CEOS.fr

Mise à disposition des résultats

Jean-Michel TORRENTI (IFSTTAR)

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie

AFGC

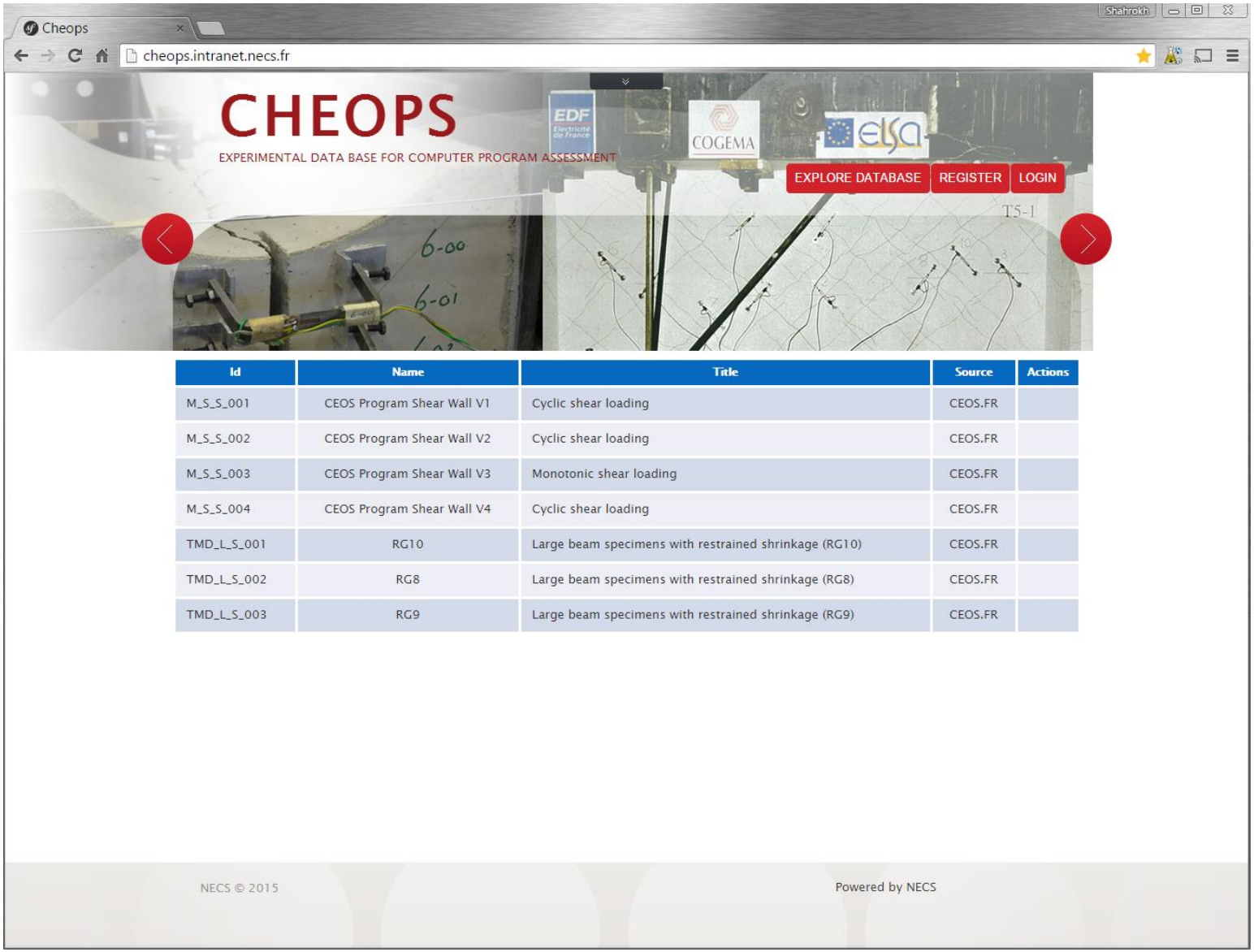
IREX
Institut pour la recherche appliquée et l'expérimentation en génie civil

