



Projet
VESTIBULE SERLIO
CHÂTEAU DE FONTAINEBLEAU

Lot AE
APPAREILS ÉLEVATEURS



DATE INDICE : 27 06 2025 - phase DCE

6 PAGES

Château
de Fontainebleau



VESTIBULE SERLIO
ET REFECTION DES CTA 12, 13, 14, 15

Dossier de Consultation des Entreprises
(D.C.E.)
Cahier des Clauses Techniques Particulières
(C.C.T.P.)

Ascenseur & EPMP

Dossier de Consultation des Entreprises
(D.C.E.)

LOT Appareils Élévateurs

PROJET	PHASE	DOCUMENT	NUMERO	LOT	TYPE	ZONE	NIVEAU	IND.
220029	DCE	SYNOPTIQUE	-	-	A4	TZ	TN	0
DATE D'EMISSION		26/06/2025	ECHELLE :		REALISE PAR :		ALT - AR	



Lot Appareils Élévateurs

Projet SERLIO

Château de FONTAINEBLEAU



		Ascenseur	EPMR
Appareil / repère sur PLANS		Ascenseur	EPMR
Technologie appareil		Électrique	Electrique ou hydraulique
Manœuvre / batterie		Simplex I collective descente	Simplex I à blocage
Réglementations appareils élévateurs		EN 81-20 & 50 / EN81-70 de juillet 2022	EN 81-41 de mai 2011
Bâtiment		Existant	Existant
Usage bâtiment		Château	Château
Réglementations du bâtiment		classé ERP type Y de 2° catégorie	classé ERP type Y de 2° catégorie
Installation		A l'intérieur du bâtiment	A l'intérieur du bâtiment
Type d'équipement		Ascenseur de personnes	Élévateur pour Personnes à Mobilité Réduite
APPAREILS		Ascenseur	EPMR
charge utile	kg	750	315
Nombre de personnes		Suivant la surface cabine	
vitesse	m/s	1	0,14
Nombre de Niveaux (gaine)		3	2
Nombre de Niveaux desservis		3	2
Course	m	environ 6 m	environ 0,70
Niveau de référence (accès pompier)		0	0
Nombre de portes palières		3	2
Nombre de face de service		2	2
Altimétries		Suivant plans	Suivant plans
désignation des niveaux face "A"		1	1
désignation des niveaux face "C"		0 / 2	0
CABINE		Ascenseur	EPMR
Cabine : largeur	mm	1350	900 (plateau)
Cabine : profondeur	mm	1400	1400 (plateau)
Cabine : hauteur sous éclairage	mm	2100	SO
Porte : largeur libre	mm	1000	SO
Porte : hauteur libre	mm	2000	SO
Ouverture des portes / nombre de vantaux		Ouverture latérale / 2 vantaux	SO



Lot Appareils Élévateurs

Projet SERLIO

Château de FONTAINEBLEAU



GAINES		Ascenseur	EPMR
Gaine / Constitution		Neuve en BA	Neuve en BA
Largeur gaine	mm	1840	1350
Profondeur de gaine	mm	1850	1550
Hauteur sous dalle dernier niveau haut	mm	3400	2300
Profondeur de cuvette	mm	400	60
Parachute sur contrepoids (obligatoire si passage sous la cuvette)		Oui	Sans objet
Machine de traction		gearless	Hydraulique ou électrique
Moteur : Nb de démarrage / heure		180	Sans objet
local de machine		Sans	intégré dans l'encombrement de la gaine au niveau bas
Moyens de manutention en partie haute		Douille ou crochet	Sans objet
Ventilation haute de gaine (prestation hors lot AE)		Oui suivant réglementation ERP	Sans objet
Eclairage de gaine		LED / toute hauteur de la gaine	Sans objet
DECORATION DE CABINE		Ascenseur	EPMR
Décoration cabine		Gamme fabricant	Gamme fabricant
Parois latérales : Finition		Inox brossé	garde corps vitré
Paroi du fond : Finition		Sans Objet	Sans objet
Miroir		Oui	Sans objet
Position du miroir		conforme EN 81-70 de juillet 2022	Sans objet
Sol cabine		PVC au choix dans la gamme du fabricant	au choix dans la gamme du fabricant
Faux Plafond : type d'éclairage / finition		LED / inox brossé	Sans objet
Main courante		Oui	Oui
Position MC		conforme EN 81-70 de juillet 2022	latérale
Plinthe : Finition		Inox brossé	Suivant fabricant
Bâche de protection amovible		Oui	Sans objet
Trappe et échelle sur toit		ERP = Oui si CU sup à 800kg	Sans objet



