PLANS DE REFERENCE

- Etcher n° AR 950 72 MAA : plan architecte du niveau accueil.
- List n° 102-1 Génie civil CCTP annexe 1 : Analyse détaillée du chargement des planchers.
- Carnet de repérage des revêtements de sol.
- Carnet de détails types des complexes de sol.

"Indice C" Indice D (Repère) valeur G' modifiée ou complétée selon fax ingenip du 13/01/2003. △ modification ou précision suite réunion du 22/01/03

	Désignation	Repérage	Niveau Env.	Réserve vol. (kN/m²)	Charges d'exploitation (Q) kN/m²	Charges d'équipement G' (kN/m²)	G' (kN/m²)	Commentaires	Observations initiales levées à l'indice C	Commentaires architecte indice D du 30-10-02 suivant fiches MOE (n° chrono 0279-GM)
" BRANLY "	Bureaux		32.00	6	2.50	2.00	1.50	-Bureaux -Sol=faux plafond -Façade rideau réseau.		
	Bureaux Contentieux			6	6.00	2.00				
	Formations		35.40	1.5	2.5U	1.5U*			Cf. observations initiales levées à l'indice C (1 mur porteur prévu dans annexe 1 à confirmer)	
	Escalier		variable*	1*	5.00*	2.50*		Voir Nota (point n°7) △	Réservation réservation de sol : archi (20 cm) carnet Revêtements (17 cm). voir en plan annexe 1 (à confirmer)	
" AUVENT "	Médiathèque		34.00	8*	5.00	2.00	1.50	-Médiathèque. -Sol=faux plafond -Façade rideau réseau.	Dispositif réserve de sol : 0,05 cm sur carnet Revêtements (5 cm).	
	Sanitaires escaliers	Dito Brandy	Dito Brandy	Dito Brandy	Dito Brandy	Dito Brandy		Dito Brandy.		
	Espace vert entre bâtiments AUVENT et bâtiments JARDIN		34.00	6U environ	chargement E1	5.85				
" JARDIN "	Escalier		variable*	1*	5.00*	2.50*		Voir Nota (point n°7) △		
" UNIVERSITE "	Administration accès personnes		33.10	8.5*	5.00	3.50	1.50	-Sol=faux plafond -Façade rideau réseau.	Dispositif réserve de sol : coupe archi : 3 cm carnet de revêtements : 5 cm sur dalle béton (25 cm) voir en plan archi 3 cm	
	Administration (librairie)		33.10 sauf exception	12.5*	5.00	3.50	1.50	-Sol=faux plafond -Façade rideau réseau.	Réservation supérieure de revêtement de sol de librairie Dispositif réserve de sol : coupe archi 3 cm Voir plan archi : 3 cm Réservation de sol : 5 cm sur dalle béton (25 cm) voir carnet Revêtements (5 cm)	
	Administration cadres		33.10 *	0*	5.00	1.00*	1.50	-Sol=faux plafond -Façade rideau réseau.	Réserve supérieure à confirmer. Réserve de 5 cm à prévoir	
	Administration circulation		33.10	0*	5.00	1.00*	1.50 5.00	-Sol=faux plafond -Façade rideau réseau. -Façade expositions temporaires.	Dispositif réserve de sol : archi (3 cm) carnet de revêtements (5 cm)	
	Rampe		variable	12.5 △ (PASS 2/200)	5.00*	2.50*	Dito	Dito	à confirmer	
	Escalier		variable*	1*	5.00*	2.50*		Voir Nota (point n°7) △		
" MUSEE "	Accueil		Variable (33.60 à 33.80)	1*	chargement E1	3.00*		Sur zone de terras.et planch. acces. au public.	Réservation réservation de sol : archi (20 cm) carnet Revêtements (17 cm). plan d'indication sur annexe 1 (à confirmer)	
	Expositions temporaires		33.23	36	chargement E1	5.20		Sur zone de terras.et planch. acces. au public.	plan d'indication sur annexe 1 (à confirmer)	
	Information billetterie		variable salon plat architecte	6d	chargement E1	U.D.			plan d'indication sur annexe 1 (à confirmer)	Pour la billetterie le rez-brut est à 32.00, la hauteur du rez-fini est variable selon plan architecte.
	Evolmnat canal billetterie		variable*	8*	chargement E1	2.00*			Dispositif réservation réservation de sol : archi (3 cm) carnet Revêtements (5 cm). plan d'indication sur annexe 1 (à confirmer)	Sas billetterie type 10 du carnet de repérage des sols réservation =5cm Pour la billetterie le rez-brut est à 32.00, la hauteur du rez-fini est variable selon plan architecte.
	Accès silo		33.90 variable plan cone excavat	8*	chargement E1	U.D. 0.85		-Stirage périphérique du silo (en m2 vertical) + son circulaire.	Réservation réservation de sol : archi (3 cm) carnet Revêtements (5 cm). plan d'indication sur annexe 1 (à confirmer)	
	Silo		33.90 variable pour cone excavat	-	5.00	0.35 0.85		-Cailllebotis sur l'ensemble du plancher. -Stirage périphérique du silo (en m2 vertical) + son circulaire.	(à confirmer)	
	Restaurant		33.20	15*	chargement E1	U.D.			Non repéré sur carnet de revêtement, pas d'indication sur annexe 1 (à confirmer). (mesure conservatoire pour concessionnaire)	
	Restaurant Terrasse		33.20	30*	chargement E1	U.D.			Non repéré sur carnet de revêtement, pas d'indication sur annexe 1 (à confirmer). (mesure conservatoire pour concessionnaire)	
	Isolants occasionnelles		Rez brut 33.20					HORS LOT △		
	Escalier				5.00*	2.50*		Voir Nota (point n°7) △	Repère c20a absent du carnet de détails.	
	Zone entente sur dalle temporaires au dessus de l'auditorium		Rez brut 33.00 au lieu variable suivant plan archi	variable	7.00	4.50				
" PASSERELLE "	passerelle ferme		33.50 variable 34.00 environ	-	chargement E2	5.85	0.15	-couverture végétalisée. -garde corps.		
	passerelle ferme		34.00 environ	2.5*	chargement E1	2.00	0.50	-Vtape + habillage. -Stirage tablieux en m2 vertical .	Repère c7a absent du carnet de détails. Réserve de sol de 5 cm	