01/10/2015

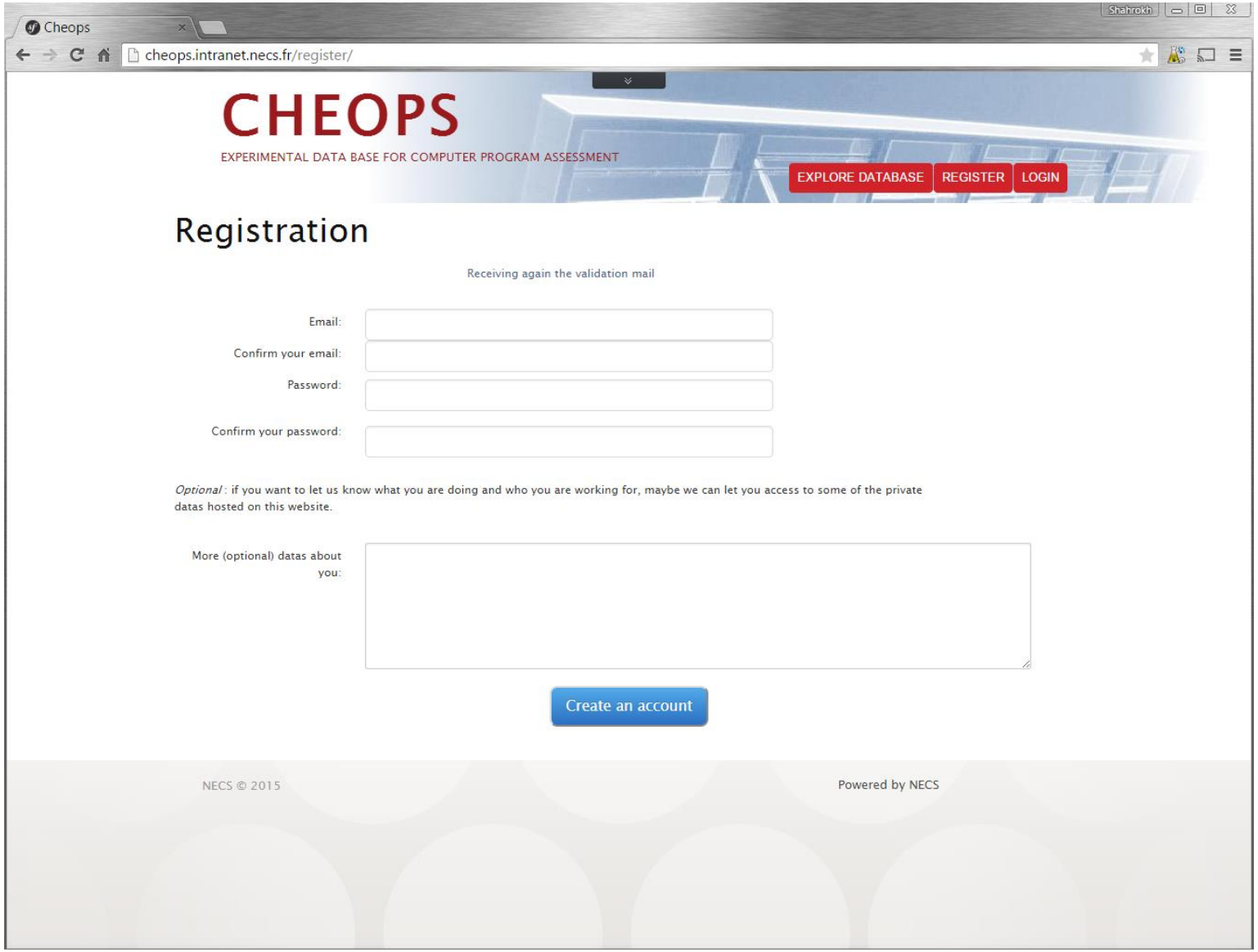
Site web CHEOPS

- Données expérimentales accessible au : https://cheops.necs.fr/
- Inscrivez vous et recevez un identifiant + pass
- Accès libre aux fiches CEOS.FR
- Informations disponibles :
  - Résumé
  - Géométrie (plans de coffrage, ferraillage)
  - Propriétés matériaux (essais, tableaux de valeurs)
  - Dispositif expérimental (bâti, appuis, environnement, photos)
  - Mesures (descriptions, schémas, fichiers numériques, commentaires et analyses)

