BIM compatible

- **Classic-Pack (WinDESC-WinQUANT)**
Descriptif / quantitatif : Saisie traditionnelle
- **Graphic-Pack (WinDESC-WinQUANT)**
Descriptif / quantitatif : Saisie Graphique 3D / IFC
- **CubaTTIC**
Métré Graphique 3D des terrassements généraux
- **Quantitatif ACV**
Exploitez vos études pour les calculs ACV
- **WinOFFRE**
Gestion globale des Appels d'Offres
- **WinCHANT**
Gestion financière des chantiers

Le cout global

Source : [Décret n° 93-1268 du 29 novembre 1993](#) relatif aux missions de maîtrise d'œuvre confiées par des maîtres d'ouvrage publics à des prestataires de droit privé, Art. 5

Préciser par des plans, coupes et élévations, les formes des différents éléments de la construction, la nature et les caractéristiques des matériaux et les conditions de leur mise en œuvre.

PLANS, COUPES, ELEVATIONS

Déterminer l'implantation, et l'encombrement de tous les éléments de structure et de tous les équipements techniques.

PLANS STRUCTURE + LOTS FLUIDES

Préciser les tracés des alimentations et évacuations de tous les fluides.

PLANS RESEAUX FLUIDES

Etablir un coût prévisionnel des travaux décomposés par corps d'état, sur la base d'un avant-métré.

DPGF + CCTP/lot

Permettre au maître de l'ouvrage, au regard de cette évaluation, d'arrêter le coût prévisionnel de la réalisation de l'ouvrage et, par ailleurs, d'estimer les coûts de son exploitation.

COUTS SUPPLEMENTAIRES / COUT GLOBAL

L'approche en coût global
vise à anticiper
les contraintes de fonctionnement, d'exploitation,
de maintenance et de déconstruction
lors de la construction d'un ouvrage.

Commissioning : Il aide à garantir que le rendement du bâtiment répond aux attentes du propriétaire en termes de fonctionnement (consommation d'énergie, d'eau, etc.) et de la qualité de son environnement intérieur.

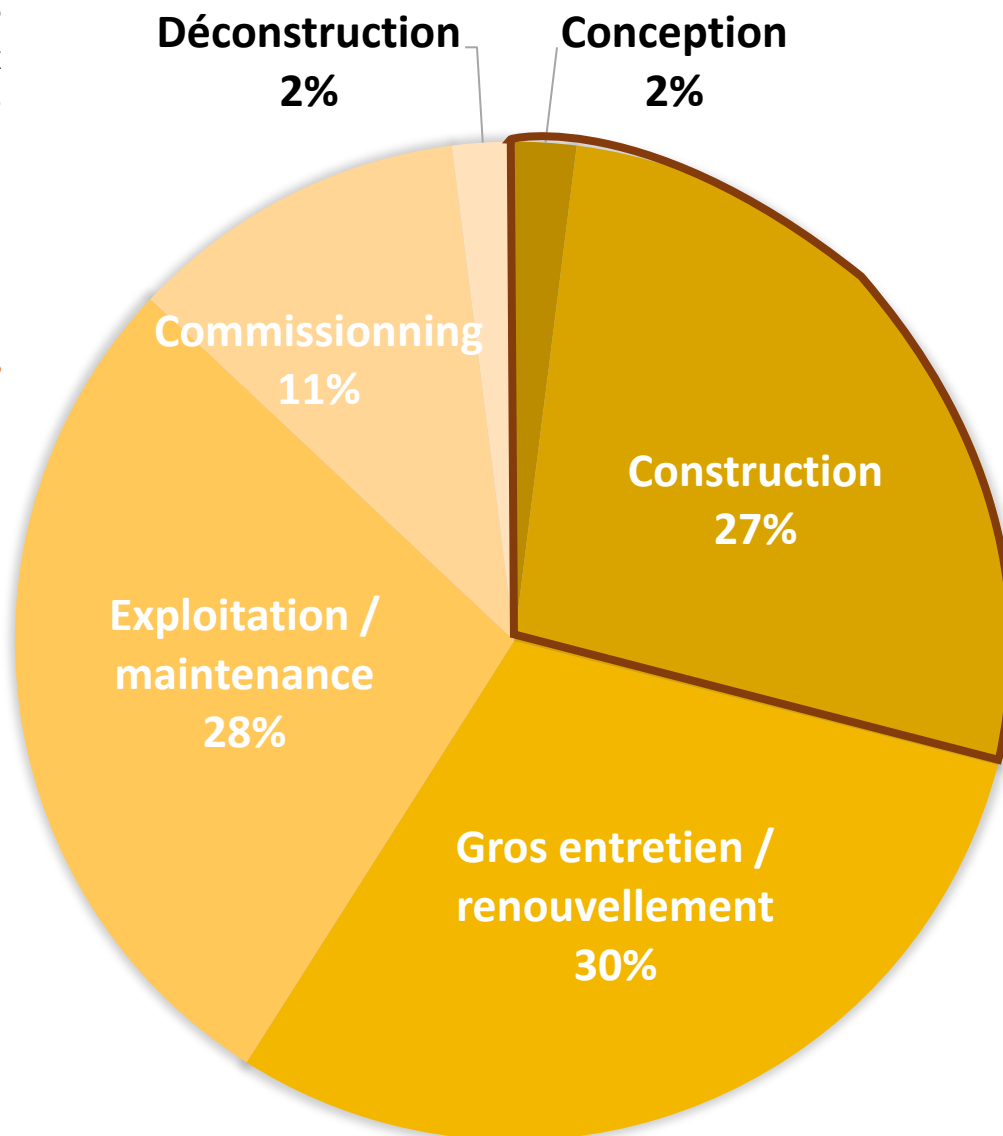
chauffage, climatisation, ventilation, ECS, éclairage, contrôle des automatismes, gestion technique du bâtiment, systèmes de production d'énergies renouvelables, ascenseurs, chambres froides et cuisines

Exploitation : c'est la période pendant laquelle un ouvrage est mis à disposition du public et exploité par un opérateur, qu'il soit public ou privé.

Energie, nettoyage, gardiennage, etc...

Maintenance : ensemble d'opérations et de services qui permettent de maintenir le matériel ou équipement de l'ouvrage dans un parfait état de fonctionnement.

Maintenance préventive et corrective « courante »



Gros Entretien Renouvellement : les tâches relatives aux opérations nécessaires au maintien en l'état du patrimoine immobilier de technicité modérées et importantes.

Entretien toiture terrasse, revêtement de sols, production de froid, etc.

Le temps / les délais

Source : [Décret n° 93-1268 du 29 novembre 1993](#) relatif aux missions de maîtrise d'œuvre confiées par des maîtres d'ouvrage publics à des prestataires de droit privé, Art. 5

Préciser par des plans, coupes et élévations, les formes des différents éléments de la construction, la nature et les caractéristiques des matériaux et les conditions de leur mise en œuvre.