Lot Appareils Élévateurs

Projet SERLIO

Château de FONTAINEBLEAU



COMMANDE ET SIGNALISATION EN CABINE

	Ascenseur	EPMR
Gamme de signalisation	Renforcée (type antivandalisme)	Gamme du fabricant
Boîte à boutons	mi hauteur	Gamme du fabricant
Finition boîte à boutons	Inox brossé	Gamme du fabricant
Nombre de boîte à boutons	1	1
Désignation des niveaux (conforme EN81-70)	0 / 1 / 2	0 / 1
Indicateur de position et de direction (conforme EN81-70 de juillet 2022)	Oui	Sans objet
Bouton de fermeture des portes	Oui	Sans objet
Bouton de réouverture des portes	Oui	Oui
Contact à clé pour priorité en cabine	Sans Objet	Sans objet
Prédisposition filerie pour contrôle d'accès (fourniture lecteur HORS lot AE)	Oui	Sans objet
Prédisposition filerie pour interphonie cabine / bâtiment (fourniture lecteur HORS lot AE)	Sans Objet	Sans objet
Prédisposition filerie pour sonorisation (fourniture et pose matériel HORS lot AE)	Sans Objet	Sans objet
Prédisposition filerie pour video (fourniture et pose matériel HORS lot AE)	Sans Objet	Sans objet
ventilation mécanique	Sans Objet	Sans objet
Synthèse vocale (conforme EN81-70 de juillet 2022)	Oui en français et en anglais	Sans objet
Ecran Multi Média	Sans Objet	Sans objet
Mise en veille de l'éclairage cabine (temporisation)	Oui	Sans objet

PORTE CABINE

	Ascenseur	EPMR
colonnes d'entrée : Finition	Inox brossé	Sans objet
Vantaux Cabine : Finition	Inox brossé	Sans objet
Seuils de portes	Aluminium	Sans objet
Nombre de cycles / utilisation	Moyen trafic	Sans objet
Ouverture Anticipée	Non	Sans objet

PORTES PALIERES

	Ascenseur	EPMR
Type de porte palière	2 vantaux à ouverture latérale	Battante motorisée
Finition au niveau 0	Prêt à peindre	Porte H 2000 avec vitrage stadip clair & RAL de finition au choix dans la gamme du fabricant
Finition autres niveaux	Prêt à peindre	Portillon H 1100 avec stadip clair et RAL de finition au choix dans la gamme du fabricant
Résistance au feu	E120	Sans objet
Seuils de portes	Aluminium	Aluminium
Ebrasements / cafeutrement	cafeutrement	cafeutrement
Finition ebrasements	dito portes	dito portes