CHARGEMENT E1
Aménagement mobilier - circulation - entretien - oeuvres : 5.00 KN/ m2.
Charges d'équipements (réseaux électriques , fluides , sprinkler etc...) : 0.30 KN/m2

TOTAL : 5.30 KN/m2.

Charges d'entretien de 1 KN/m2

CHARGEMENT E2
Charge d'équipement générale de 0.10 KN/m2

nota charges:

I – réponse aux fiches visas 27 à 36 :

L'intégration du document visas 27 à 36 (tableau "réservations 8001 à 8010.xls) suppose qu'il n'y a pas de modification de nature de revêtement.

En consequence, une règle de trois a été appliqué pour l'attention du G'/m2 pour les nouvelles réserves de sol.

II – réponse aux fiches visas 27bis à 36bis :

1. cloisons lourdes :
-ont été intégrées dans les notes de descente de charges.
-ne sont pas figurées sur ces plans généraux de décisions et surcharges.
-sont représentées sur plans PEO et seront prises en compte dans les calculs.

2. Cloisons légères :
-suivant CCTP et note d'hypothèses générales 9001 A validée, elles sont intégrées aux charges d'exploitation (CCTP tome 1 §6.3.3).

3. faux plancher-faux plafond :
-sur ces plans généraux, le zoning des faux plafonds et faux planchers a été assimilé (conformément aux pièces marché – CCTP annexe 1).

4. réseaux, appareillage, CET :
-sont inclus dans les charges d'équipements g' du tableau(dto CCTP annexe 1: "charges permanentes (hors structures béton et CM)", sauf pour les cas spécifiques détaillés de chargements types E1, E2 et E3.

5. façades :
-sauf spécifications (voir tableau), des hypothèses détaillées ont été prises en mesures conservatoires des notes de descente de charges et seront reconsidérées dans les justifications des différents éléments.

6. recharges et décaissés :
Les réserves de sol indiquées sur ce document correspondent à la réserve de sol minimum. Toute adaptation du lot 102.1(augmentation de réserve pour des raisons d'uniformité), induit une recharge complémentaire(voir plan PEO) à charge de ce même lot.

7. Escaliers :
Voir plans de coffrage des escaliers

E	PRISE EN COMPTE DE 13"	LPUZENAC	LANNIOT	15/04/2003		
D	Int.J.G. Cpte. tenu. RÉ. CCP à RL. V. Cpte. tx. tenu. du 15/01/03 - d. R.A.1. cmt. Hydro. du 05/01/03. MR.	PJAUNAT	LANNIOT	25/01/2003		
C	Hydr. cmpt. n mé 2 CHARGE. EXP.	PJAUNAT	LANNIOT	21/01/2003		
B	Hydr. duvidoo. =001-4010 du 20-12-02	PJAUNAT	FAUB	07/01/2003		
A	Droit Auteur réservés, loi 1 jui. analy.	PJAUNAT	FAUB	01/01/2003		
0	Dessin initial.	PJAUNAT	FAUB	01/01/2003		
N° REV.	NATURE DES MODIFICATIONS	DESSINE PAR	VERIFIE PAR	DATE	VISA	

musée du quai Branly

maîtrise d'ouvrage

établissement public du musée du quai Branly
37bis quai André-Citroën 75 - rue Jean-Baptiste Berlier 75013 PARIS
Tél.: 01.56.61.70.00 Fax: 01.56.61.70.01

bureau de contrôle	sps	hqe
SOCOTEC 1 rue Jean Monnet 78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX Tél.: 01.30.64.53.00 Fax: 01.30.64.53.01 Email: socotec@socotec.fr	VERITAS 92 rue Victor Hugo 92500 RUEIL MALMAISON Tél.: 01.47.16.99.99 Fax: 01.47.16.99.00 Email: veritas@veritas.com	QUALITEL 50 rue de Malte 75011 PARIS Tél.: 01.43.38.33.00 Fax: 01.43.38.33.01 Email: qualitel@qualitel.com

maîtrise d'oeuvre

Jean Nouvel Architecte	INGEROP	OTH bâtiments
AJN Jean Nouvel PRO 7 PARIS TEL: 01.49.25.83.83 FAX: 01.43.56.05.91 Email: ajn@jeannouvel.com	168/172 boulevard de Verdun 92410 Courbevoie cedex TEL: 01.49.04.50.00 FAX: 01.49.04.97.05 Email: ingerop@ingerop.com	24, boulevard de la Bastille 75012 Paris cedex12 TEL: 01.44.67.88.88 FAX: 01.43.07.88.20 Email: oth@oth-batiments.fr

102.1		
	Validé le	EN COURS D'EXECUTION

PLAN DE CHARGES ET SURCHARGES

Accueil - TOUTES ZONES

Plan Bas Plus 0 Inférieur

dessiné par	vérifié par	date	échelle	format
BY-	LPUZENAC	09/06/2003	1/200	A0

N° de tranche	N° de lot	N° de phase	N° de zone	N° de plan	N° de révision	N° de feuille
57	8	60	72	60	E	8004

NUMEC-00C