PLANS, COUPES, ELEVATIONS

Déterminer l'implantation, et l'encombrement de tous les éléments de structure et de tous les équipements techniques.

PLANS STRUCTURE + LOTS FLUIDES

Préciser les tracés des alimentations et évacuations de tous les fluides.

PLANS RESEAUX FLUIDES

Etablir un coût prévisionnel des travaux décomposés par corps d'état, sur la base d'un avant-métré.

DPGF + CCTP/lot

Permettre au maître de l'ouvrage, au regard de cette évaluation, d'arrêter le coût prévisionnel de la réalisation de l'ouvrage et, par ailleurs, d'estimer les coûts de son exploitation.

COUTS SUPPLEMENTAIRES

Déterminer le délai global de réalisation de l'ouvrage.

PLANNING DES TRAVAUX



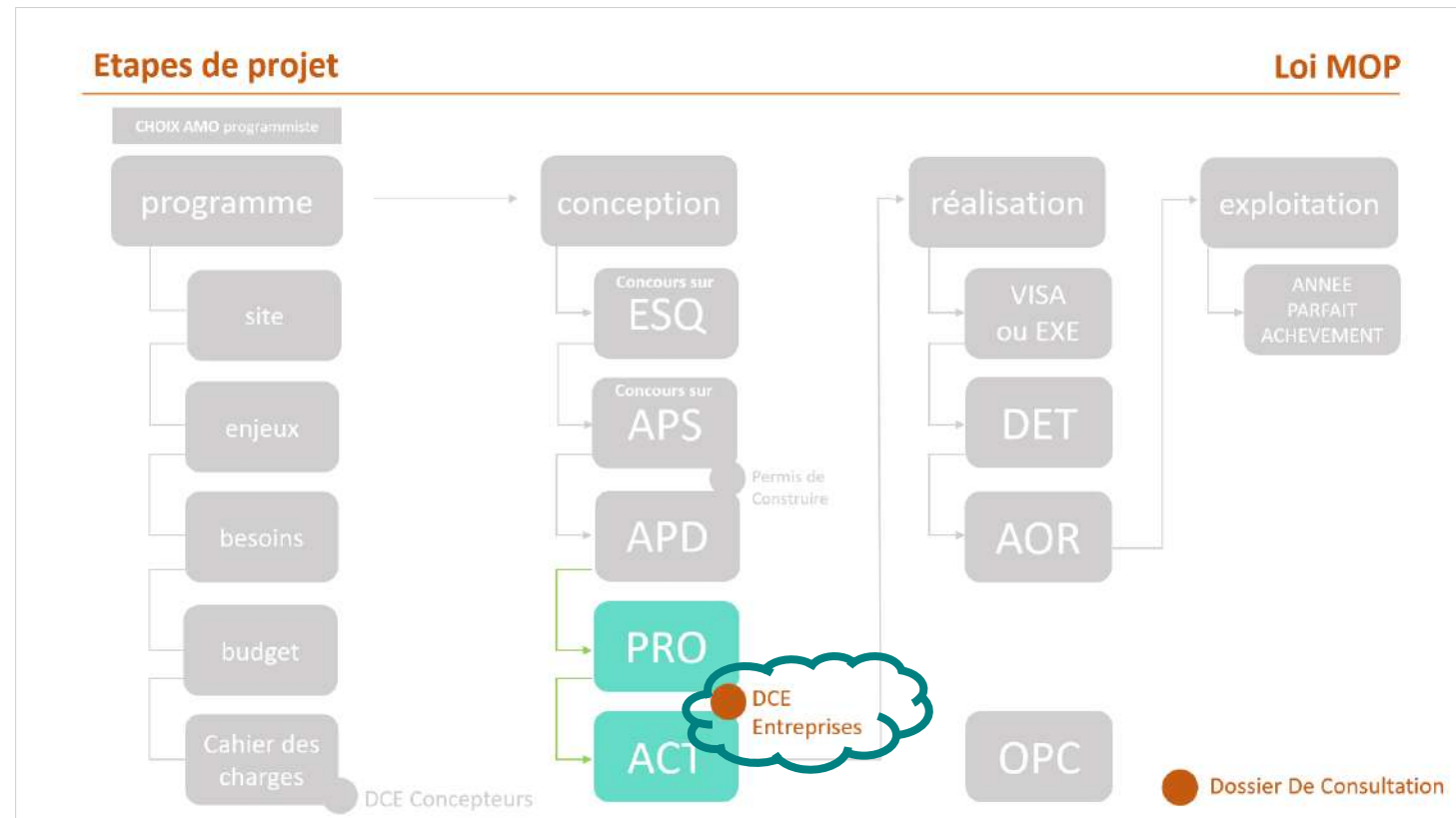


Dossier de Consultation des Entreprises

Le Dossier de Consultation des Entreprises
est le dossier mis à la disposition
du candidat ou du soumissionnaire
par la personne publique.

Le DCE est téléchargeable (librement)
sur le profil de l'acheteur
> site internet MOA ou sites officiels Marchés Publics.