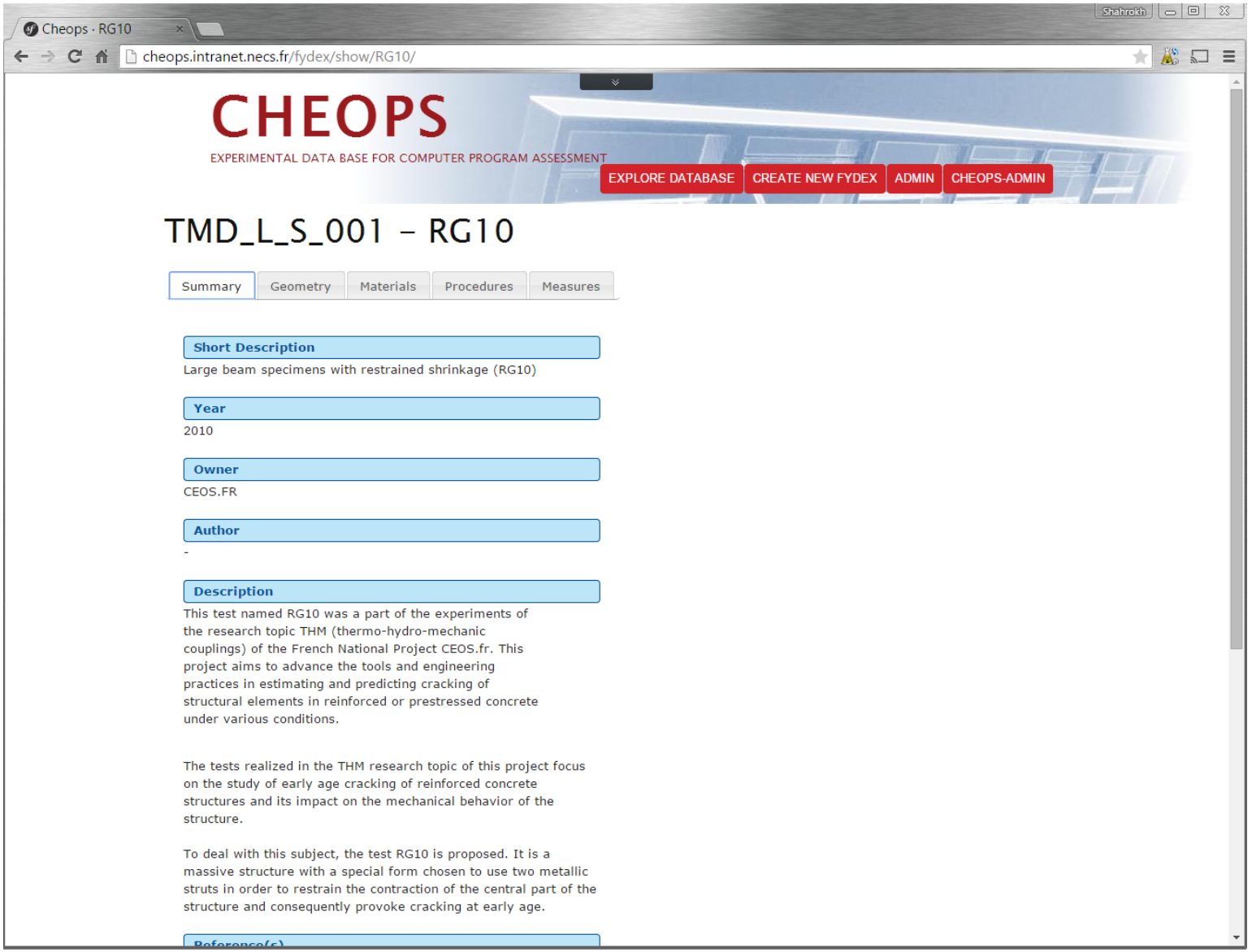
MISE À DISPOSITION DES RÉSULTATS



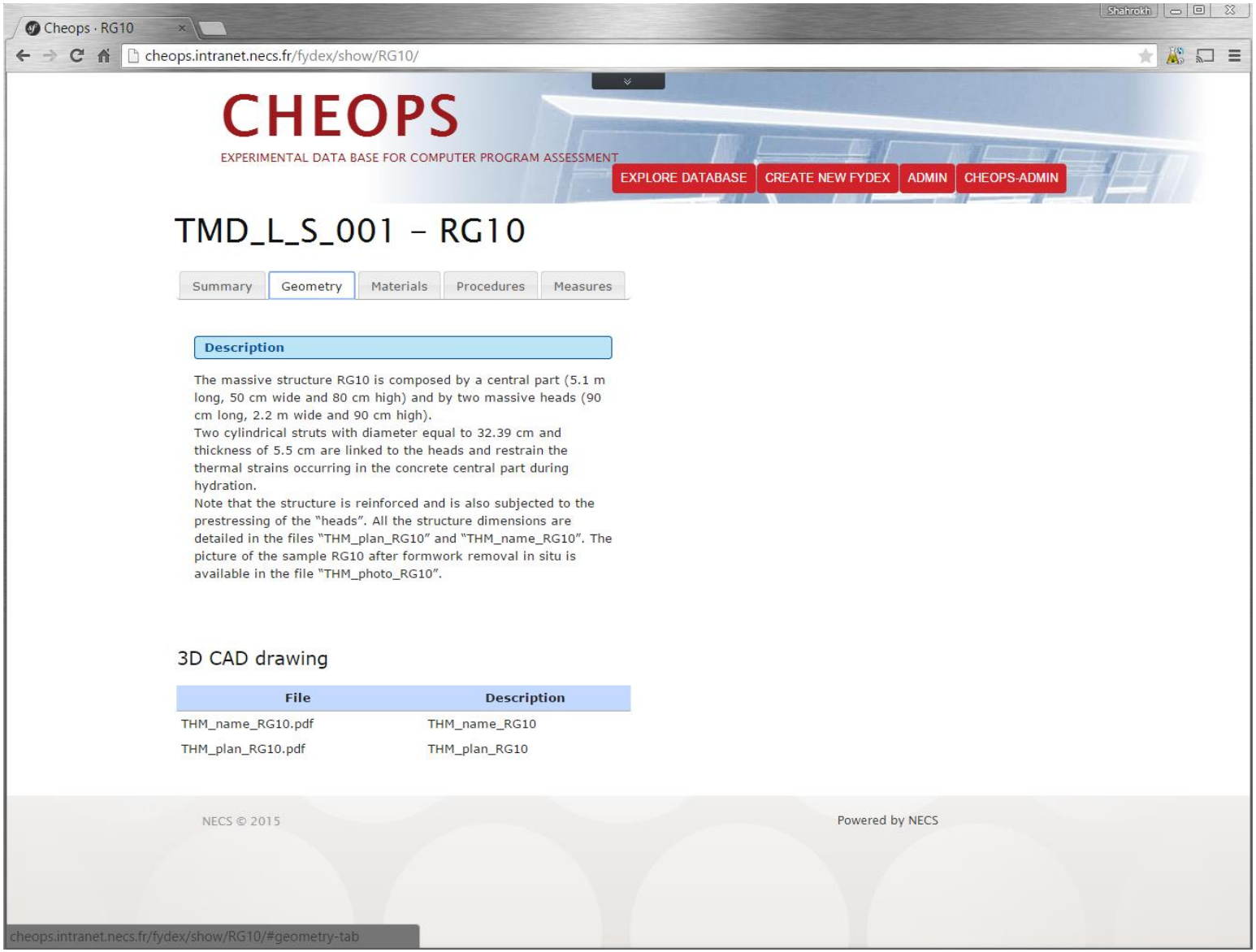
Id	Name	Title	Source	Actions
M_S_S_001	CEOS Program Shear Wall V1	Cyclic shear loading	CEOS.FR	
M_S_S_002	CEOS Program Shear Wall V2	Cyclic shear loading	CEOS.FR	
M_S_S_003	CEOS Program Shear Wall V3	Monotonic shear loading	CEOS.FR	
M_S_S_004	CEOS Program Shear Wall V4	Cyclic shear loading	CEOS.FR	
TMD_L_S_001	RG10	Large beam specimens with restrained shrinkage (RG10)	CEOS.FR	
TMD_L_S_002	RG8	Large beam specimens with restrained shrinkage (RG8)	CEOS.FR	
TMD_L_S_003	RG9	Large beam specimens with restrained shrinkage (RG9)	CEOS.FR	


Cheops
cheops.intranet.necs.fr/register/
CHEOPS
EXPERIMENTAL DATA BASE FOR COMPUTER PROGRAM ASSESSMENT
EXPLORE DATABASE
REGISTER
LOGIN
Registration
Receiving again the validation mail
Email:
Confirm your email:
Password:
Confirm your password:
Optional : if you want to let us know what you are doing and who you are working for, maybe we can let you access to some of the private datas hosted on this website.
More (optional) datas about you:
Create an account
NECS © 2015
Powered by NECS

