

ECOLE NATIONALE DES PONTS ET CHAUSSÉES



VERIFICATIONS REGLEMENTAIRES PERIODIQUES

Lot n°1 :

**VERIFICATIONS REGLEMENTAIRES PERIODIQUES
BATIMENTAIRES**

**CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES
(C.C.T.P.) – Annexe 6 : Liste des équipements principaux
BATIMENT CORIOLIS**

Consultation et marché 202503

Annexe 6 : Liste des équipements principaux bâtiment CORIOLIS

SOMMAIRE

1.	Installations électriques	3
2.	Portes et portails automatiques	4
3.	Moyens de secours SSI	5
4.	Moyens de désenfumage	7
5.	Circulations verticales motorisées	8
6.	Appareils de levage (ponts roulants/palans)	8
7.	Groupe froids	8
8.	Installations au gaz combustible.....	8

1. INSTALLATIONS ELECTRIQUES

	Zone	Local	Quantité
Prises de courant CAQ000	CAQ000		1 ens
Prises de courant FRE001	FRE001		1 ens
Prises de courant FRE002	FRE002		1 ens
Prises de courant FRE003	FRE003		1 ens
Prises de courant FRE004	FRE004		1 ens
Prises de courant BEC000	BEC000		1 ens
Prises de courant BEC001	BEC001		1 ens
Prises de courant BEC002	BEC002		1 ens
Prises de courant BEC003	BEC003		1 ens
Prises de courant BEC004	BEC004		1 ens
Prises de courant BEC005	BEC005		1 ens
Prises de courant CAQSS1	CAQSS1		1 ens
Onduleurs SS-LT Ecl séc P07	SS-LT	P007	1 ens
Onduleurs SS-LT Ecl séc P06	SS-LT	P006	1 ens
Onduleurs BEC000 face B003	BEC000	B003	1 ens
Onduleurs BEC003 dans B307	BEC003	B307	1 ens
Onduleurs BEC004 dans B409	BEC004	B409	1 ens
Onduleurs FRE002 dans F203	FRE002	F203	1 ens
Onduleurs PHOTO dans F402	FRE004	F402	1 ens
Panneau photovoltaïque-C-EXT	Toiture		1 ens
Eclairage Fluo CAQ000	CAQ000		1 ens
Eclairage Fluo FRE001	FRE001		1 ens
Eclairage Fluo FRE002	FRE002		1 ens
Eclairage Fluo FRE003	FRE003		1 ens
Eclairage Fluo FRE004	FRE004		1 ens
Eclairage Fluo BEC000	BEC000		1 ens
Eclairage Fluo BEC001	BEC001		1 ens
Eclairage Fluo BEC002	BEC002		1 ens
Eclairage Fluo BEC003	BEC003		1 ens
Eclairage Fluo BEC004	BEC004		1 ens
Eclairage Fluo BEC005	BEC005		1 ens
Eclairage Fluo CAQSS1	CAQSS1		1 ens
Eclairage sécurité adressable CAQSS1	CAQSS1		1 ens
Eclairage sécurité adressable CAQ000	CAQ000		1 ens
Eclairage sécurité adressable FRE001	FRE001		1 ens
Eclairage sécurité adressable FRE002	FRE002		1 ens

Désignation	Zone	Local	Quantité
Eclairage sécurité adressable FRE003	FRE003		1 ens
Eclairage sécurité adressable FRE004	FRE004		1 ens
Eclairage sécurité adressable BEC000	BEC000		1 ens
Eclairage sécurité adressable BEC001	BEC001		1 ens
Eclairage sécurité adressable BEC002	BEC002		1 ens
Eclairage sécurité adressable BEC003	BEC003		1 ens
Eclairage sécurité adressable BEC004	BEC004		1 ens
Eclairage sécurité adressable BEC005	BEC005		1 ens
Eclairage sécurité non adressable sous source	CAQ000		1 ens
Tableau générale basse tension SS-LT P008	SS-LT	P008	1 ens
Dispositif coupure urgence du TGBT SS-LT P008	SS-LT	P008	1 ens
Tableaux divisionnaires N°1 BEC000	BEC000		1 ens
Tableaux divisionnaires N°2 BEC000	BEC000		1 ens
Tableaux divisionnaires N°3 BEC000	BEC000		1 ens
Tableaux divisionnaires BEC001	BEC001		1 ens
Tableaux divisionnaires BEC002	BEC002		1 ens
Tableaux divisionnaires BEC003	BEC003		1 ens
Tableaux divisionnaires BEC004	BEC004		1 ens
Tableaux divisionnaires BEC005	BEC005		1 ens
Tableaux divisionnaires CAQ000	CAQ000		1 ens
Tableaux divisionnaires FRE001	FRE001		1 ens
Tableaux divisionnaires FRE002	FRE002		1 ens
Tableaux divisionnaires FRE003	FRE003		1 ens
Tableaux divisionnaires FRE004	FRE004		1 ens
Tableaux divisionnaires N°4 BEC000	BEC000		1 ens
Tableaux divisionnaires SS-LT P01	SS-LT		1 ens
Tableaux divisionnaires SS-LT P03	SS-LT		1 ens