Le DCE n'est pas une phase de base dans le décret des missions de la loi MOP

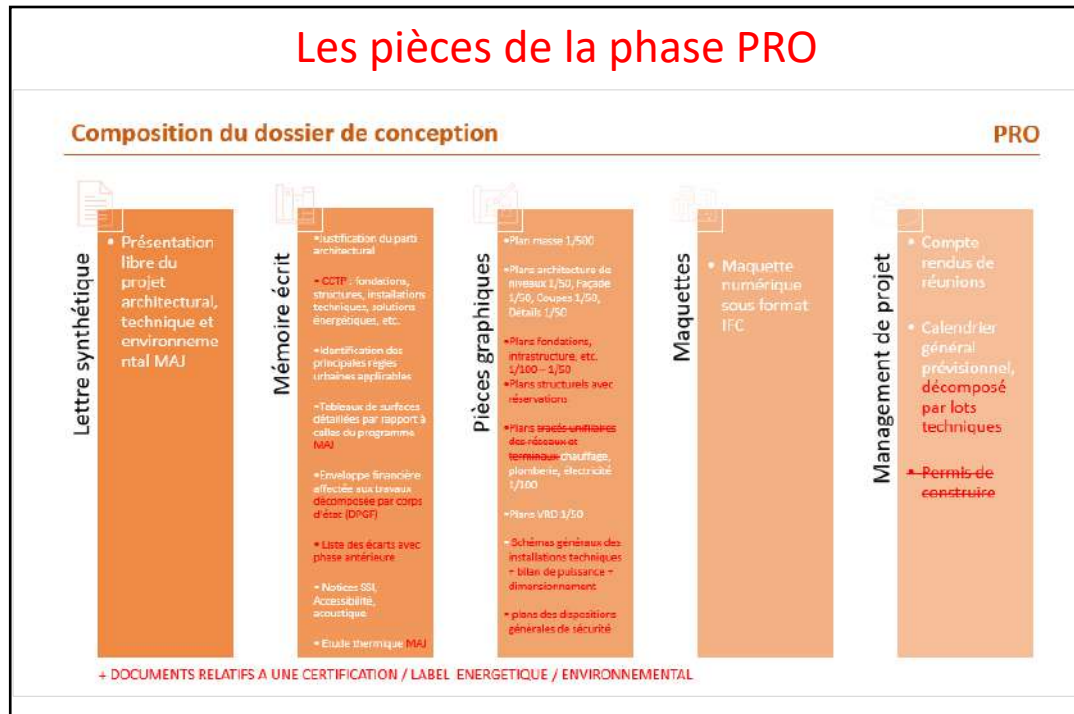


Le DCE comporte
toutes les pièces nécessaires
à la consultation des candidats
à un marché.

Zoom sur pièces techniques

TECHNIQUE

Prescriptions matérielles régissant l'exécution de l'ouvrage



- + Permis de construire
- + Tous diagnostics / notices réalisés en phase de programmation / conception

TECHNIQUE

Prescriptions matérielles
régissant l'exécution de l'ouvrage

LE PROJET
L'OUVRAGE
LA CONSTRUCTION

+ Permis de construire

+ Tous diagnostics / notices réalisés en phase de programmation / conception

PRO

Mémoire écrit

- Justification du parti architectural
- **CCTP** : fondations, structures, installations techniques, solutions énergétiques, etc.
- Identification des principales règles urbaines applicables
- Tableaux de surfaces détaillées par rapport à celles du programme MAJ
- Enveloppe financière affectée aux travaux décomposée par corps d'état (DPGF)
- Liste des écarts avec phase antérieure
- Notices SSI, Accessibilité, acoustique
- Etude thermique MAJ

Pièces graphiques

- Plan masse 1/500
- Plans architecture de niveaux 1/50, Façade 1/50, Coupes 1/50, Détails 1/50
- Plans fondations, infrastructure, etc. 1/100 – 1/50
- Plans structurels avec réservations
- Plans tracés unifilaires des réseaux et terminaux chauffage, plomberie, électricité 1/100
- Plans VRD 1/50
- Schémas généraux des installations techniques + bilan de puissance + dimensionnement
- plans des dispositions générales de sécurité



DOSSIER « PIECES COMMUNES A TOUS LES LOTS » comprenant les pièces écrites générales et les pièces graphiques générales



DOSSIER « PIECES PARTICULIERES » propre à chaque lot, contenant les pièces écrites et les pièces graphiques propres au lot.



REPARTITION DES ROLES, QUI FAIT QUOI, LIMITE DE PRESTATIONS

Ne pas oublier de rédiger une liste de prestations et interfaces entre chaque lot.

Permet de mieux comprendre quelle entreprise est responsable de telle réalisation.

Exemples :

- Qui fait les scellements, percements, réservations, calfeutrements, rebouchages ?
- Qui gère le traitement de l'étanchéité à l'air ? Quelle répartition entre l'électricien, plombier, gros œuvre, menuiseries extérieures, etc. ?
- Quelles clauses communes pour la gestion de chantier, nettoyage, tri et enlèvement des déchets, etc. ?

Zoom sur pièces administratives

ADMINISTRATIVE

Aspects juridiques et financiers
du marché

Les pièces administratives et
réglementaires d'un DCE

Pièces administratives générales
Pièces administratives particulières

Les documents administratifs prévalent sur les
documents techniques

ADMINISTRATIVE

Aspects juridiques et financiers
du marché

La « Santé » de
l'ENTREPRISE

Composition d'un DCE – PIECES CONTRACTUELLES

DCE

1. AE - Acte d'Engagement + annexes éventuelles	2. CCAP - Cahier des Clauses Administratives Particulières	3. CCTP - Cahier des Clauses Techniques Particulières	4. CCAG - Cahier des Clauses Administratives Générales	5. CCTG - Cahier des Clauses Techniques Générales	6. Pièces relatives au prix
<p>Pièce signée par un candidat à un marché public dans laquelle il présente son offre et adhère aux clauses.</p> <p>Document signé par l'entrepreneur + MOA dès accord.</p> <p><i>Identification des parties, objet du marché, délais d'exécution et prix.</i></p>	<p>Fixe les dispositions administratives propres à chaque marché.</p> <p>Ce document complète et modifie le CCAG en l'adaptant à une opération déterminée.</p>	<p>Fixe les prestations à réaliser*, le déroulement du marché (calendrier) et la bonne exécution de ces prestations.</p> <p><i>*Missions de base + complémentaires (SPS, BIM, OPC, EXE ...)</i></p> <p>Peut comporter en + des pièces écrites / graphiques + annexes (géomètre, G2, etc.).</p>	<p>Il s'agit précisément de la norme NF P 03-001, applicable aux travaux de bâtiment en général.</p>	<p>Ce sont les normes et documents techniques unifiés (DTU) applicables à un corps d'état.</p>	<p>DPGF : Décomposition du Prix Global et Forfaitaire</p> <p>BPU : Bordereau de Prix Unitaire</p> <p>DQE : Détail Quantitatif Estimatif</p>

RC - Règlement de la consultation

Fixe les règles de la consultation que les parties doivent respecter.

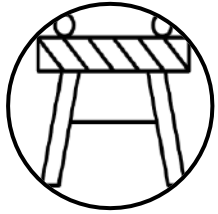
1. AE - Acte d'Engagement + annexes éventuelles	2. CCAP - Cahier des Clauses Administratives Particulières	3. CCTP - Cahier des Clauses Techniques Particulières	4. CCAG - Cahier des Clauses Administratives Générales	5. CCTG - Cahier des Clauses Techniques Générales	6. Pièces relatives au prix + Pièces techniques
---	--	---	--	---	--



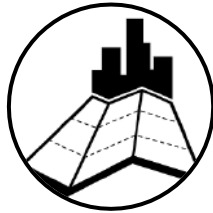
Attention aux risques de contradictions entre toutes les pièces contractuelles et le projet

Rappel des pièces en +
à intégrer dans DCE

RAPPEL Notices rédigées par MOE (liste à adapter en fonction du projet)