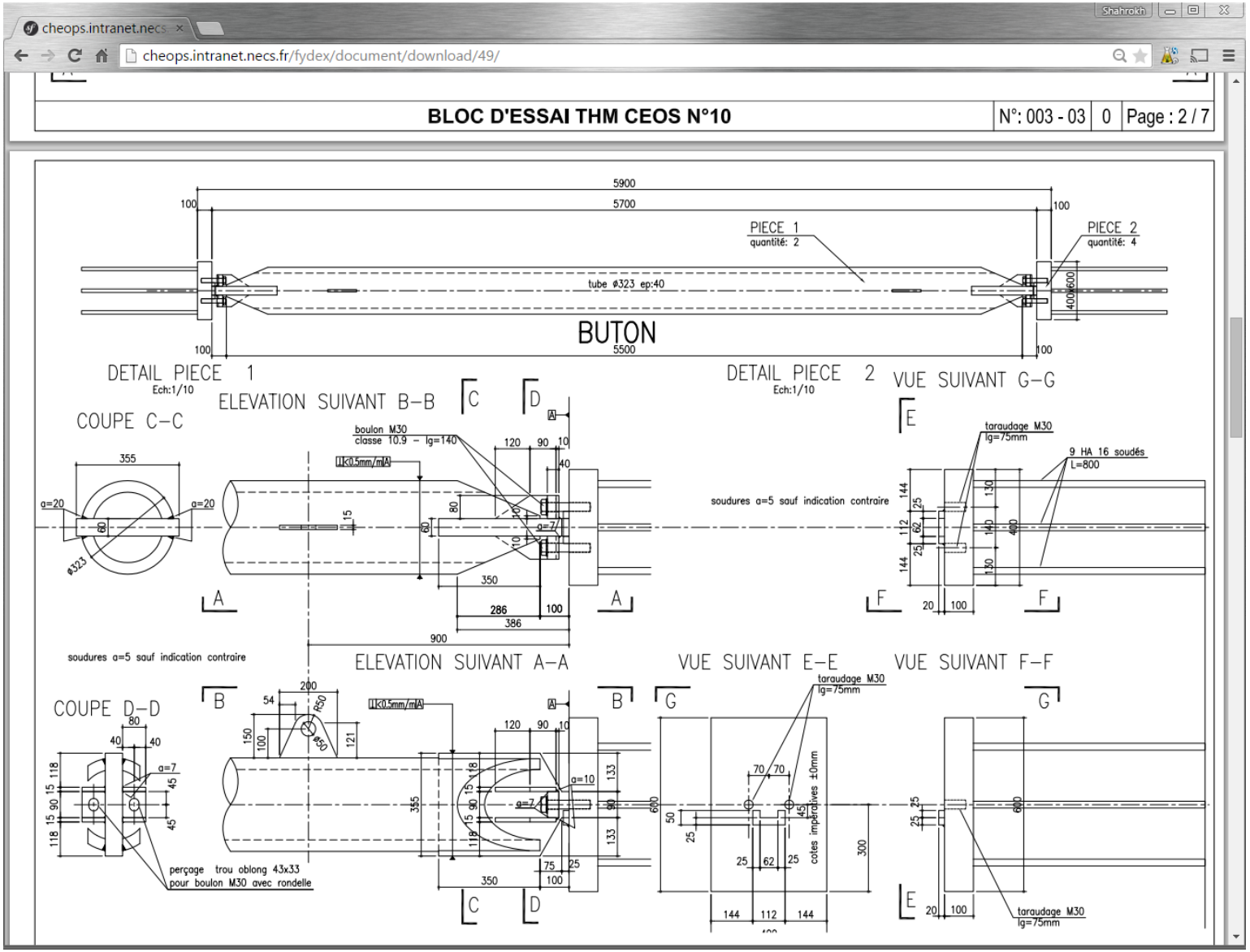
MISE À DISPOSITION DES RÉSULTATS



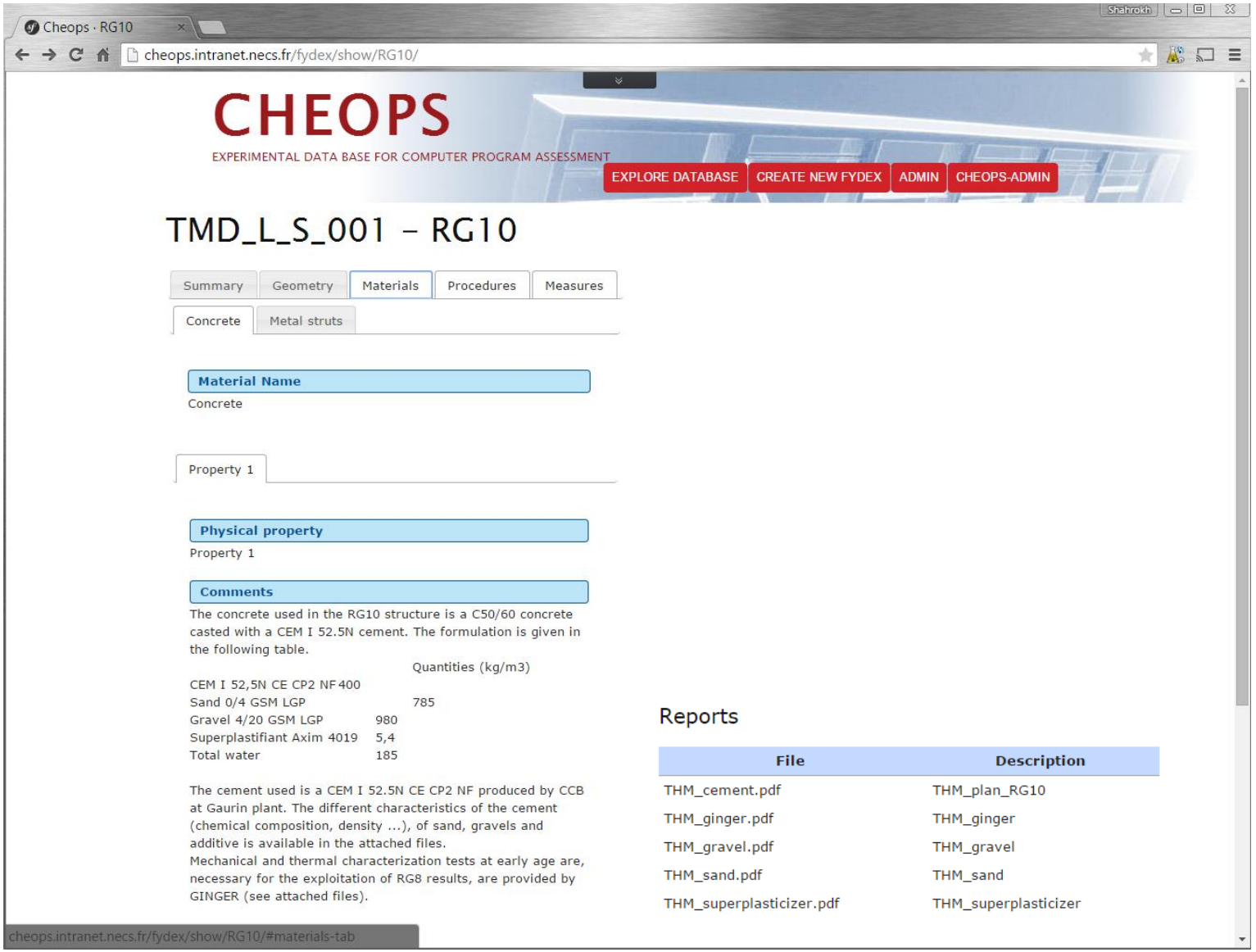
MISE À DISPOSITION DES RÉSULTATS



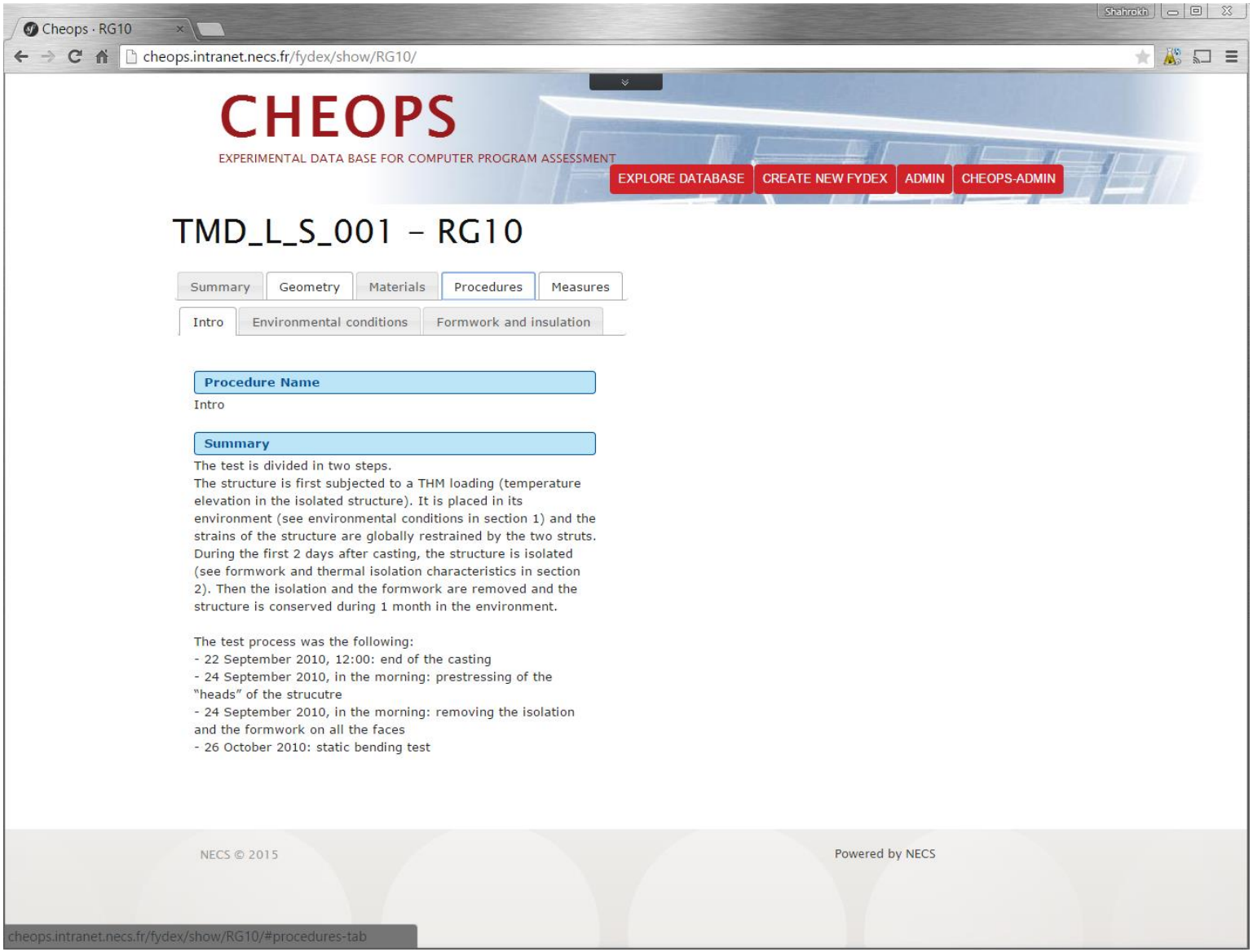
MISE À DISPOSITION DES RÉSULTATS



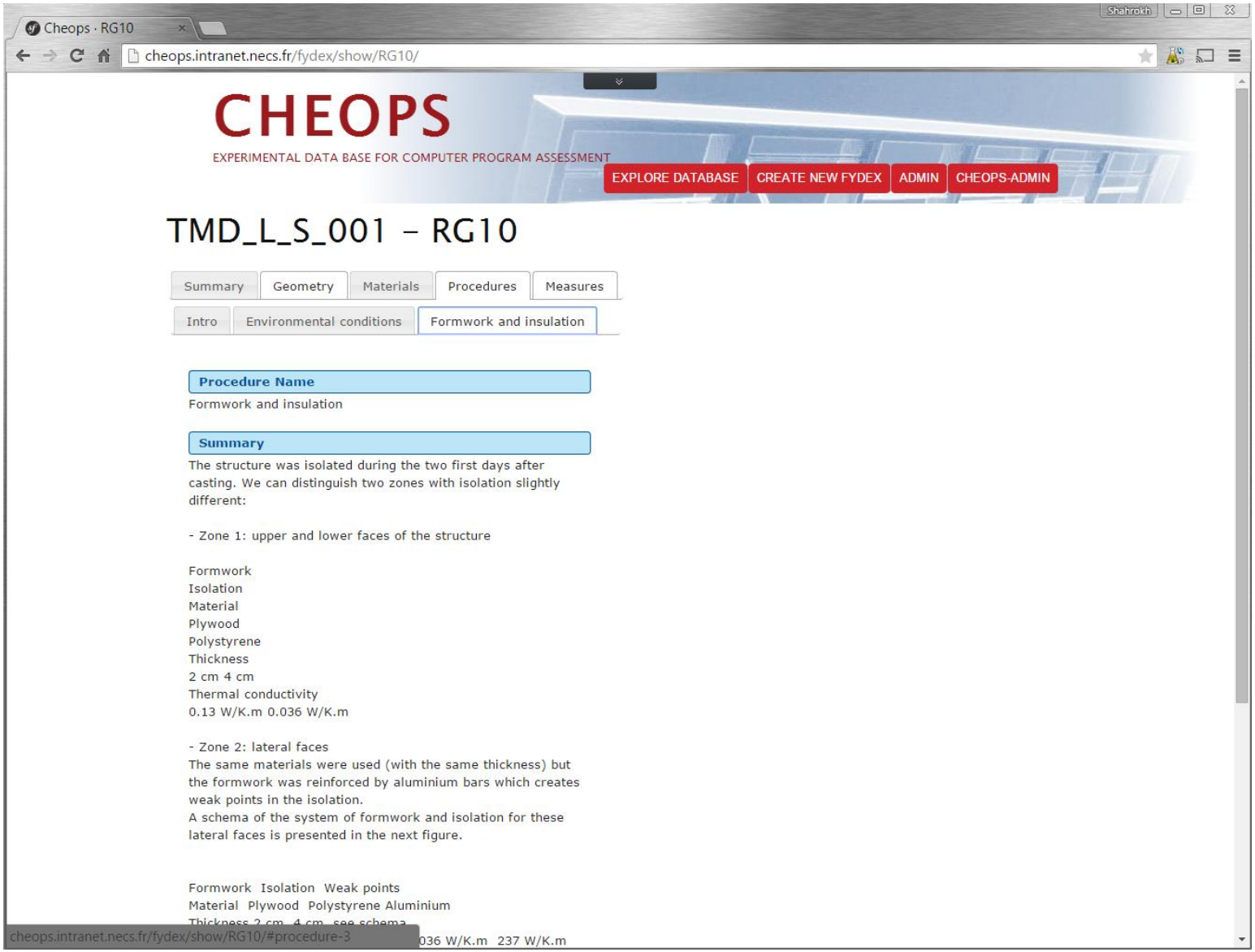
MISE À DISPOSITION DES RÉSULTATS



