	<p align="center"><b>CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES</b></p>	<p align="center">Accord-cadre « prestations intellectuelles liées aux travaux du GHT Haute Garonne Tarn Ouest » » COORDONNATEUR SSI page 1/21</p>
---	--	--

### **Pouvoir Adjudicateur**


CHU TOULOUSE  
2 Rue Viguerie  
31000 TOULOUSE

### **C.C.T.P.**

**Lot 3 – PRESTATIONS COORDONATEUR DES SYSTEMES  
DE SECURITE INCENDIE**

### **Maître d'ouvrage**

CHU de Toulouse (Tous sites)  
GCS Blanchisserie Toulousaine de santé  
CSC Clinique universitaire du cancer  
CH Gérard Marchant (Tous sites)  
CH Muret (Tous sites)  
CH Comminges Pyrénées  
Hôpitaux De Luchon  
CH de Lavaur


	<b>CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES</b>	Accord-cadre « prestations intellectuelles liées aux travaux du GHT Haute Garonne Tarn Ouest » » COORDONNATEUR SSI page 2/21
---	--	---

## Table des matières

I - OBJET DE L'ACCORD-CADRE .....	4
1. Contexte opérationnel de l'accord-cadre .....	4
2. Catégories de bâtiments .....	5
CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE TOULOUSE – TOUS SITES .....	5
CENTRE HOSPITALIER DE ST GAUDENS - LUCHON .....	7
CENTRE HOSPITALIER DE MURET.....	7
CENTRE HOSPITALIER DE LAVAUUR .....	8
III - MODALITES COMMUNES A TOUTES LES MISSIONS.....	9
1. Les intervenants .....	9
2. Les incompatibilités .....	9
IV CONDITIONS ET MODALITES D'EXECUTION DES PRESTATIONS .....	10
1. Rôle et obligation du coordonnateur SSI .....	10
2. Désignation et remplacement du Coordonnateur SSI.....	11
3. Etendue des missions .....	11
4. Nature des projets et catégorie de bâtiments du GHT .....	11
5. Sites des établissements membres du GHT .....	11
CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE TOULOUSE – TOUS SITES .....	12
CENTRE HOSPITALIER DE ST GAUDENS - LUCHON .....	14
CENTRE HOSPITALIER DE MURET.....	14
CENTRE HOSPITALIER DE LAVAUUR .....	15
6. DESCRIPTION DES MISSIONS.....	16
6.1 Mission de coordination SSI en phase conception .....	16
6.2 Mission de coordination SSI en phase réalisation (y/c réception) .....	18
6.3 Missions complémentaires .....	20

	<p align="center"><b>CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES</b></p>	<p align="center">Accord-cadre « prestations intellectuelles liées aux travaux du GHT Haute Garonne Tarn Ouest » » COORDONNATEUR SSI page 3/21</p>
---	--	--

6.3.1 Réception SSI supplémentaires .....	20
6.3.2 Mission de conseil ponctuel .....	20
<b>7. LIVRABLES, DELAIS, PRESENCE ET PENALITES .....</b>	<b>20</b>
<b>7.1 Livrables, délais et pénalités .....</b>	<b>20</b>


	<p align="center"><b>CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES</b></p>	<p align="center">Accord-cadre « prestations intellectuelles liées aux travaux du GHT Haute Garonne Tarn Ouest » » COORDONNATEUR SSI page 4/21</p>
---	--	--

## **I - OBJET DE L'ACCORD-CADRE**

### **1. Contexte opérationnel de l'accord-cadre**

Les commandes issues du présent accord-cadre auront pour objet la réalisation de prestations intellectuelles dans le cadre d'opérations de travaux ou de projets d'opérations de travaux sur les différents sites constituant le Groupement Hospitalier du Territoire:

- Sites du Centre Hospitalier Universitaire de Toulouse
- Site du GCS Blanchisserie Toulousaine de santé
- Site de l'IUCT- Oncopôle
- Sites du Centre Hospitalier Gérard Marchant
- Sites du Centre Hospitalier de Lavaur
- Sites du Centre Hospitalier de Muret
- Sites du Centre Hospitalier Comminges Pyrénées
- Sites du Centre Hospitalier de Luchon


	<b>CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES</b>	Accord-cadre « prestations intellectuelles liées aux travaux du GHT Haute Garonne Tarn Ouest » » COORDONNATEUR SSI page 5/21
---	--	---

## 2. Catégories de bâtiments

### CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE TOULOUSE – TOUS SITES

SITE	ETABLISSEMENT	TYPE	CATEGORIE	dossier SSI existant
RANGUEIL	CRECHE	R	4ème	non
	ODONTOLOGIE	u	3ème	oui
	H1	U	1	oui
	H2	U	1	oui
	H3	U	1er	oui
	UHSI	U	1er	oui
	INTERNAT MEDECINE	R, N	4ème	non
	INTERNAT PHARMACIE	R, N	4ème	non
	EX EFS	Code du travail		oui dans routine
	IMMUNOLOGIE	Code du travail		oui dans routine
	ROUTINE, L1, L2, L3	R	5ème	oui
	IFSI	Code du travail		Désaffecté
	MEDECINE NUCLEAIRE	U	1er	oui
	MEDECINE PHYSIQUE	U	4ème	oui
autres	FONTAINE SALEE	U	4ème	oui
	LARREY	U	2ème	oui
	CITE DE LA SANTE	U	3	oui
	LOGIPHARMA	Code du travail		oui
	CHAPITRE	Code du travail		oui
	HOTEL DIEU	L	2°catégorie	oui
	LA GRAVE	U	3° - cœur	oui
			5° pour les	non