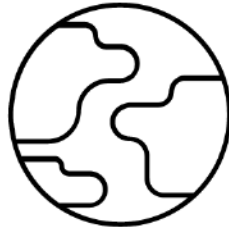
Notice chantier propre



Plan d'Installation de
Chantier



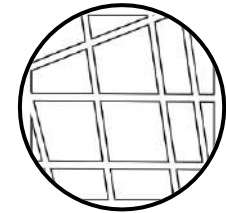
RE 2020



Notice environnementale



Notice paysagère



Maquette synthèse VRD



Cahier des charges /
Convention BIM



Notice accessibilité



Notice sécurité incendie

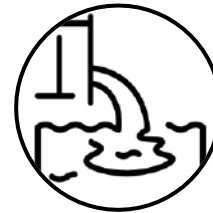
RAPPEL Diagnostics experts dans le DCE (liste à adapter en fonction du projet)



Audit des matériaux de
démolition



Repérage amiante et plomb



Diagnostic pollution des sols



Diagnostics techniques

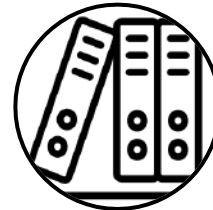
RAPPEL Rapports dans le DCE (liste à adapter en fonction du projet)



Relevés géomètre /
topographique



Rapport de sol G2 PRO du
géotechnicien

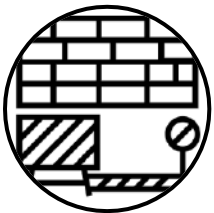


Permis de construire



RICT du bureau de contrôle

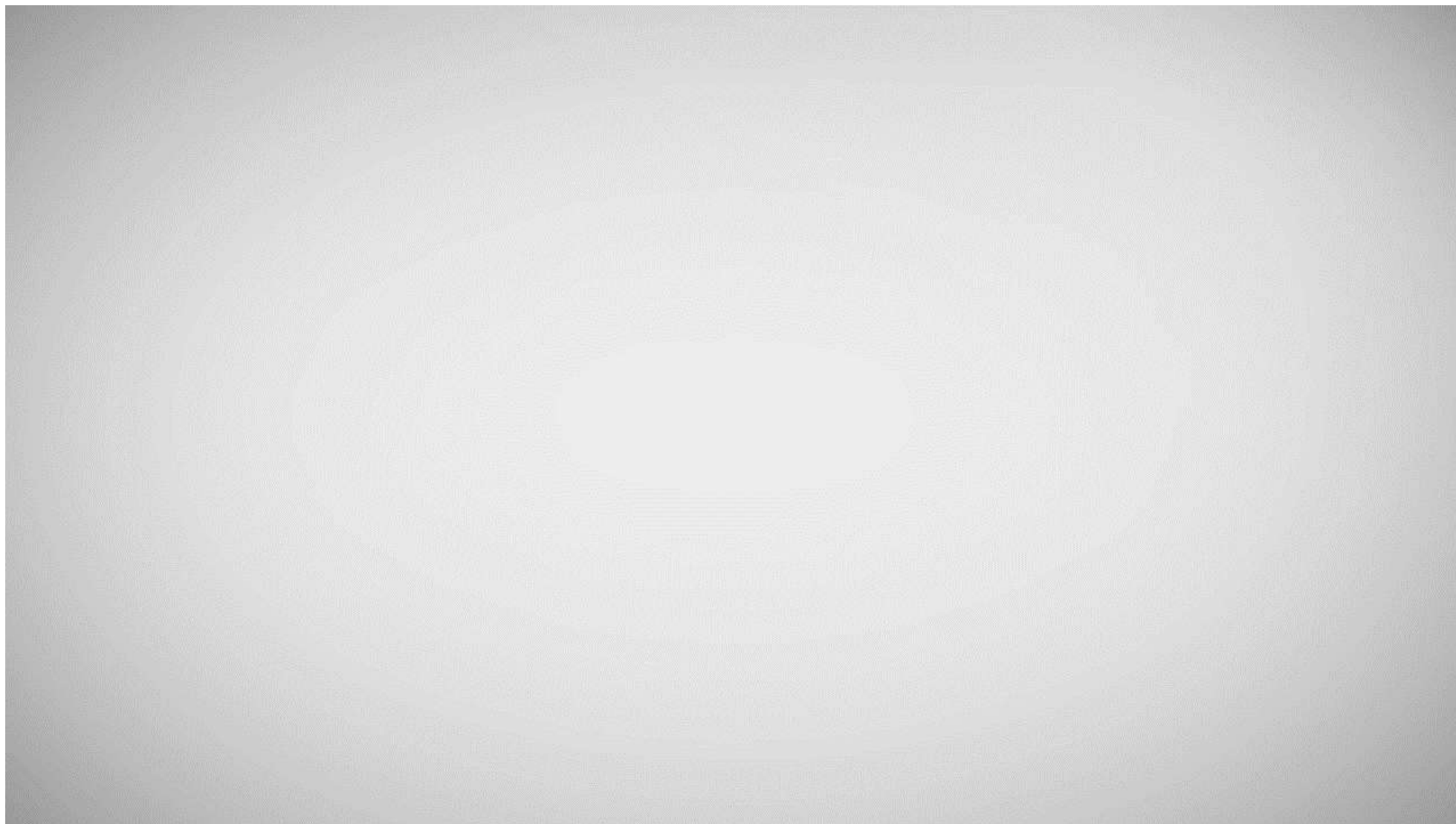
Rapport Initial de Contrôle
Technique



PGC du coordonnateur SPS

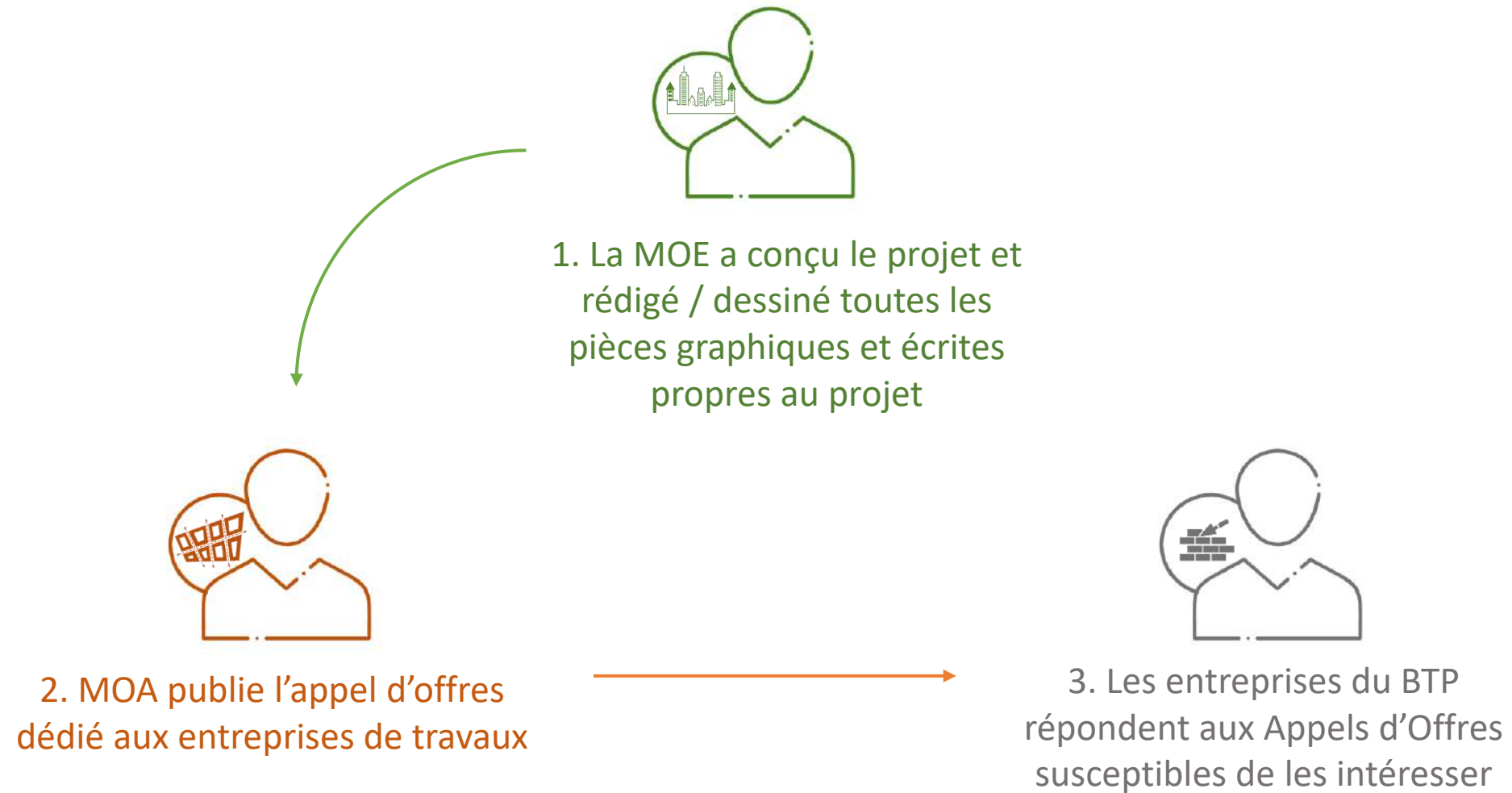


Cahier des charges
fonctionnel du
coordonnateur SPS



LANCEMENT DE LA CONSULTATION des entreprises

AVIS DE PUBLICATION



SITES DE PUBLICATION OFFICIELS

- BOAMP, le Bulletin Officiel des Annonces des Marchés Publics
- JAL, les Journaux habilités à recevoir des Annonces Légales
- JOUE, le Journal Officiel de l'Union Européenne
- Les sites internet institutionnels : Marchés Online, la centrale des marchés, France marchés, **Marchés sécurisés**, etc.
- Les collectivités et institutions publiques

FONCTIONNALITES POSSIBLES

- Consulter les offres publiques de marché
- Créer des alertes pour la veille des publications des AO
- Télécharger les Dossiers de consultation afin de constituer les candidatures / réponses Offres
- Poser des questions relatives à la consultation
- Remettre une offre dématérialisée
- Recevoir des accusés de réception
- Négociation sur les prestations proposées