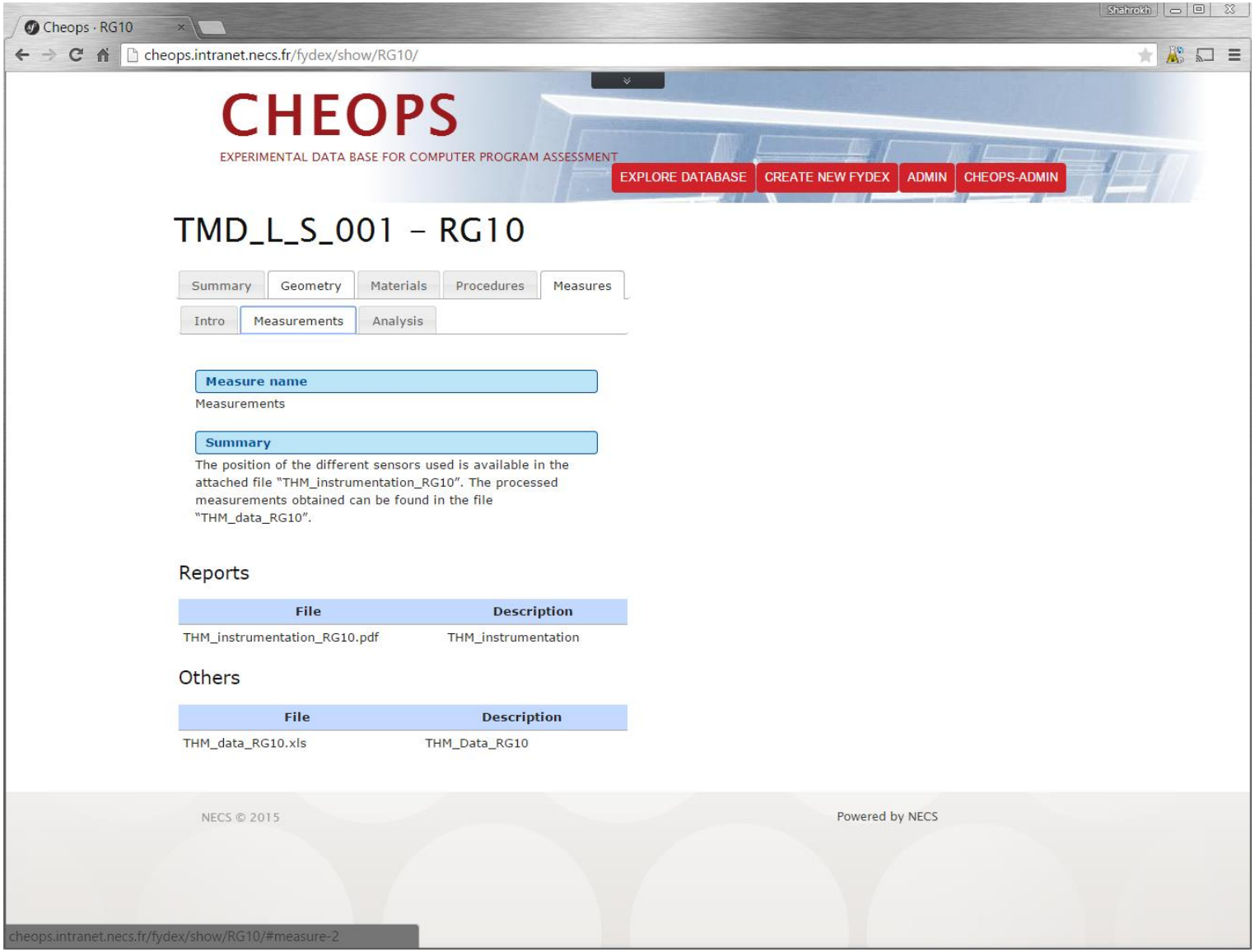
MISE À DISPOSITION DES RÉSULTATS



MISE À DISPOSITION DES RÉSULTATS



MISE À DISPOSITION DES RÉSULTATS



MISE À DISPOSITION DES RÉSULTATS

cheops.intranet.necs.fr/fydex/document/download/50/

PLANS D'INSTRUMENTATION
Réf : R 11 PA 635 Indice 0 – 20/04/11
P. 2/7
© SITES