SITE	ETABLISSEMENT	TYPE	CATEGORIE	dossier SSI existant
PURPAN	PPR	U. R. L. T.N	1 ère	oui
	URM	U.	2 ème	oui
	Psychiatrie	U	4 ème	oui
	Paule de Viguier	U	2 ème	oui
	Hôpital des enfants	U	2 ème	oui
	Garonne	U	3 ème	oui
	IFB	Code du travail		oui
	LOGISUD	Code du travail		oui
	DEPOT MORTUERE	V	5 ème	oui
	Dieulafoy	U	2 ème	En cours
	GUITARD	Code du travail		non
	URGENCES 2000	U	3 ème	oui
	LAPORTE	U	4 ème	oui
	ADMINISTRATION	Code du travail		non
	ANNEXE CHAPELLE	V	5 ème	non
	EX BUREAU DES ENTREES	Code du travail		non
	INTERNAT	Code du travail		non
	ROR	U	4 ème	En cours
	UPCO	Code du travail		non
	EX LOGISTIQUE	Code du travail		non
	AUTOCOM S.T.	Code du travail		non
	MAISON DU PERSONNEL	Code du travail		non
	PARKING SILO	Code du travail		oui
	TURIAF	U	4 ème	non
	SENAC	U	4 ème	oui
	RAYER	U	5 ème	oui
	LEFEBVRE	U	4 ème	oui
	BIM	U	4 ème	oui
	LARENG (HELISTATION)	Code du travail		oui
	SOUS-SOL	U		non
	CRECHE	R	4 ème	non
	PET SCAN	U	5 ème	oui
	TELEMEDECINE	L	5 ème	non

	<b>CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES</b>	Accord-cadre « prestations intellectuelles liées aux travaux du GHT Haute Garonne Tarn Ouest » » COORDONNATEUR SSI page 7/21
---	--	---

### CENTRE HOSPITALIER DE ST GAUDENS - LUCHON

SITE	ETABLISSEMENT	TYPE	CATEGORIE	Dossier SSI existant
<b>CHCP St Gaudens</b>	MCO	U	2 EME	En cours
	FPA	U	4EME	OUI
	ORELIA	J	4EME	OUI
	BUANDERIE CUISINE	CODE DU TRAVAIL		NON
	ATELIER DIRECTION	CODE DU TRAVAIL		NON
	PHARMACIE	CODE DU TRAVAIL		NON
<b>HDL Luchon</b>	CRF	U	4eme	En cours
	ROUY	U/J	4eme	oui
	ANTICHAN SECAIL	J	4EME	oui
	BUANDERIE	CODE DU TRAVAIL		non

### CENTRE HOSPITALIER DE MURET

SITE	ETABLISSEMENT	TYPE	CATEGORIE	Dossier SSI existant
<b>CHM Muret</b>	Unité Gériatrique	U	4	oui
	FAM	J	4	oui
	MAS	J	4	oui
	EHPAD	J	4	oui
	IME Bleuets (J) - Myosotis (N)	J	4	oui
	IME Mimosas ( J/N)	J	5	oui
	IME Glaïeuls (J)	R	5	oui
	IME Semi Internat (J)	R	5	oui

	<b>CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES</b>	Accord-cadre « prestations intellectuelles liées aux travaux du GHT Haute Garonne Tarn Ouest » » COORDONNATEUR SSI page 8/21
---	--	---


	Administration	Code du travail	oui
	Cuisine centrale	Code du travail	oui
	Blanchisserie	Code du travail	oui
	Ateliers	Code du travail	oui
	Gymnase	Code du travail	non

### CENTRE HOSPITALIER DE LAVAUR

Hopital GUIRAUD	TYPE	Cat.	Dossier SSI existant
ARCHIVES	U	3	OUI
SALLE REUNIONS + SELF+CROIX ROUGE + USHL	U	3	
MEDECINE	U	3	
RESSOURCES HUMAINES	U	3	
ADMINISTRATIONS	U	3	
CHIRURGIE (rue Cassaing)	U	3	
CHIRURGIE et AMBULATOIRE	U	3	
EX GYNECOLOGIE	U	3	
Nouvelle Maternité (bâtiment neuf)	U	3	
MEDECINE INFANTILE	U	3	
PLATEAU TECHNIQUE (bâtiment neuf)	U	3	
BLOC OPERATOIRE URGENCES REANIMATION	U	3	
STERILISATION - CONSULTATIONS	U	3	
RADIOLOGIE	U	3	
SCANNER	U	3	
EX MOYEN SEJOUR	U	3	
SSR (A-B-C) (bâtiment neuf)	U	3	
LABORATOIRE	U	3	
LOCAUX SYNDICAUX	U	3	
SSIAPAD - PLANNING FAMILIAL	U	3	
STANDARD-DIM-INFORMATIQUE-FORMATION	U	3	
EX - KINESITHERAPIE	U	3	
KINESITHERAPIE (bâtiment neuf)	U	3	
POLE GERIATRIQUE	U	3	
MAISON MEDICALE DE GARDE	-	-	
UPATOU	U	3	
LOGEMENTS INTERNAT	R	5	

CENTRE PINEL	TYPE	Cat.	Dossier SSI existant ?
BUREAU DES ENTREES		Code travail	NON
ACCUEIL MEDICAL		Code travail	NON
CENTRE DE FORMATION		Code travail	NON
CAFETERIA		Code travail	NON
CHAPELLE		Code travail	NON