2. PORTES ET PORTAILS AUTOMATIQUES

Désignation	Zone	Local
Porte de garage basculante métallique auto BLASI	SS-LT	P002
Portes pliantes B005	BEC000	B005

3. MOYENS DE SECOURS SSI

Désignation	Zone	Local	Quantité
CMSI	BEC000	B015	1 ens
SDI	CAQ000		1 ens
Dispositifs de diffusion lumineux CAQ000	CAQ000		1 ens
Dispositifs de diffusion lumineux FRE001	FRE001		1 ens
Dispositifs de diffusion lumineux FRE002	FRE002		1 ens
Dispositifs de diffusion lumineux FRE003	FRE003		1 ens
Dispositifs de diffusion lumineux FRE004	FRE004		1 ens
Dispositifs de diffusion lumineux BEC000	BEC000		1 ens
Dispositifs de diffusion lumineux BEC001	BEC001		1 ens
Dispositifs de diffusion lumineux BEC002	BEC002		1 ens
Dispositifs de diffusion lumineux BEC003	BEC003		1 ens
Dispositifs de diffusion lumineux BEC004	BEC004		1 ens
Dispositifs de diffusion lumineux BEC005	BEC005		1 ens
Dispositifs de diffusion lumineux CAQSS1	CAQSS1		1 ens
Porte coupe feu n°1 (DAS) FRE000	FRE000		1
Porte coupe feu n°2 (DAS) FRE000	FRE000		1
Porte coupe feu (DAS) BEC001	BEC001		1
Porte coupe feu (DAS) FRE001	FRE001		1
Porte coupe feu (DAS) BEC002	BEC002		1
Porte coupe feu (DAS) FRE002	FRE002		1
Porte coupe feu (DAS) BEC003	BEC003		1
Porte coupe feu (DAS) FRE003	FRE003		1
Porte coupe feu (DAS) BEC004	BEC004		1
Porte coupe feu (DAS) FRE004	BEC005		1
Dispositifs de sécurités, Déclencheurs manuel	CAQ000		1 ens
Dispositifs de sécurités, Déclencheurs manuel	FRE001		1 ens
Dispositifs de sécurités, Déclencheurs manuel	FRE002		1 ens
Dispositifs de sécurités, Déclencheurs manuel	FRE003		1 ens
Dispositifs de sécurités, Déclencheurs manuel	FRE004		1 ens
Dispositifs de sécurités, Déclencheurs manuel	BEC000		1 ens
Dispositifs de sécurités, Déclencheurs manuel	BEC001		1 ens
Dispositifs de sécurités, Déclencheurs manuel	BEC002		1 ens
Dispositifs de sécurités, Déclencheurs manuel	BEC003		1 ens
Dispositifs de sécurités, Déclencheurs manuel	BEC004		1 ens
Dispositifs de sécurités, Déclencheurs manuel	BEC005		1 ens
Dispositifs de sécurités, Déclencheurs manuel	CAQSS1		1 ens
Dispositifs de diffusion sonore et lumineux	CAQ000		1 ens