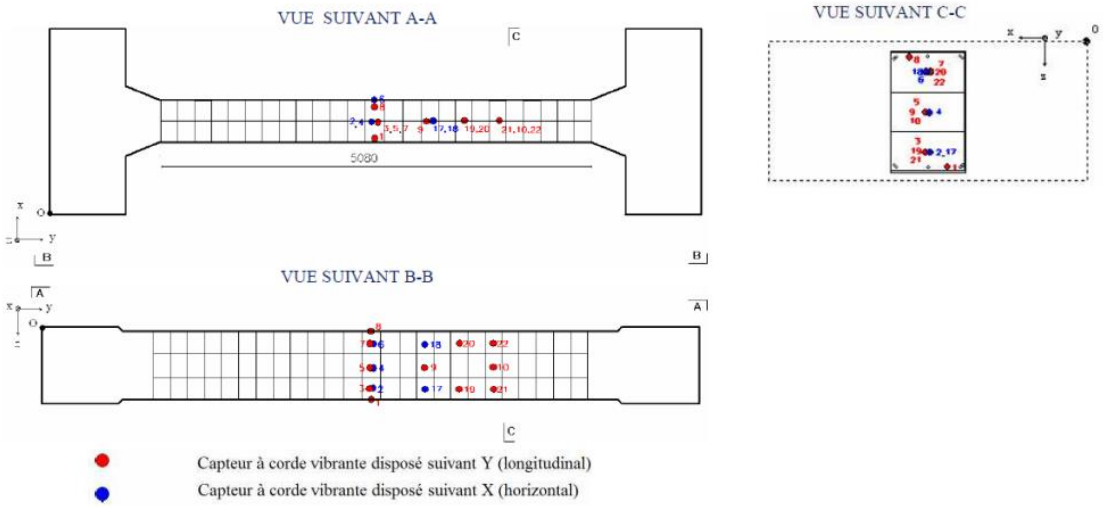
CEOS.FR
Projet National de R&D

Projet National CEOS.fr – Axe 2 - Expérimentation – Bloc n°10 Retrait Gêné

SITES

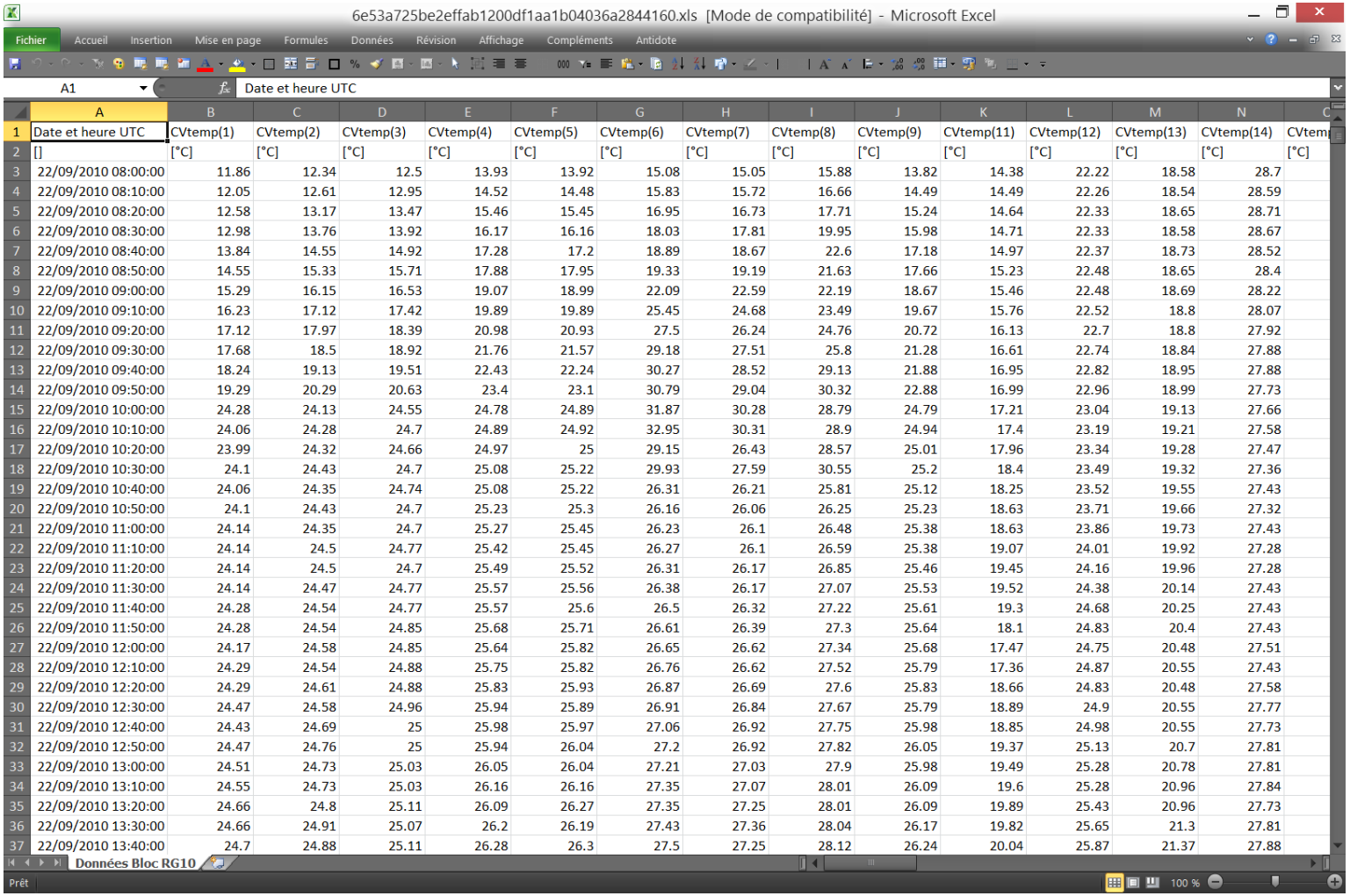
Plans d'implantation des capteurs RINCENT-BTP dans le CE RG10

Implantation des capteurs à corde vibrante noyés dans le bloc RG10



PLANS D'INSTRUMENTATION
Réf : R 11 PA 635 Indice 0 – 20/04/11
P. 3/7
© SITES

MISE À DISPOSITION DES RÉSULTATS



6e53a725be2effab1200df1aa1b04036a2844160.xls [Mode de compatibilité] - Microsoft Excel

Fichier | Accueil | Insertion | Mise en page | Formules | Données | Révision | Affichage | Compléments | Antidote