- Attributions des marchés
- Etc.



VOTRE ESPACE PRIVÉ

[MOT DE PASSE PERDU ?](#)[VALIDEZ](#)

**SOUSMISSIONNAIRES
CRÉER GRATUITEMENT
VOTRE ESPACE PRIVÉ**

FORMATIONS MARCHÉS PUBLICS

[CLIQUER ICI](#)

PROCHAINES FORMATIONS

[Appels d'Offres : la Réponse Électronique](#)



- RECHERCHE DE CONSULTATIONS
- AVIS D'ATTRIBUTION
- DONNÉES ESSENTIELLES
- CERTIFICATS DE SIGNATURE
- DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS
- LIENS UTILES
- FAQ
- AGENDA DES FORMATIONS
- LOGICIELS ET UTILITAIRES
- FORMULAIRE D'INSCRIPTION
- PARTENAIRES RÉFÉRENCES

535 consultations trouvées

<< 1 2 3 4 5 ... 50 51 52 53 54 >>

→ COMMUNAUTÉ DE COMMUNES CHÂTEAUBRIANT DERVAL (44) ★

TRAVAUX DE CONSTRUCTION D'UNE MÉDIATHÈQUE INTERCOMMUNALE À SAINT-VINCENT DES LANDES
















Référence	CC-Chateaubriant-Derval_44_A_20221115W2_1		
Type de marché / Type de prestation	Public (CT et organismes assimilés) / Travaux	Référence interne	22-37
Procédure / Nombre de lots	Procédure Adaptée Ouverte > 90 k€		10 lots
Zone(s) géo. de la prestation	44 Loire-Atlantique		
Date de publication sur le serveur	15 novembre 2022	Date de clôture	lundi 19 décembre 2022 - 12:00 (heure locale du pouvoir adjudicateur)


















[Télécharger l'AAPC](#)[Accéder au DCE](#)[Questions/Réponses](#)[Répondre à la consultation](#)

→ COMMUNAUTÉ DE COMMUNES CHÂTEAUBRIANT DERVAL (44)

TRAVAUX DE CONSTRUCTION D'UNE MÉDIATHÈQUE INTERCOMMUNALE À SAINT-VINCENT DES LANDES

Référence	CC-Chateaubriant-Derval_44_A_20221115W2_1		
Type de marché / Type de prestation	Public (CT et organismes assimilés) / Travaux	Référence interne	22-37
Procédure / Nombre de lots	Procédure Adaptée Ouverte > 90 k€		10 lots
Zone(s) géo. de la prestation	44 Loire-Atlantique		
Date de publication sur le serveur	mardi 15 nov. 2022	Date de clôture	lundi 19 décembre 2022 - 12:00 (heure locale du pouvoir adjudicateur)