	<b>CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES</b>	Accord-cadre « prestations intellectuelles liées aux travaux du GHT Haute Garonne Tarn Ouest » » COORDONNATEUR SSI page 9/21
---	--	---

ERGOTHERAPIE			NON
LE PECH (A3)	U	4	OUI
LA SERENE (C2)	U	5	OUI
LA GRAVETTE (A1)	U	4	OUI
HDJ CMP PEDO (ex HOSPIT° JOUR) (C1)	U	5	NON
MEDECINE DU TRAVAIL + E.E.G. (A2)	U	5	OUI
PSYCHOLOGUE - ASS. SOCIALES - SYNDICATS (ex MS la gravette) (B1)	U	4	NON
DEPOT (B2)	U	4	NON
PEDOPSYCHIATRIE ROTONDE	J	5	OUI
PHARMACIE (+LABO fermé 01/98)	U	5	NON
SERVICES GENERAUX	U	4	NON
EQUIPE DE SECTEUR	U	5	NON
THEATRE ==> Désaffecté	L	4	

### III - MODALITES COMMUNES A TOUTES LES MISSIONS

#### 1. Les intervenants

Dans le présent cahier des charges, il est fait référence :

- Au titulaire du marché, personne morale (éventuellement personne physique si le titulaire n'est pas une société), désigné par le terme « titulaire » du marché ;
- A la personne physique, chargée par le titulaire d'exécuter la mission faisant l'objet du marché, désignée par les termes «collaborateur», «prestataire» ou «contrôleur»; Aux différents membres du GHT (Groupement Hospitalier du Territoire), désignés par le terme le maître d'ouvrage ; à savoir le CHU de Toulouse, le Centre Hospitalier Gérard Marchant, le Centre Hospitalier de Lavaur, le Centre Hospitalier de Muret, le Centre Hospitalier Comminges Pyrénées, le Centre Hospitalier de Luchon.

Le prestataire exerce ses fonctions pour le compte du maître d'ouvrage, en liaison avec celui-ci, et auprès de tout intervenant impliqué dans la réalisation de l'ouvrage. Son intervention ne modifie en rien les responsabilités et obligations propres de chacun, découlant de leur statut.

#### 2. Les incompatibilités

Par décision du 18 juin 2010, le Conseil d'État interprète de façon stricte la prohibition de toute participation des personnes physiques ou morales agréées au titre du contrôle technique d'un ouvrage à des activités de conception, d'exécution ou d'expertise d'ouvrage. La mission de coordination SSI a ainsi été jugée incompatible avec l'activité de contrôle technique dans la mesure où il s'agit là d'une mission de conception.

 <p>SOINS, ENSEIGNEMENT, RECHERCHE L'EXCELLENCE POUR TOUS</p>	<p align="center"><b>CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES</b></p>	<p align="center">Accord-cadre « prestations intellectuelles liées aux travaux du GHT Haute Garonne Tarn Ouest » » COORDONNATEUR SSI page 10/21</p>
--	--	---

## IV CONDITIONS ET MODALITES D'EXECUTION DES PRESTATIONS

### 1. Rôle et obligation du coordonnateur SSI

Le recours à un coordonnateur SSI est obligatoire dans les ERP dans lesquels il est nécessaire d'installer des systèmes de sécurité incendie ; et dans les établissements soumis à la législation du travail, recevant plus de 50 personnes.

Une mission de coordination doit nécessairement présider à l'analyse des besoins de sécurité et à la conception du SSI. Cette mission doit également exister lors de la réalisation et lors de modifications ou extensions éventuelles.

Le Coordinateur S.S.I. (Système de Sécurité Incendie) est un auxiliaire neutre au service du Maître d'Ouvrage et en collaboration directe avec la Maîtrise d'œuvre. Il intervient dès les études préalables afin de déterminer les besoins dans le domaine de la prévention incendie. Son rôle se poursuit tout au long de l'ouvrage afin d'assurer la cohérence optimale des matériels installés.

L'exercice des missions de CSSI, comprend l'analyse de documents, la diffusion de rapports, d'avis et de conseils techniques, le contrôle du respect des normes, réglementations et autres, la réalisation d'études et la participation, lorsque la présence du collaborateur est nécessaire à l'exercice de la prestation et à la demande du maître d'ouvrage, à des réunions entre le maître d'ouvrage et les intervenants de l'opération, ainsi que des déplacements sur chantiers.

Au titre de chacune des missions, le prestataire devra assister à toutes les réunions, pour lesquelles il est explicitement convoqué, abordant les aspects relevant de ses domaines contractuels de prestations, et concernant le projet de construction. Il assistera notamment le maître d'ouvrage dans les réunions éventuellement organisées, sur le thème de la sécurité et de la protection de la santé sur le projet, par les partenaires publics (mairie, police nationale, pompiers, inspection du travail...).

Il lui appartiendra enfin de se rendre sur le chantier chaque fois que le bon déroulement de sa mission et l'exercice de sa responsabilité l'imposeront. Certaines interventions seront éventuellement réalisées de nuit, de week-end ou jour férié. Si la présence du CSSI est requise, cette prestation est réputée incluse forfaitairement dans le marché.


Il appartient au titulaire de prendre l'initiative de solliciter auprès du maître d'ouvrage tout document ou donnée nécessaire à l'exercice de sa mission dans le délai imparti pour l'exécution des tâches, et qui ne lui aurait pas été fourni.

Le titulaire est réputé connaître les lois, règlements ou normes en vigueur afférents au marché qui lui été attribué.

