



**REAMENAGEMENT D'UN BATIMENT POUR LA RELOCALISATION DU
CMP / CATTP DE VITRY LE FRANCOIS**
11bis rue de la Pépinière à Vitry-le-François



R T R sarl

Frédéric METRICH architecte dplg - Cyrielle JACQUIN architecte hmonp
25 ter, rue du Jard 51100 REIMS - Tel. 03 26 07 22 77 - Fax. 03 26 77 97 06
e.mail rtr.architectes@wanadoo.fr

architectes associés

LEICHTFRANCE

LEICHT FRANCE

4 place Louis Armand, Tour de l'horloge, 75012 PARIS
e.mail

BET Structure

Tel. 01 44 42 01 12
contact@leichtfrance.com



BET ALAIN GARNIER

20, rue Chantereine, 51100 REIMS
e.mail

BET Fluides

Tel. 03 26 82 71 04
be.garnier @ be-garnier.fr

CCTP
LOT 10 - ASCENSEUR

22017
DCE

10/04/2024

ECH :

MODIFICATIONS

LOT 10 – ASCENSEUR

CCTP	MAITRE DE L'OUVRAGE – EPSMM	22017
DCE	Réaménagement d'un bâtiment pour la relocalisation du CMP/CATTP de Vitry-le-François	10/04/2024

SOMMAIRE

10.A - GÉNÉRALITÉS	3
10.A.01 - Consistance de la prestation	3
10.A.02 - Conformité aux normes et règlement	3
10.B - TRAVAUX D'ASCENSEUR	4
10.B.01 - Etendue du forfait	4
10.B.02 - Caractéristiques techniques des ascenseurs	4
10.B.03 - Cabine	4
10.B.04 - Portes palières.....	5
10.B.05 - Manœuvre et commande.....	5
10.B.06 - Isolation phonique.....	5
10.B.07 - Contrôle	5
10.B.08 - Sécurité.....	6

CCTP	MAITRE DE L'OUVRAGE – EPSMM	22017
DCE	Réaménagement d'un bâtiment pour la relocalisation du CMP/CATTP de Vitry-le-François	10/04/2024

10.A - GÉNÉRALITÉS

10.A.01 - Consistance de la prestation

Les travaux relatifs au présent lot comprennent l'ensemble des ouvrages d'installation d'ascenseurs, à savoir :

- la fourniture, le transport, le déchargement, le stockage et la distribution sur le chantier, le montage, le raccordement ainsi que le réglage de tous les appareils, organes et accessoires nécessaires au bon fonctionnement des installations définies dans le présent document.

Les principaux ouvrages sont :

- cabines,
- portes de cabines,
- portes et façades palières,
- la mise en oeuvre des ouvrages,
- les échafaudages et agrès nécessaires à l'exécution des travaux,
- les dispositifs de protection des ouvrages contre toutes les dégradations,
- les dispositions de sécurité et d'hygiène inhérentes au personnel,
- les fourreaux, fixations et ouvrages annexes nécessités par l'installation,
- les trous, scellements, calfeutrements (hors lot Ascenseur),
- les plans, schémas électriques, notices de montage et d'entretien,
- les contrôles et essais des installations y compris frais correspondants.

10.A.02 - Conformité aux normes et règlement

Normes :

Les ouvrages seront exécutés conformément aux prescriptions des D.T.U., Normes, Documents Techniques et Règlements en vigueur, notamment :

- Décret n°2000-810 du 24 août 2000.
- Normes EN 81.1, NF 81.70 et NF 82 222
- D.T.U. N° 75.1 - Principe d'établissement du programme d'ascenseurs dans les bâtiments à usage d'habitation.
- Aux prescriptions des Normes Françaises, notamment N.F.P 82.208, 82.210 et 82.213, fixant pour les ascenseurs et monte-charges électriques, les règles générales de construction et d'installation, concernant la sécurité, ainsi qu'aux autres Normes, spécifications et autres règles techniques établies en la matière par l'Association Française de Normalisation.
- Aux prescriptions du Décret du 1er décembre 1993 et des Arrêtés des 30 et 31 mars 1934, concernant la protection de la radiodiffusion contre les troubles parasites.
- EN 81-1.
- Aux prescriptions, normalisations et règles techniques établies par l'Union technique et l'Electricité (dernières éditions en vigueur).
- Aux prescriptions imposées par l'Electricité de France.
- Aux Décrets, Arrêtés, règlements ou normalisations complétant ou modifiant les règlements susvisés.
- circulaire interministérielle n° DGVHC 2007.53 du 30/11/2007 relative à l'accessibilité
- Aux règles de l'emploi des câbles d'acier.
- Aux règles concernant le calcul des charpentes métalliques portant, soit le treuil, soit les poulies de renvoi.
- Aux avis que pourront émettre le Laboratoire Central de la Préfecture de Police, les Services Départementaux de protection et de lutte contre l'incendie, l'Organisme de contrôle choisi par le Maître de l'Ouvrage.
- A la règlementation d'accessibilité aux handicapés.

L'installation sera strictement conforme aux règlements applicables aux présents travaux et notamment à

LOT 10	RTR ARCHITECTES – BET LEICHT – BET GARNIER	3 / 6
--------	--	-------

CCTP	MAITRE DE L'OUVRAGE – EPSMM	22017
DCE	Réaménagement d'un bâtiment pour la relocalisation du CMP/CATTP de Vitry-le-François	10/04/2024

l'Arrêté du 14 juin 1969 modifié par arrêté du 22 décembre 1975 concernant l'isolation acoustique et à la Nouvelle Réglementation Acoustique promulguée par arrêtés du 28 octobre 1994.