AAPC	00.0-AAPC.pdf		22.23 ko
Dossier complet	CC-Chateaubriant-Derval_44_A_20221115W2_1.zip		21.16 Mo
Pièce(s) commune(s) - 29 pièce(s)	Pièce(s) commune(s).zip		21.16 Mo
Règlement de la Consultation (RC)	20221810-RCvjb15.11.2022.doc		157 ko
Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP)	CCTP-CCCD.pdf		1.38 Mo
Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP) lot 7	CCTPindALOT7ELEC.pdf		796.45 ko
Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP) lot 8	CCTPindALOT8CVP.pdf		1.21 Mo
DPGF BASE + PSE1 + PSE2.pdf	2-DPGFBASEPSE1PSE2.pdf		423.45 ko
DPGF BASE + PSE1 + PSE2.xls	2-DPGFBASEPSE1PSE2.xls		214 ko
DPGF VARIANTES + PSE1 + PSE2.pdf	3-DPGFVARIANTESPSE1PSE2.pdf		408.96 ko
DPGF VARIANTES PSE1 + PSE2.xls	4-DPGFVARIANTESPSE1PSE2.xls		213.5 ko
DPGF LOT 7 ELEC - DPGF indA.pdf	2022-10-25-LOT7ELEC-DPGFindA.pdf		339.74 ko
DPGF LOT 7 ELEC - DPGF indA.xlsx	2022-10-25-LOT7ELEC-DPGFindA.xlsx		286.29 ko
DPGF LOT 8 CVP - DPGF indA.pdf	2022-10-25-LOT8CVP-DPGFindA.pdf		373.74 ko
DPGF LOT 8 CVP - DPGF indA.xlsx	2022-10-25-LOT8CVP-DPGFindA.xlsx		301.22 ko

Plan Général de Coordination	PGCMediatheque.pdf		470.09 ko
Planning prévisionnel	Planningprevisionnel.pdf		244.11 ko
Etude géotechnique	Etudegeotechnique.pdf		4.03 Mo
Rapport initial de contrôle technique	RICTDCEV2.pdf		233.8 ko
Etude acoustique	EtudeacoustiqueDCE.pdf		929.71 ko
Pièces graphiques	021122 DCE01 piecesgraphiques.pdf		2.2 Mo
Tableau des menuiseries	021122 DCE03 tableaudesmenuiseries.pdf		1.43 Mo
Détails de principe	141022 DCE02 detailsdeprincipe.pdf		1.48 Mo
Plan de repérage des finitions intérieures	141022 DCE04 plandereperagedesfinitions.pdf		1.53 Mo
Plan chauffage ventilation plomberie	2022-10-25-LOT8CVP-PLANA3indA.pdf		516.7 ko
Plan électricité	2022-10-25-LOT7ELEC-PLANA1indA.pdf		708.92 ko
Plan topographique	191129 CH 102 2019 TOPO 200.pdf		1.18 Mo
Plan de bornage	CH 102 2019 BORNAGE-DIVISION-nos-def-A3.pdf		777.08 ko
Fondations Vues en plans et coupes	22.050-C1-DCE-Vuesenplansetcoupes.pdf		1.3 Mo
Plan charpente	CHR-01-IND0-DCE-QSB-STRUCTUREBOIS-A0-2022-10-14.pdf		274.14 ko
Cahier des Clauses Administratives Particulières (CCAP)	20221810CCAPSVDLvjb.doc		188.5 ko
Acte d'engagement	22-37Actedengagement.doc		215.5 ko

Lot 1 - lot 01 : VRD - gros-oeuvre - 0 pièce(s)		0 octet
Lot 2 - Lot 02 : charpente bois - 0 pièce(s)		0 octet
Lot 3 - Lot 03 : couverture ardoise - zinguerie - 0 pièce(s)		0 octet
Lot 4 - Lot 04 : menuiseries extérieures aluminium - 0 pièce(s)		0 octet
Lot 5 - Lot 05 : cloisons sèches - isolation - 0 pièce(s)		0 octet
Lot 6 - Lot 06 : menuiseries intérieures - faux plafonds - 0 pièce(s)		0 octet
Lot 7 - Lot 07 : électricité - 0 pièce(s)		0 octet
Lot 8 - Lot 08 : chauffage - ventilation - plomberie - 0 pièce(s)		0 octet
Lot 9 - Lot 09 : chape - revêtement de sol - faïence - 0 pièce(s)		0 octet
Lot 10 - Lot 10 : peinture - 0 pièce(s)		0 octet

Pouvez-vous ouvrir sur Teams le DCE Entreprise ?

Documents > **General**

Nom	Modifié	Modifié par
Supports de cours		Marie-Laure
2. EXO Appel d'offres OUVRIR	8 octobre	Marie-Laure STEFANI
4. CERFA Permis de construire	6 novembre	Marie-Laure STEFANI
4. Notices sécurité accessibilité	6 novembre	Marie-Laure STEFANI
5. DCE Entreprises	Il y a quelques sec...	Marie-Laure STEFANI

CC-Chateaubriant-Derval
wasn't uploaded to
5. DCE Entreprises

+ Wooclap
12 questions



- 1 Allez sur wooclap.com
- 2 Entrez le code d'événement dans le bandeau supérieur

Code
d'événement
PNUNGF



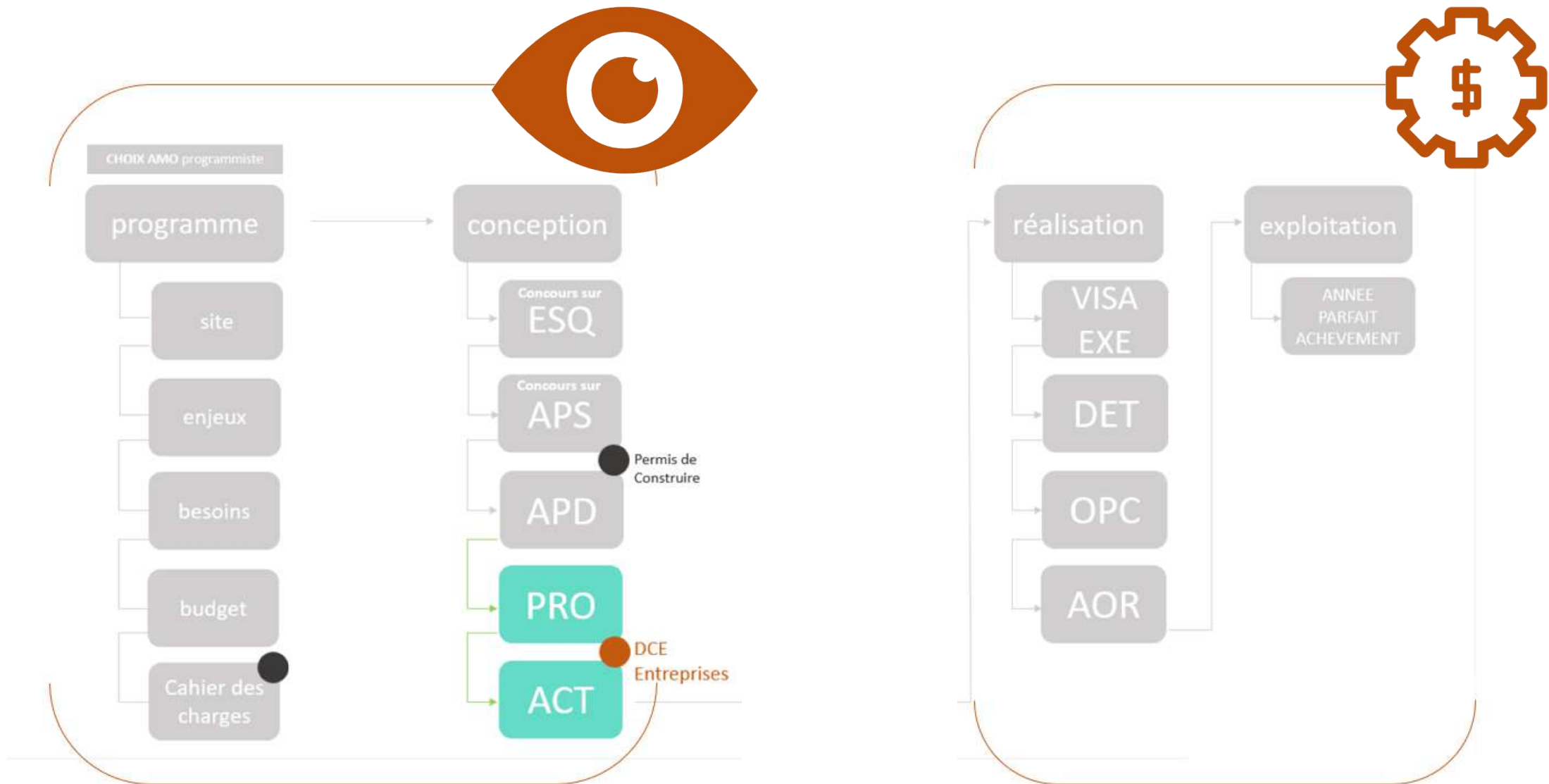
- 1 Envoyez **@PNUNGF** au **06 44 60 96 62**
- 2 Vous pouvez participer