Lot Appareils Élévateurs

Projet SERLIO

Château de FONTAINEBLEAU



SIGNALISATION PALIERE	Ascenseur	EPMR
Gamme Signalisation (conforme EN81-70 de juillet 2022)	Renforcée (type antivandalisme)	Gamme du fabricant
Indicateurs de position	Oui à tous les niveaux	Sans objet
Indicateurs de direction	Oui à tous les niveaux	Sans objet
Mise en œuvre indicateurs	Dans le cadre de la porte palière	Sans objet
Finition des platines des indicateurs	inox brossé	Sans objet
Technologie affichage des indicateurs	LED	Sans objet
Finition des boîtes à boutons	Inox brossé	Gamme du fabricant
Nombre de boîtes à boutons	1	1
Mise en œuvre boîtiers d'appels paliers	Dans le cadre de la porte palière	Suivant implantation de l'EPMR (cadre de porte ou mur)
Prédisposition lecteur de badge palier (hors fourniture)	Oui / Tous niveaux (fourniture lecteur hors lot AE)	Sans objet
Liaison filaire en gaine / armoire de manœuvre (Lot ASC)		
Appel prioritaire palier	Non	Sans objet
Appel pompier	Oui au 0	Sans objet
FONCTIONS ELECTRIQUES	Ascenseur	EPMR
Type de Manœuvre	Simplex I collective descente	Simplex I à blocage
Coffret de manœuvre : position	Dans le cadre de la porte I dernier niveau haut	Intégré dans l'emprise de l'EPMR au niveau bas
Coffret de manœuvre : finition	Dito porte palière	gamme du fabricant
Téléalarme avec transmetteur GSM	Oui	Oui
Prédisposition filerie pour GTB - GTC bâtiment (MAD dans l'armoire de manœuvre)	Oui	Oui
Maintenance prédictive	Oui	Non
Fonctionnement sur batterie: retour au niveau le plus proche	Oui	Oui
Appel prioritaire pompiers	Oui	Non
Fonctionnement sur courant de secours (groupe électrogène par exemple)	Non	Non
Retour au niveau principal en cas d'incendie	Oui	Non
Non desserte des niveaux sinistrés	SO	Non
Flotteur en cuvette (détection présence d'eau)	SO	Non



Lot Appareils Élévateurs

Projet SERLIO

Château de FONTAINEBLEAU



Travaux annexes

Travaux AE

	Ascenseur	EPMR
	Appareil neuf	Appareil neuf
Dépose de l'équipement existant et évacuation	Sans Objet	Sans Objet
Dépose des portes palières	Sans Objet	Sans Objet
Mise en place de protection anti-chute à chaque paliers	Hors lot AE	Hors lot AE
Travaux de maçonnerie, modification des baies palières	Hors lot AE	Hors lot AE
Calfeutrement CF des nouvelles portes palières	Hors lot AE	Hors lot AE
Calfeutrement CF des seuils des nouvelles portes palières	Hors lot AE	Hors lot AE
Mise en place de tôle de calfeutrement à l'intérieur de la gaine	Lot AE	Lot AE
Peinture de finition des portes palières	Hors lot AE	Lot AE au choix dans la gamme
Peinture de finition des façades palières	Hors lot AE	Hors lot AE
Peinture de finition de la gaine (si portes vitrées)	Sans Objet	Hors lot AE
Peinture de la fosse d'ascenseur	Sans Objet	Hors lot AE
Fers, crochets ou douilles de manutention	Fourniture lot AE et pose lot GO	Sans objet
Fers de séparation de gaine	Sans Objet	Sans Objet
Séparation grillagée	Sans Objet	Sans Objet
Ebrasements de portes palières	Sans Objet	Sans Objet
Reprise des sols au droit des portes palières	Hors lot AE	Hors lot AE
Protection de chantier (cheminement, paliers, zone de stockage)	Hors lot AE	Hors lot AE
Travaux de maçonnerie en fond de fosse	Hors lot AE	Hors lot AE
Travaux de maçonnerie dans la gaine	Hors lot AE	Hors lot AE
Travaux d'électricité (alimentation principale)	Hors lot AE	Hors lot AE
Structure métallique porteuse	Sans Objet	Sans Objet
Décoration cabine suivant carnet de décoration architecte	Sans Objet	Sans Objet
Prédisposition cablage pour lecteur de badge en cabine	Lot AE	Sans Objet
Prédisposition cablage pour lecteur de badge palier	Lot AE	Sans Objet
Nettoyage complet avant la mise en service (cabine, toit de cabine, gaine, portes)	Lot AE	Lot AE
Protections des portes palière après montage	Lot AE	Lot AE
Fourniture et pose sol cabine hors gamme ascenseur	Sans Objet	Sans Objet
Creation de baie palière	Sans Objet	Sans Objet
Relevé dimensionnel des gaines neuves et existantes	Lot AE	Lot AE