Désignation	Zone	Local	Quantité
Dispositifs de diffusion sonore et lumineux	FRE001		1 ens
Dispositifs de diffusion sonore et lumineux	FRE002		1 ens
Dispositifs de diffusion sonore et lumineux	FRE003		1 ens
Dispositifs de diffusion sonore et lumineux	FRE004		1 ens
Dispositifs de diffusion sonore et lumineux	BEC000		1 ens
Dispositifs de diffusion sonore et lumineux	BEC001		1 ens
Dispositifs de diffusion sonore et lumineux	BEC002		1 ens
Dispositifs de diffusion sonore et lumineux	BEC003		1 ens
Dispositifs de diffusion sonore et lumineux	BEC004		1 ens
Dispositifs de diffusion sonore et lumineux	BEC005		1 ens
Dispositifs de diffusion sonore et lumineux	CAQSS1		1 ens
Détection Automatique d'Incendie (DAI) CAQ000	CAQ000		1 ens
Détection Automatique d'Incendie (DAI) FRE001	FRE001		1 ens
Détection Automatique d'Incendie (DAI) FRE002	FRE002		1 ens
Détection Automatique d'Incendie (DAI) FRE003	FRE003		1 ens
Détection Automatique d'Incendie (DAI) FRE004	FRE004		1 ens
Détection Automatique d'Incendie (DAI) BEC000	BEC000		1 ens
Détection Automatique d'Incendie (DAI) BEC001	BEC001		1 ens
Détection Automatique d'Incendie (DAI) BEC002	BEC002		1 ens
Détection Automatique d'Incendie (DAI) BEC003	BEC003		1 ens
Détection Automatique d'Incendie (DAI) BEC004	BEC004		1 ens
Détection Automatique d'Incendie (DAI) BEC005	BEC005		1 ens
Détection Automatique d'Incendie (DAI) CAQSS1	CAQSS1		1 ens
Prises d'incendie colonne sèche BEC000	BEC000		1 ens
Prises d'incendie colonne sèche n°1 BEC001	BEC001		1 ens
Prises d'incendie colonne sèche n°2 BEC001	BEC001		1 ens
Prises d'incendie colonne sèche n°1 BEC002	BEC002		1 ens
Prises d'incendie colonne sèche n°2 BEC002	BEC002		1 ens
Prises d'incendie colonne sèche n°1 BEC003	BEC003		1 ens
Prises d'incendie colonne sèche n°2 BEC003	BEC003		1 ens
Prises d'incendie colonne sèche n°1 BEC004	BEC004		1 ens
Prises d'incendie colonne sèche n°2 BEC004	BEC004		1 ens
Prises d'incendie colonne sèche n°1 BEC005	BEC005		1 ens
Prises d'incendie colonne sèche n°2 BEC005	BEC005		1 ens
Raccord d'alimentation n°1	C-EXT		1
Raccord d'alimentation n°2	C-EXT		1


4. MOYENS DE DESENFUMAGE

Désignation	Marque	Modèle	Quantité	Localisation
Ventilateur de désenfumage	ALDES	HELIONE	1	FP loge
Ventilateur de désenfumage	ALDES	HELIONE	2	FP repro et local ménage
Boîtes VAV	TROX	VARYCONTROL	30	Amphithéâtres, hall, salles de réunion et d'enseignement
Clapets CF	ALDES	EM et FdP	51	
Ventilateur des locaux annexes	ALDES		3	
Volets de désenfumage motorisés	en cours		5	
Diffuseurs linéaires	HALTON		94	
Diffuseurs à déplacement	HALTON		26	
Ventilateur soufflage pour scène	ALDES		2	Plénum de soufflage
Désenfumage mécanique asservi à la DI			Ens	
Clapet coupe feu pour gaine circulaire DN160			4	
Clapet coupe feu pour gaine circulaire DN200			3	
Clapet coupe feu pour gaine circulaire DN250			6	
Clapet coupe feu pour gaine circulaire DN315			1	
Clapet coupe feu pour gaine circulaire DN355			1	
Désenfumage naturel asservi à la DI			Ens	
Désenfumage des escaliers encloués			Ens	
Désenfumage du parking (ventilation naturelle permanente)			Ens	

5. CIRCULATIONS VERTICALES MOTORISEES DESIGNATION

Circulations verticales motorisées Désignation	Zone
Ascenseur à contrepoids Gen2 Comfort REGEN™ DRIVE 920 kg	Bâtiment Sud
Ascenseur à contrepoids Gen2 Comfort REGEN™ DRIVE 1020 kg	Bâtiment Nord

6. APPAREILS DE LEVAGE (PONTS ROULANTS/PALANS)

Désignation	Type	Marque	Quantité	Localisation
 <p>Pont roulant + palonnier</p>	5000 kg	OMIS	1	B009 Halle d'essai

7. GROUPES FROIDS

Désignation	Zone	Local
Groupe de production d'eau glacée B007	BEC000	B007

8. INSTALLATIONS AU GAZ COMBUSTIBLE

Désignation	Zone	Local
Radiants gaz n°1 B005	BEC000	B005 Halle d'essai
Radiants gaz n°2 B005	BEC000	B005 Halle d'essai
Coffret de fourniture en gaz	C-EXT	