METIERS CLES

au sein des Entreprises du BTP

Veille des entreprises du BTP sur les marchés en cours et à venir

Pour réaliser des chantiers et donc faire grandir son entreprise > veille fine sur les projets en cours de conception



Trois fonctions primordiales au sein de l'entreprise BTP

<https://www.ffbatiment.fr/federation-francaise-du-batiment/le-batiment-et-vous/metiers/les-fonctions-dans-le-batiment.html>

1. COMMERCE

Repérer ou susciter la demande d'un client

Elaborer une réponse

Convaincre le client que la solution proposée est la meilleure sur le plan technique et financier.

Présentation du métier de Chargé d'Affaires – Durée 1.38mn



Trois fonctions primordiales au sein de l'entreprise BTP

ETUDE DE PRIX

Analyser les choix techniques
décidés avec le client

Analyser les moyens qui vont être
mis en œuvre.

Etablir la meilleure proposition de
prix pour réaliser l'œuvre.

Etablir un planning de travaux
cohérent.

Définir les moyens techniques et
humains nécessaires

Présentation du métier d'Ingénieur Méthodes – Durée 2.11mn



Trois fonctions primordiales au sein de l'entreprise BTP

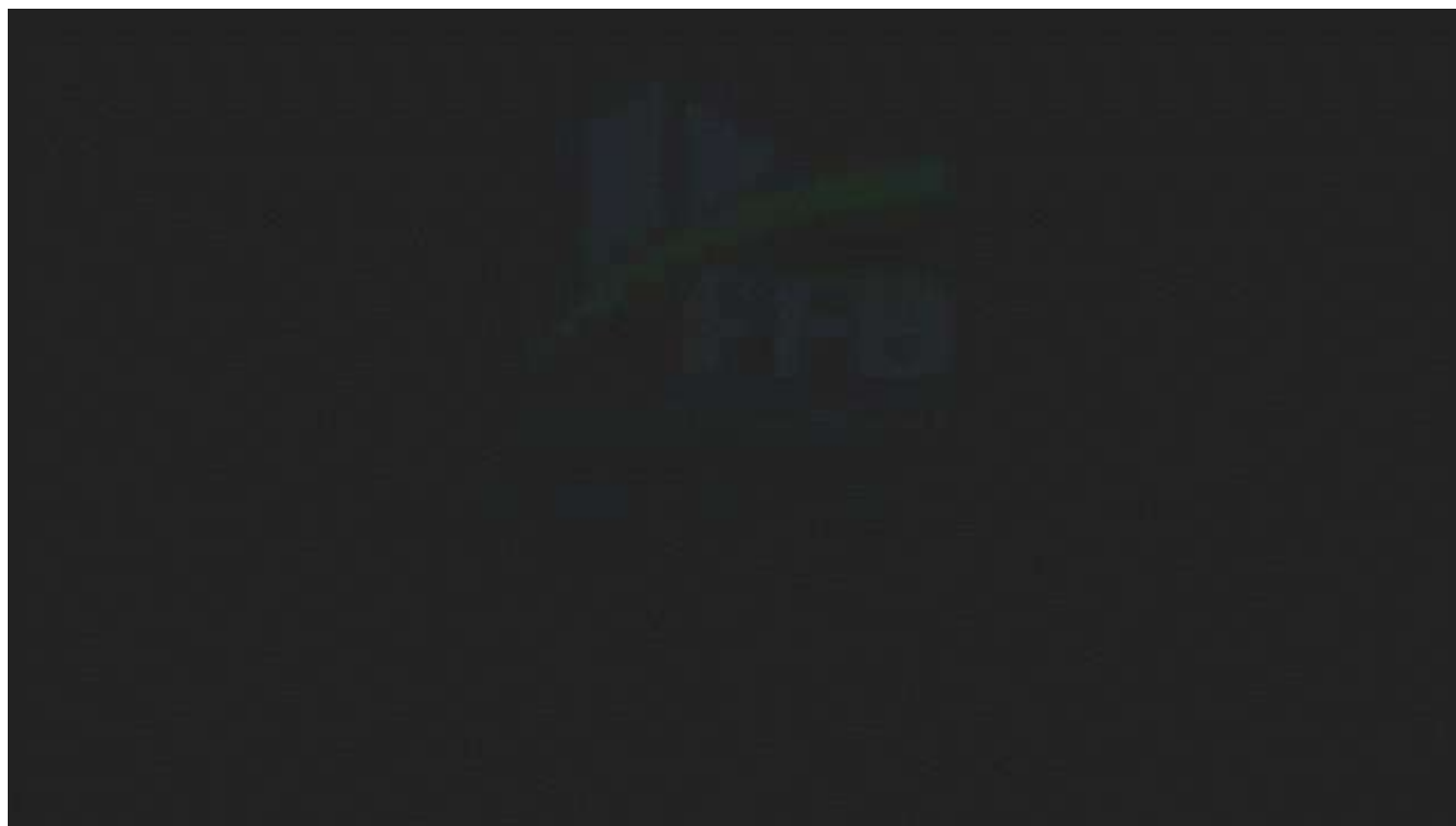
REALISATION

Préparer le chantier

Faire la synthèse sur les
moyens mis à disposition.