#### Dispositions particulières liées au milieu hospitalier

La plupart des missions qui seront commandées au prestataire dans le cadre de ce marché concerneront des chantiers en milieu hospitalier, dont l'activité hospitalière est maintenue durant les travaux. Tout au long de sa mission, les choix techniques faits devront prendre en compte ces contraintes pour chercher à minimiser les gênes.

Le coordonnateur portera par conséquent une attention particulière à la nécessité de lutter contre les nuisances de chantier, en particulier le bruit et la poussière, et de prévenir les risques de maladies nosocomiales. Sur ce dernier point, il veillera à appliquer au mieux les préconisations de la cellule Hygiène concernée.

	<p align="center"><b>CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES</b></p>	<p align="center">Accord-cadre « prestations intellectuelles liées aux travaux du GHT Haute Garonne Tarn Ouest » » COORDONNATEUR SSI page 11/21</p>
---	--	---

**Il prendra également en compte les interférences entre le chantier et les activités d'exploitation sur le site, notamment la circulation des malades, du personnel de l'établissement et des visiteurs.**

## **2. Désignation et remplacement du Coordonnateur SSI**

Pour l'exécution de chaque bon de commande, le titulaire est tenu d'indiquer au maître d'ouvrage le collaborateur qui exécutera la prestation.

Le titulaire s'engage à maintenir pendant toute la durée du marché la même personne physique comme coordonnateur SSI. Le suppléant désigné ne remplacera qu'occasionnellement le coordonnateur SSI titulaire en cas d'indisponibilité temporaire de celui-ci, qui n'est pas du fait du titulaire et dans la limite des périodes légales de congés annuels.

Dans l'hypothèse où le collaborateur n'est plus en mesure d'assurer la mission qui lui a été confié dans le cadre d'un bon de commande, le titulaire doit en aviser immédiatement le maître d'ouvrage et prendre toutes les dispositions nécessaires pour que la bonne exécution des prestations ne s'en trouve pas compromise.

Dans cette hypothèse, la désignation du remplaçant est soumise à agrément en application de l'article 3.4 du CCAG PI et organisé de la façon suivante :

- Le titulaire désigne un collaborateur remplaçant et en communique les titres au maître d'ouvrage dans un délai inférieur à 15 jours à compter de la vacance ;
- Le remplaçant est considéré comme accepté par le maître d'ouvrage si celui-ci ne le refuse pas dans un délai de deux mois à compter de la réception de cette communication.

Si le remplaçant est récusé par le maître d'ouvrage, le titulaire dispose d'un délai de 15 jours pour en désigner un autre à compter de la date de réception de la décision de récusation.

Le titulaire ne peut faire remplacer la personne physique qu'à l'occasion de l'indisponibilité définitive de celle-ci, qui n'est pas du fait du titulaire. La nouvelle personne physique affectée à la mission par le titulaire doit être acceptée par le représentant du maître d'ouvrage et doit présenter des références équivalentes à celles du coordonnateur SSI initialement désigné.

## **3. Etendue des missions**

Chaque mission débutera dès réception par le titulaire de la notification du bon de commande si ceux-ci notifient l'exécution immédiate de la prestation, ou à défaut, de l'ordre de service.

La mission du coordonnateur SSI s'achèvera à la date de la réception de l'ouvrage ou si des réserves ont été émises, à la date de la levée des dernières réserves et à la remise du dossier d'identité SSI.


## **4. Nature des projets et catégorie de bâtiments du GHT**

Les projets immobiliers concernés par les missions décrites dans le présent document ne sont pas connus au préalable et ne sont donc pas décrits.

Toutefois, on peut préciser que ces projets concernent tous des bâtiments :

- qui font tous partie du patrimoine des établissements membres du GHT ;
- qui consistent en des travaux de réhabilitation / restructuration / extension (lourde ou légère) ;
- qui abritent des fonctions très diversifiées.


## **5. Sites des établissements membres du GHT**

	<b>CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES</b>	Accord-cadre « prestations intellectuelles liées aux travaux du GHT Haute Garonne Tarn Ouest » » COORDONNATEUR SSI page 12/21
---	--	--

### CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE TOULOUSE – TOUS SITES

SITE	ETABLISSEMENT	TYPE	CATEGORIE	dossier SSI existant
RANGUEIL	CRECHE	R	4ème	non
	ODONTOLOGIE	u	3ème	oui
	H1	U	1	oui
	H2	U	1	oui
	H3	U	1er	oui
	UHSI	U	1er	oui
	INTERNAT MEDECINE	R, N	4ème	non
	INTERNAT PHARMACIE	R, N	4ème	non
	EX EFS	Code du travail		oui dans routine
	IMMUNOLOGIE	Code du travail		oui dans routine
	ROUTINE, L1, L2, L3	R	5ème	oui
	IFSI	Code du travail		Désaffecté
	MEDECINE NUCLEAIRE	U	1er	oui
	MEDECINE PHYSIQUE	U	4ème	oui
autres	FONTAINE SALEE	U	4ème	oui
	LARREY	U	2ème	oui
	CITE DE LA SANTE	U	3	oui
	LOGIPHARMA	Code du travail		oui
	CHAPITRE	Code du travail		oui
	HOTEL DIEU	L	2°catégorie	oui
	LA GRAVE	U	3° - cœur 5° pour les	oui non