Le titulaire du présent lot obtiendra avant son intervention :

- une gaine propre et sèche,
- une gaine conforme à ses plans d'installation,
- les crochets de manutention et la grille de ventilation conformément aux plans transmis,
- l'alimentation électrique,
- la liaison téléphonique.

10.B - TRAVAUX D'ASCENSEUR

10.B.01 - Etendue du forfait

Création de 1 ascenseur extérieur. Il sera accessible aux personnes à mobilité réduite

10.B.02 - Caractéristiques techniques des ascenseurs

Appareil avec machinerie embarquée.

Nombre d'appareils : 1

Charge normale : 630 Kg.

Nombre de personnes : 8.

Vitesse normale : 1.00 m/s.

Entraînement : électrique.

Courant force.

Nombre de niveaux à desservir : 2

Nombre de faces de service : 1

Guides de cabine : profilés en acier (ou courroies).

Guides de contrepoids : 4 fils en acier ou profilés acier selon normes.

Parachute de cabine : déclenché par régulateur de vitesse.

Exposition : extérieur.

Équipement avec dispositif non-arrêt

Gaine 1,65 x 1,80m

10.B.03 - Cabine

Appareil avec machinerie embarquée, de type MONOSPACE, ou techniquement équivalent.

Carrosserie : métallique à angles droits, constituée de panneaux nervurés extérieurement, ventilation naturelle par plancher et plafond.

- Face de service : équipée d'une porte automatique à ouverture latérale. Largeur de passage de 0.80 m.

- Sol : Carrelage

- Plafond : Plat vinyle.

- Éclairage: en bandeau (par LED basse consommation)

- Éclairage de secours par bloc autonome.

- Parois : intérieur inox

- Portes et façades de portes : en acier inoxydable finition grainée 220.

- Mains courantes : en aluminium, sur les parois latérales.

- Plinthes : en aluminium.

- Tableau de commande : en vinyle sur l'une des parois latérales en fonction des dimensions de la cabine.

Plaques d'instructions : disposées au dessus du tableau de commande.

- Éclairage de sécurité : auxiliaire en cas de coupure du secteur.

- Miroir : coté de cabine, miroir de 1 m² environ.

- Liaison téléphonique bi-directionnelle avec la centrale de dépannage.

LOT 10	RTR ARCHITECTES – BET LEICHT – BET GARNIER	4 / 6
--------	--	-------

CCTP	MAITRE DE L'OUVRAGE – EPSMM	22017
DCE	Réaménagement d'un bâtiment pour la relocalisation du CMP/CATTP de Vitry-le-François	10/04/2024

10.B.04 - Portes palières

Constitution

Elle se compose d'une huisserie auto-calfeutrante et de deux vantaux en tôle d'acier insonorisés.

Fonctionnement

Ouverture latérale.

Sécurité

Un détecteur d'obstacles à infrarouge assure une temporisation optimale de l'ouverture en empêchant la fermeture de la porte tant que le seuil n'est pas dégagé.

Un limiteur d'effort commande la réouverture au cas- où un effort s'appliquerait directement sur le chant des vantaux.

Un verrouillage mécanique de la porte de la cabine empêche toute ouverture, en cas de panne de courant, et lorsque la cabine est immobilisée entre deux niveaux.

Présentation

L'huisserie auto-calfeutrante et palière sont livrées en acier inoxydable finition grainée 220.

Exécution

La porte palière est livrée en exécution pare flammes 1/2 heure, homologuée conformément aux prescriptions du C.S.T.B.

10.B.05 - Manœuvre et commande

Type : collective à la descente.

Cabine : tableau de commande équipé de boutons lumineux, gravés à la désignation des niveaux et de boutons de fermeture et de réouverture de la porte. Par ailleurs, un tableau posé au dessus de la porte - conforme à la réglementation handicapée.

comportera :

- 2 flèches pour sens montée et descente ;
- l'affichage des niveaux en fonction de la position de la cabine.
- Palier: boîte d'appel équipée de boutons lumineux :
- éteint : appareil disponible ;
- allumé : appareil en service ou indisponible.
- Présentation : les plaques d'aluminium des tableaux de commande et de signalisation seront anodisées ton naturel.

10.B.06 - Isolation phonique

Des dispositifs antivibratoires seront mis en place pour l'ensemble des équipements, treuil, moteur, poulies (y compris poulie de renvoi ou de déflexion), et pour l'armoire électrique.

Les essais in situ en fin de chantier, seront réalisés dans les pièces du dernier niveau et du 1er niveau contigu à la gaine, de façon à ce que toute insuffisance d'isolement constatée par des mesures acoustiques puisse conduire à terme à la mise en conformité de la réalisation.

10.B.07 - Contrôle

Conformément à la norme européenne 9 516 CE, le contrôle final avec agrément CE sera à la charge du présent lot.

LOT 10	RTR ARCHITECTES – BET LEICHT – BET GARNIER	5 / 6
--------	--	-------

CCTP	MAITRE DE L'OUVRAGE – EPSMM	22017
DCE	Réaménagement d'un bâtiment pour la relocalisation du CMP/CATTP de Vitry-le-François	10/04/2024

10.B.08 - Sécurité

L'entrepreneur respectera les règles de sécurité en vigueur lors de la réalisation de ses ouvrages.

Les frais consécutifs aux dispositions prises en matière de sécurité et de protection de la santé des travailleurs seront pris en compte conformément à ceux énoncés dans le Plan Général de Coordination (P.G.C.) établi par le coordonnateur désigné et joint au présent dossier de consultation.

Ce poste devra être pris en considération et les frais en résultant seront réputés inclus dans les prix unitaires figurant au bordereau estimatif