Exécuter par " les
compagnons ", sous la
direction de l'encadrement
de chantier ou d'atelier.

Présentation du métier de Conducteur de travaux – Durée 2.20mn



REPONSE OFFRE

de la part des entreprises

Décret n° 2016-360 du 25 mars 2016 relatif aux marchés publics

Applicable aux marchés lancés à partir du 1er avril 2016

Si l'appel d'offres est ouvert (= toute entreprise intéressée peut soumissionner), le délai minimal pour déposer candidature et offre est de **35 jours** à compter de l'envoi de l'avis de marché par l'organisme public (délai ramené à **30 jours** si les offres sont ou peuvent être transmises par voie électronique).

> Marché de travaux, souvent le cas

Si l'appel d'offres est restreint (= seuls les candidats présélectionnés par l'acheteur peuvent déposer une offre), le délai minimal pour déposer sa candidature est généralement de **30 jours** à compter de l'envoi de l'avis de marché par l'organisme public et le délai pour déposer son offre est généralement aussi de 30 jours à compter de la date d'envoi de l'invitation à soumissionner (**25 jours** si les offres sont transmises par voie électronique).

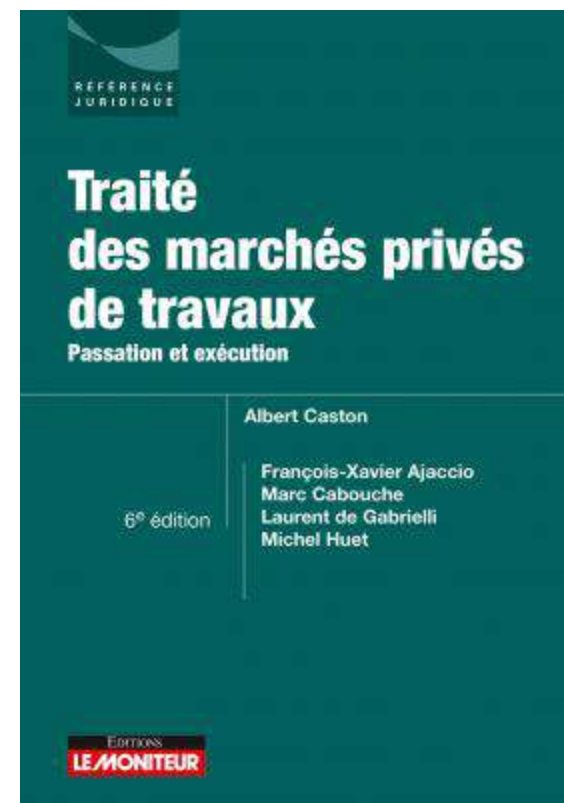
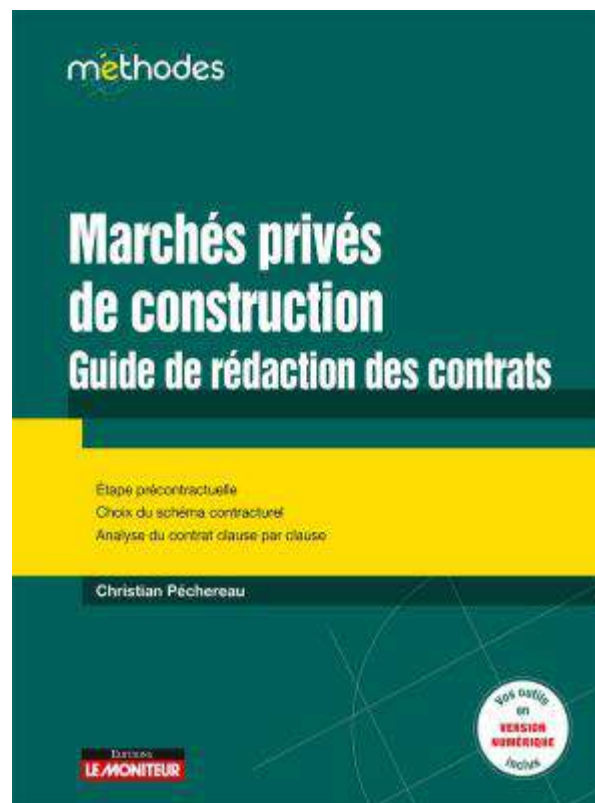
- 1° Lorsqu'un **complément d'informations**, nécessaire à l'élaboration de l'offre, demandé en temps utile par l'opérateur économique, n'est pas fourni dans les délais prévus au III de l'article 39
- 2° Lorsque des **modifications importantes** sont apportées aux documents de la consultation.

Les candidatures et les offres reçues **hors délai sont éliminées**

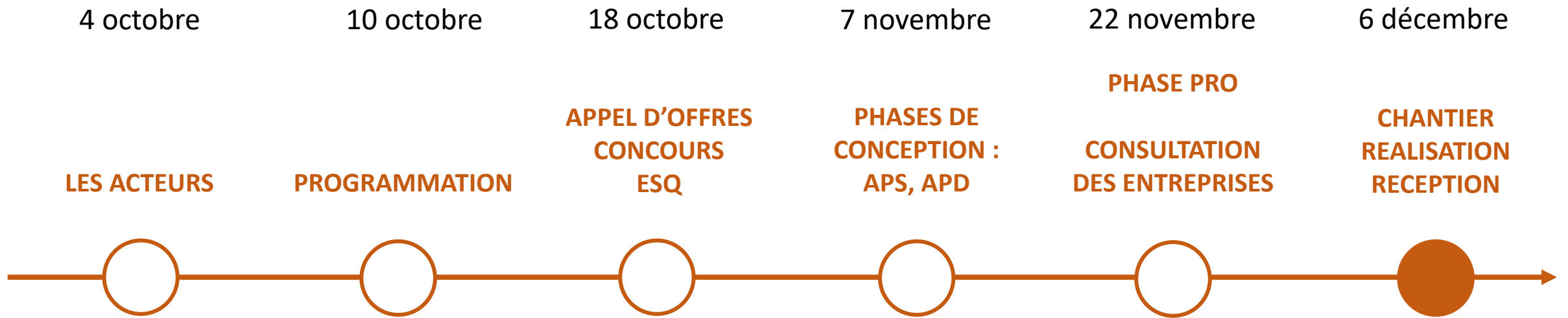
Fin

Ouvrages





Prochain cours



- EXE, Visas des plans : structure, CVC
- Phase préparatoire, Lancement
- OPC
- Etudes et Tests réglementaires : thermique, test de perméabilité à l'air, acoustique
- Essais, OPR
- Les DOE
- Levée des réserves
- Première année de parfait achèvement, suivi des performances
- La décennale
- Commissionning