SITE	ETABLISSEMENT	TYPE	CATEGORIE	dossier SSI existant
PURPAN	PPR	U. R. L. T.N	1 ère	oui
	URM	U.	2 ème	oui
	Psychiatrie	U	4 ème	oui
	Paule de Viguier	U	2 ème	oui
	Hôpital des enfants	U	2 ème	oui
	Garonne	U	3 ème	oui
	IFB	Code du travail		oui
	LOGISUD	Code du travail		oui
	DEPOT MORTUERE	V	5 ème	oui
	Dieulafoy	U	2 ème	En cours
	GUITARD	Code du travail		non
	URGENCES 2000	U	3 ème	oui
	LAPORTE	U	4 ème	oui
	ADMINISTRATION	Code du travail		non
	ANNEXE CHAPELLE	V	5 ème	non
	EX BUREAU DES ENTREES	Code du travail		non
	INTERNAT	Code du travail		non
	ROR	U	4 ème	En cours
	UPCO	Code du travail		non
	EX LOGISTIQUE	Code du travail		non
	AUTOCOM S.T.	Code du travail		non
	MAISON DU PERSONNEL	Code du travail		non
	PARKING SILO	Code du travail		oui
	TURIAF	U	4 ème	non
	SENAC	U	4 ème	oui
	RAYER	U	5 ème	oui
	LEFEBVRE	U	4 ème	oui
	BIM	U	4 ème	oui
	LARENG (HELISTATION)	Code du travail		oui
	SOUS-SOL	U		non
	CRECHE	R	4 ème	non
	PET SCAN	U	5 ème	oui
	TELEMEDECINE	L	5 ème	non


	<b>CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES</b>	Accord-cadre « prestations intellectuelles liées aux travaux du GHT Haute Garonne Tarn Ouest » » COORDONNATEUR SSI page 14/21
---	--	---

### CENTRE HOSPITALIER DE ST GAUDENS - LUCHON

SITE	ETABLISSEMENT	TYPE	CATEGORIE	Dossier SSI existant
<b>CHCP St Gaudens</b>	MCO	U	2 EME	En cours
	FPA	U	4EME	OUI
	ORELIA	J	4EME	OUI
	BUANDERIE CUISINE	CODE DU TRAVAIL		NON
	ATELIER DIRECTION	CODE DU TRAVAIL		NON
	PHARMACIE	CODE DU TRAVAIL		NON
<b>HDL Luchon</b>	CRF	U	4eme	En cours
	ROUY	U/J	4eme	oui
	ANTICHAN SECAIL	J	4EME	oui
	BUANDERIE	CODE DU TRAVAIL		non

### CENTRE HOSPITALIER DE MURET

SITE	ETABLISSEMENT	TYPE	CATEGORIE	Dossier SSI existant
<b>CHM Muret</b>	Unité Gériatrique	U	4	oui
	FAM	J	4	oui
	MAS	J	4	oui
	EHPAD	J	4	oui
	IME Bleuets (J) - Myosotis (N)	J	4	oui
	IME Mimosas ( J/N)	J	5	oui
	IME Glaïeuls (J)	R	5	oui
	IME Semi Internat (J)	R	5	oui


	<b>CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES</b>	Accord-cadre « prestations intellectuelles liées aux travaux du GHT Haute Garonne Tarn Ouest » » COORDONNATEUR SSI page 15/21
---	--	--

	Administration	Code du travail	oui
	Cuisine centrale	Code du travail	oui
	Blanchisserie	Code du travail	oui
	Ateliers	Code du travail	oui
	Gymnase	Code du travail	non

### CENTRE HOSPITALIER DE LAVAU

Hopital GUIRAUD	TYPE	Cat.	Dossier SSI existant
ARCHIVES	U	3	OUI
SALLE REUNIONS + SELF+CROIX ROUGE + USHL	U	3	
MEDECINE	U	3	
RESSOURCES HUMAINES	U	3	
ADMINISTRATIONS	U	3	
CHIRURGIE (rue Cassaing)	U	3	
CHIRURGIE et AMBULATOIRE	U	3	
EX GYNECOLOGIE	U	3	
Nouvelle Maternité (bâtiment neuf)	U	3	
MEDECINE INFANTILE	U	3	
PLATEAU TECHNIQUE (bâtiment neuf)	U	3	
BLOC OPERATOIRE URGENCES REANIMATION	U	3	
STERILISATION - CONSULTATIONS	U	3	
RADIOLOGIE	U	3	
SCANNER	U	3	
EX MOYEN SEJOUR	U	3	
SSR (A-B-C) (bâtiment neuf)	U	3	
LABORATOIRE	U	3	
LOCAUX SYNDICAUX	U	3	
SSIAPAD - PLANNING FAMILIAL	U	3	
STANDARD-DIM-INFORMATIQUE-FORMATION	U	3	
EX - KINESITHERAPIE	U	3	
KINESITHERAPIE (bâtiment neuf)	U	3	
POLE GERIATRIQUE	U	3	
MAISON MEDICALE DE GARDE	-	-	
UPATOU	U	3	
LOGEMENTS INTERNAT	R	5	
CENTRE PINEL	TYPE	Cat.	Dossier SSI existant ?
BUREAU DES ENTREES		Code travail	NON
ACCUEIL MEDICAL		Code travail	NON
CENTRE DE FORMATION		Code travail	NON
CAFETERIA		Code travail	NON
CHAPELLE		Code travail	NON



	<b>CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES</b>	Accord-cadre « prestations intellectuelles liées aux travaux du GHT Haute Garonne Tarn Ouest » » COORDONNATEUR SSI page 16/21
---	--	---

ERGOTHERAPIE			NON
LE PECH (A3)	U	4	OUI
LA SERENE (C2)	U	5	OUI
LA GRAVETTE (A1)	U	4	OUI
HDJ CMP PEDO (ex HOSPIT° JOUR) (C1)	U	5	NON
MEDECINE DU TRAVAIL + E.E.G. (A2)	U	5	OUI
PSYCHOLOGUE - ASS. SOCIALES - SYNDICATS (ex MS la gravette) (B1)	U	4	NON
DEPOT (B2)	U	4	NON
PEDOPSYCHIATRIE ROTONDE	J	5	OUI
PHARMACIE (+LABO fermé 01/98)	U	5	NON
SERVICES GENERAUX	U	4	NON
EQUIPE DE SECTEUR	U	5	NON
THEATRE ==> Désaffecté	L	4	

## 6. DESCRIPTION DES MISSIONS

La mission de coordination SSI sera menée pour l'une ou la totalité des phases suivantes :

1. La phase conception
2. La phase réalisation (y compris réception)

Chaque prestation fera l'objet d'un bon de commande auprès du titulaire pour une opération donnée. Plusieurs prestations, pour une même opération, pourront être commandées sur un même bon de commande.

Lors du démarrage de la mission, le maître d'ouvrage fournira au prestataire les caractéristiques principales de l'opération, au regard du dossier SSI lorsqu'il existe, les rapports des bureaux de contrôle ainsi que la photocopie du dernier procès-verbal de visite de la commission départementale de sécurité.

Il communiquera au prestataire les documents d'entrée qui lui sont nécessaires pour la réalisation de la mission et qui sont précisés dans la description de chacune des missions.

### 6.1 Mission de coordination SSI en phase conception

Le coordonnateur SSI définit les fonctionnalités du SSI. La conception du SSI implique de la part du coordonnateur SSI l'élaboration de plusieurs pièces écrites et graphiques.

#### ➤ Le CONCEPT DE MISE EN SECURITE

Ce document permet de répondre aux besoins exprimés, décrit les principes de mise en sécurité et l'organisation du SSI prévus pour le bâtiment en fonction :

- de la réglementation en vigueur ;
- du respect des normes ;
- des demandes spécifiques du maître d'ouvrage et de celles liées à l'exploitation du bâtiment ;
- des matériels utilisés.

#### ➤ Le CAHIER DES CHARGES FONCTIONNEL DU SSI

Il reprend le concept de mise en sécurité et comprend au minimum : (liste non exhaustive)

- La catégorie du SSI et le type d'équipement d'alarme pour l'évacuation (EA),
- Le niveau de surveillance au sens de la norme NF S 61-970,
- La définition des Zones de Détection (ZD) et Zones de mise en sécurité (ZS),
- Les scénarios types de mise en sécurité,
- Le tableau définissant la corrélation entre chaque ZD et les ZS,



 <p>SOINS, ENSEIGNEMENT, RECHERCHE L'EXCELLENCE POUR TOUS</p>	<p align="center"><b>CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES</b></p>	<p align="center">Accord-cadre « prestations intellectuelles liées aux travaux du GHT Haute Garonne Tarn Ouest » » COORDONNATEUR SSI page 17/21</p>
--	--	---

- Le positionnement des matériels centraux, leur exploitation ainsi que leurs conditions d'implantation,
- Les fonctionnalités de l'UAE conformément aux normes NF S 61-932 et NF S 61-970,
- Les modalités d'exploitation définies par le maître d'ouvrage et la définition des moyens techniques mis en œuvre en conséquence (alarme restreinte, générale et/ou générale sélective, temporisation, tableaux répéteurs...),
- Les alimentations de sécurité (AES, APS) et leurs conditions d'implantation
- La définition des modes de fonctionnement des DCT, des options de sécurité des DAS et des réarmements pour tous les différents constituants du SSI,
- Les éventuelles particularités d'exploitation du site,
- La procédure de réception technique du SSI.

Le cahier des charges fonctionnel doit préciser explicitement les dispositions retenues dans le cadre du projet concerné, y compris celles concernant les éventuels ensembles indépendants.

- Les PLANS DEFINISSANT LES LIMITES GEOGRAPHIQUES DES ZONES DE MISE EN SECURITE (ZS)
- L'AVIS PORTANT SUR L'EXAMEN DE LA COHERENCE DES DESCRIPTIFS TECHNIQUES (hors quantitatifs) et des pièces graphiques relatifs aux équipements du SSI établis pour la consultation des entreprises de travaux.  
Le coordonnateur SSI analyse et vérifie les pièces du dossier Projet et DCE concernant les équipements constitutifs du S.S.I. et informe le maître de l'ouvrage et le maître d'œuvre, sous forme d'un rapport écrit, des incohérences relevées pour le respect du cahier des charges fonctionnelles du SSI.

En cas d'évolution de la conception de l'ouvrage, l'intervention du coordonnateur SSI comporte les propositions d'ajustement nécessaires au concept de mise en sécurité et au cahier des charges fonctionnelles du SSI.

A ce titre, il participe aux réunions de mise au point technique avec la maîtrise d'œuvre sur convocation de celle-ci et veille à la cohérence entre les prescriptions techniques du dossier et les avis émis par les autorités compétentes.

Les modifications qui peuvent s'ensuivre, devront recevoir préalablement l'aval :

1. de la personne en charge du bon de commande
2. du contrôleur technique
3. éventuellement de la commission départementale de sécurité

Enfin, le coordonnateur devra la mise à jour des plans de zoning SSI sous format de l'hôpital. Ces plans seront fournis en couleur dans un format compatible avec le rendu de l'ouvrage.

Le coordonnateur SSI précisera également la liste (ou le sommaire) des documents, qui en outre devront être rédigé obligatoirement en français et qui devront être remis ou mis à jour par les entreprises sous format demandé par le maître d'ouvrage pour être joints à la mise à jour du Dossier d'identité des SSI, ainsi que leur format.


Pour chaque livrable, il est demandé de prestataire de fournir **un exemplaire dématérialisé à chaque intervenant concerné du projet : maître d'ouvrage, maître d'œuvre, bureau de contrôle...** Le maître d'ouvrage pourra recevoir un exemplaire papier sur demande.

 <p>SOINS, ENSEIGNEMENT, RECHERCHE L'EXCELLENCE POUR TOUS</p>	<p align="center"><b>CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES</b></p>	<p align="center">Accord-cadre « prestations intellectuelles liées aux travaux du GHT Haute Garonne Tarn Ouest » » COORDONNATEUR SSI page 18/21</p>
--	--	---

## **6.2 Mission de coordination SSI en phase réalisation (y/c réception)**

Durant cette phase, le coordonnateur SSI veille au respect des exigences définies pendant la phase conception lors de la mise en oeuvre des équipements.

- Suivi de la COHERENCE ENTRE LES DIFFERENTS EQUIPEMENTS DU SSI mis en œuvre par :
  - L'examen des plans et documents d'exécution au regard du cahier des charges fonctionnel SSI,
  - L'examen non exhaustif des conditions d'implantations des équipements et des liaisons
- Mise à jour du DOSSIER D'IDENTITE DU SSI, en recueillant les éléments nécessaires. Sa constitution doit correspondre aux exigences des normes en vigueur. Le coordonnateur dresse et tient à disposition du maître d'ouvrage et du maître d'œuvre la liste, triée lot par lot :
  - des PV ou fiches matériels recueillis qui présentent des non conformités,
  - des PV ou fiches matériels manquants, ceci afin de faciliter les actions de relance auprès des entreprises.
- Mise à jour des TABLEAUX DE CORRELATIONS précisant pour chaque zone de mise en sécurité (ZS), la liste exhaustive des dispositifs commandés terminaux (DCT) qui la compose.
- Examen de la cohérence des éventuelles particularités d'exploitation du site avec les conditions ayant présidé à l'élaboration du concept de mise en sécurité.
- Examen des plans d'exécution des entreprises concernant les équipements constitutifs du SSI et la rédaction des avis correspondants. Le coordonnateur SSI est destinataire des documents d'exécution de tous les lots concernés par le SSI. Le coordonnateur SSI émet des avis sur ces documents et les transmet au maître d'ouvrage et au maître d'œuvre. Il s'agit en particulier des documents suivants : plans d'exécution, plans de zoning, méthodologies d'exécution des essais, fiches matériaux et matériels.
- Animation des réunions de coordination entre les installateurs en vue d'assurer la cohérence de leur intervention sur les points suivants : (liste non exhaustive) :
  - Le choix des options de sécurité des D.A.S. en application du cahier des charges fonctionnelles du SSI et de la corrélation entre zones
  - La nature des liaisons
  - La cohérence technique et la compatibilité fonctionnelle entre les constituants du SSI (CMSI, DAC, DAS...).
  - Les alimentations de sécurité (demande le calcul de puissance)
  - L'architecture proposée pour l'UCMC et l'US
- Vérification de la compatibilité entre les différents matériels constitutifs du SSI fournis par les différents installateurs. Dans le cas d'un chantier en plusieurs phases, le CSSI mettra le tableau de corrélation à jour en fonction du matériel inhibé. Il préparera ensuite le tableau à jour des installations ajoutées au préalable de la programmation par l'installateur. Il répond aux interrogations des différents installateurs.

	<b>CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES</b>	Accord-cadre « prestations intellectuelles liées aux travaux du GHT Haute Garonne Tarn Ouest » » COORDONNATEUR SSI page 19/21
---	--	--

- Récolement auprès des entreprises des pièces exigées au cahier des charges et nécessaires à la création du dossier d'identité du SSI, soit : (liste non exhaustive)
- Les plans des zones de détection (ZDA et ZDM) avec identification des détecteurs et/ou des déclencheurs manuels sous format de l'hôpital.
  - Les plans des zones de mise en sécurité (ZC et ZF) avec identification de chaque dispositif actionné de sécurité (D.A.S.), et modules déportés sous format de l'hôpital.
  - Les plans des zones de diffusion d'alarme avec identification des diffuseurs sonores et visuels (pour l'alarme générale sélective), sous format de l'hôpital.
  - Les schémas de principe de l'installation, les plans de câblage détaillés devant être annexés au dossier d'identité.
  - La liste des plans fournis par les installateurs, ces plans devant être annexés au Dossier d'identité
  - La liste des matériels du SSI et documentations donnant leurs caractéristiques
  - Les certificats de conformité aux normes, fournis par les constructeurs
  - Les instructions de manœuvre
  - Les documents attestant la compatibilité entre le SDI et le CMSI
  - La conformité de la mise à jour de l'UAE
  - La notice d'exploitation et de maintenance du SSI

Durant cette phase, le coordonnateur SSI informe régulièrement le pouvoir adjudicateur, des écarts éventuels pouvant se produire entre les choix proposés pour l'exécution des installations et le cahier des charges fonctionnel du SSI.

Les avis et compte rendus de réunion émis par le coordonnateur durant sa mission sont adressés par voie électronique au maître d'ouvrage avec copie à la maîtrise d'œuvre et aux entreprises concernées.

Le coordonnateur SSI organise et préside, à un rythme adapté, une réunion de coordination SSI, à laquelle il convoque toutes les entreprises chargées de la mise en œuvre des constituants du SSI.

Le coordonnateur SSI assure les mises au point techniques avec les entreprises concernées pour définir les détails de mise en œuvre des constituants du SSI et traiter l'interface entre ces constituants de manière à obtenir le bon fonctionnement du système dans sa globalité.


Pendant la réalisation du chantier, le coordonnateur SSI procède autant que de besoin à la visite du chantier de manière à s'assurer que les conditions de mise en œuvre des constituants du système de sécurité incendie permettront d'obtenir la conformité du système de sécurité incendie. Le cas échéant, il alerte le maître de l'ouvrage.

Le coordonnateur SSI dispose d'une semaine à compter de la date de visite pour transmettre un rapport de visite à la maîtrise d'ouvrage, avec copie à la maîtrise d'œuvre et aux entreprises concernées.

Préalablement à la réception technique, le coordonnateur SSI termine le récolement des documents établis par les entreprises et définissant :

- les essais réalisés
- les résultats obtenus
- les attestations (les fiches d'autocontrôle des essais effectués par les entreprises), de bon fonctionnement de chaque sous système et la bonne corrélation avec les autres constituants du SSI.

Le coordonnateur SSI vérifie la cohérence entre les documents fournis par les différents intervenants.

 <p>SOINS, ENSEIGNEMENT, RECHERCHE L'EXCELLENCE POUR TOUS</p>	<p align="center"><b>CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES</b></p>	<p align="center">Accord-cadre « prestations intellectuelles liées aux travaux du GHT Haute Garonne Tarn Ouest » » COORDONNATEUR SSI page 20/21</p>
--	--	---

Le coordonnateur SSI informe alors le Maître de l'ouvrage que la visite de réception technique peut être déclenchée. Il organise cette visite de réception technique à laquelle les entreprises assistent et les utilisateurs sont conviés.

Le coordonnateur SSI constate, au cours de la visite de réception technique, la conformité du SSI avec le cahier des charges fonctionnel et les spécifications du dossier d'identité du SSI.

Au terme de la visite, le coordonnateur SSI établit le procès-verbal de réception technique du SSI.

A l'issue, le coordonnateur SSI remet au Maître de l'ouvrage, en 2 exemplaires papier et en 1 exemplaire dématérialisé avec fichiers modifiables, le dossier d'identité du SSI destiné à être présenté à la commission départementale de sécurité lors de la visite finale, puis à être annexé au registre de sécurité.

Le dossier d'identité du SSI doit être remis par le coordonnateur au plus tard 1 semaine avant le premier des deux événements suivants :

- date de passage de la commission départementale de sécurité
- date prévisionnelle de réception de l'ouvrage

Le prestataire devra le Dossier d'identité SSI propre à l'opération ainsi que la mise à jour du Dossier d'identité SSI existant du bâtiment dans lequel l'opération s'intègre.

NB : le prestataire prendra en compte les trames existantes établies par le Maître d'ouvrage, des tableaux de corrélation et d'analyses fonctionnelles.

Le coordonnateur SSI assiste le Maître de l'ouvrage lors de la visite finale de la commission départementale de sécurité pour l'ouverture au public de l'établissement, lorsque le classement de ce dernier rend obligatoire cette procédure et argumente les choix techniques retenus pour l'opération.

### **6.3 Missions complémentaires**

#### **6.3.1 Réception SSI supplémentaires**

En cas de réceptions multiples sur une opération, le MOA pourra être amené à solliciter le CSSI pour UNE ou PLUSIEURS Réceptions supplémentaires (la première réception étant incluse dans la mission de base définie ci-avant).

#### **6.3.2 Mission de conseil ponctuel**

Cette prestation correspond ;

- à la participation à une réunion ou une visite ou un entretien, incluant la rédaction d'un compte-rendu ;
- à une mission d'assistante sur un sujet technique particulier,
- à la création d'un dossier d'identité SSI, dans le cas d'un bâtiment pour lequel il n'existerait pas.

Cette mission s'entend en dehors du cadre du marché passé.

## **7. LIVRABLES, DELAIS, PRESENCE ET PENALITES**

### **7.1 Livrables, délais et pénalités**

Au long de sa mission, le CSSI est amené à formuler des avis. Les avis et rapports sont adressés informatiquement au maître d'ouvrage. Ils sont numérotés chronologiquement, et doivent y figurer, outre l'avis technique proprement dit, la référence de l'opération, la nature de la mission, l'origine et la date du document examiné (ou la date de visite du chantier), ainsi que la liste des destinataires. Les documents seront diffusés à l'ensemble des destinataires par le CSSI.

En théorie, dans toutes les phases du projet, il n'appartient pas au CSSI d'assurer le suivi de ses avis. Néanmoins, il se doit de signaler qu'à sa connaissance, certains avis n'ont pas été

	<p align="center"><b>CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES</b></p>	<p align="right">Accord-cadre « prestations intellectuelles liées aux travaux du GHT Haute Garonne Tarn Ouest » » COORDONNATEUR SSI page 21/21</p>
---	--	--

suivis d'effet. C'est au maître d'ouvrage qu'il incombe de faire respecter les avis du CSSI par l'entreprise.

Sauf indication contraire dans le bon de commande, les exigences relatives aux délais de remise des livrables, aux présences minimales, et aux visites sont indiqués dans l'annexe 2 du CCAP « Exigences et pénalités »

Le bon de commande pourra prévoir des nombres de visites et de réunions différents selon les opérations. En cas de silence du bon de commande sur ces points, le cadre général de l'AC s'appliquera.