A1 : Date et heure UTC

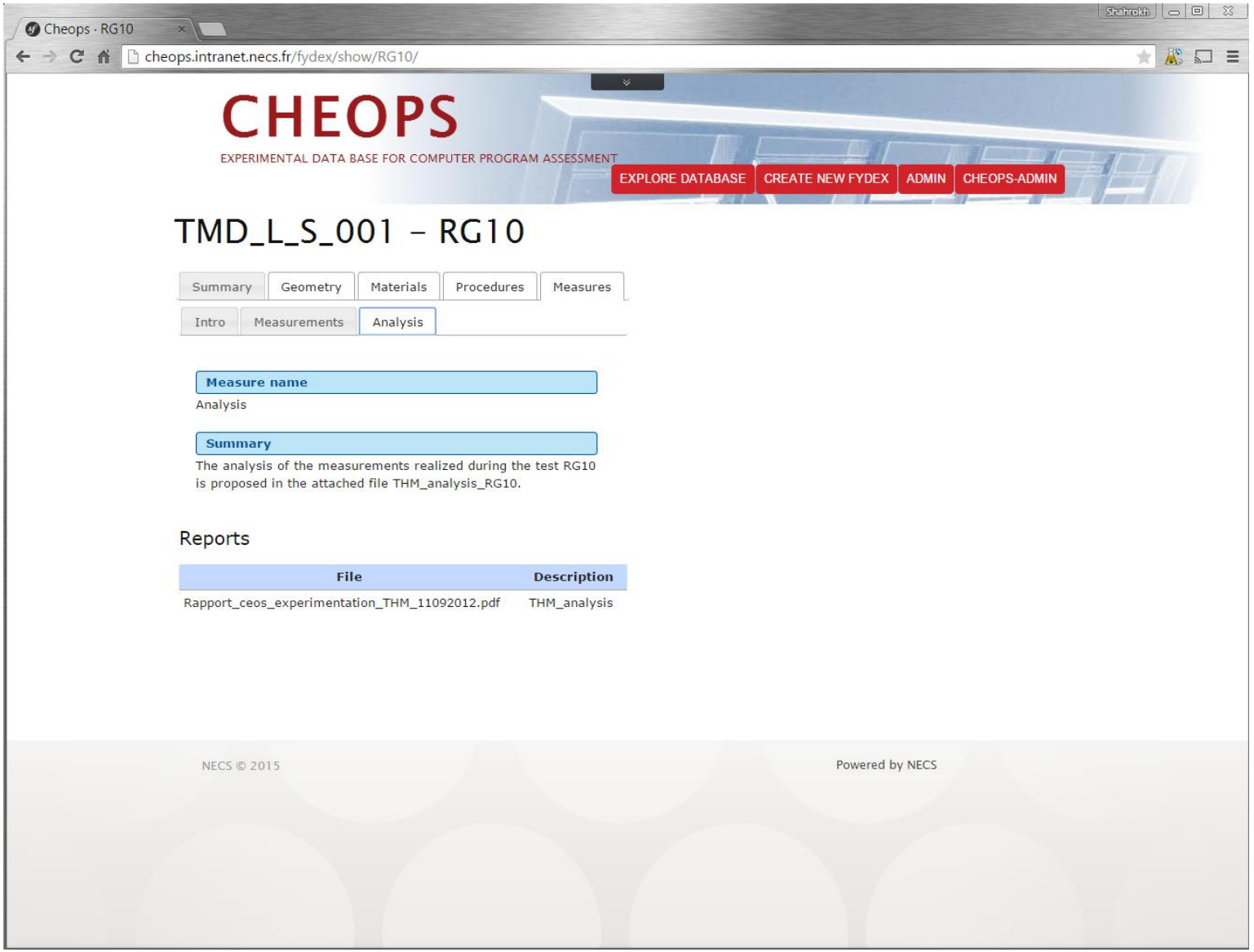
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	Date et heure UTC	CVtemp(1)	CVtemp(2)	CVtemp(3)	CVtemp(4)	CVtemp(5)	CVtemp(6)	CVtemp(7)	CVtemp(8)	CVtemp(9)	CVtemp(11)	CVtemp(12)	CVtemp(13)	CVtemp(14)	CVtemp
2	[]	[°C]	[°C]	[°C]	[°C]	[°C]	[°C]	[°C]	[°C]	[°C]	[°C]	[°C]	[°C]	[°C]	[°C]
3	22/09/2010 08:00:00	11.86	12.34	12.5	13.93	13.92	15.08	15.05	15.88	13.82	14.38	22.22	18.58	28.7	
4	22/09/2010 08:10:00	12.05	12.61	12.95	14.52	14.48	15.83	15.72	16.66	14.49	14.49	22.26	18.54	28.59	
5	22/09/2010 08:20:00	12.58	13.17	13.47	15.46	15.45	16.95	16.73	17.71	15.24	14.64	22.33	18.65	28.71	
6	22/09/2010 08:30:00	12.98	13.76	13.92	16.17	16.16	18.03	17.81	19.95	15.98	14.71	22.33	18.58	28.67	
7	22/09/2010 08:40:00	13.84	14.55	14.92	17.28	17.2	18.89	18.67	22.6	17.18	14.97	22.37	18.73	28.52	
8	22/09/2010 08:50:00	14.55	15.33	15.71	17.88	17.95	19.33	19.19	21.63	17.66	15.23	22.48	18.65	28.4	
9	22/09/2010 09:00:00	15.29	16.15	16.53	19.07	18.99	22.09	22.59	22.19	18.67	15.46	22.48	18.69	28.22	
10	22/09/2010 09:10:00	16.23	17.12	17.42	19.89	19.89	25.45	24.68	23.49	19.67	15.76	22.52	18.8	28.07	
11	22/09/2010 09:20:00	17.12	17.97	18.39	20.98	20.93	27.5	26.24	24.76	20.72	16.13	22.7	18.8	27.92	
12	22/09/2010 09:30:00	17.68	18.5	18.92	21.76	21.57	29.18	27.51	25.8	21.28	16.61	22.74	18.84	27.88	
13	22/09/2010 09:40:00	18.24	19.13	19.51	22.43	22.24	30.27	28.52	29.13	21.88	16.95	22.82	18.95	27.88	
14	22/09/2010 09:50:00	19.29	20.29	20.63	23.4	23.1	30.79	29.04	30.32	22.88	16.99	22.96	18.99	27.73	
15	22/09/2010 10:00:00	24.28	24.13	24.55	24.78	24.89	31.87	30.28	28.79	24.79	17.21	23.04	19.13	27.66	
16	22/09/2010 10:10:00	24.06	24.28	24.7	24.89	24.92	32.95	30.31	28.9	24.94	17.4	23.19	19.21	27.58	
17	22/09/2010 10:20:00	23.99	24.32	24.66	24.97	25	29.15	26.43	28.57	25.01	17.96	23.34	19.28	27.47	
18	22/09/2010 10:30:00	24.1	24.43	24.7	25.08	25.22	29.93	27.59	30.55	25.2	18.4	23.49	19.32	27.36	
19	22/09/2010 10:40:00	24.06	24.35	24.74	25.08	25.22	26.31	26.21	25.81	25.12	18.25	23.52	19.55	27.43	
20	22/09/2010 10:50:00	24.1	24.43	24.7	25.23	25.3	26.16	26.06	26.25	25.23	18.63	23.71	19.66	27.32	
21	22/09/2010 11:00:00	24.14	24.35	24.7	25.27	25.45	26.23	26.1	26.48	25.38	18.63	23.86	19.73	27.43	
22	22/09/2010 11:10:00	24.14	24.5	24.77	25.42	25.45	26.27	26.1	26.59	25.38	19.07	24.01	19.92	27.28	
23	22/09/2010 11:20:00	24.14	24.5	24.7	25.49	25.52	26.31	26.17	26.85	25.46	19.45	24.16	19.96	27.28	
24	22/09/2010 11:30:00	24.14	24.47	24.77	25.57	25.56	26.38	26.17	27.07	25.53	19.52	24.38	20.14	27.43	
25	22/09/2010 11:40:00	24.28	24.54	24.77	25.57	25.6	26.5	26.32	27.22	25.61	19.3	24.68	20.25	27.43	
26	22/09/2010 11:50:00	24.28	24.54	24.85	25.68	25.71	26.61	26.39	27.3	25.64	18.1	24.83	20.4	27.43	
27	22/09/2010 12:00:00	24.17	24.58	24.85	25.64	25.82	26.65	26.62	27.34	25.68	17.47	24.75	20.48	27.51	
28	22/09/2010 12:10:00	24.29	24.54	24.88	25.75	25.82	26.76	26.62	27.52	25.79	17.36	24.87	20.55	27.43	
29	22/09/2010 12:20:00	24.29	24.61	24.88	25.83	25.93	26.87	26.69	27.6	25.83	18.66	24.83	20.48	27.58	
30	22/09/2010 12:30:00	24.47	24.58	24.96	25.94	25.89	26.91	26.84	27.67	25.79	18.89	24.9	20.55	27.77	
31	22/09/2010 12:40:00	24.43	24.69	25	25.98	25.97	27.06	26.92	27.75	25.98	18.85	24.98	20.55	27.73	
32	22/09/2010 12:50:00	24.47	24.76	25	25.94	26.04	27.2	26.92	27.82	26.05	19.37	25.13	20.7	27.81	
33	22/09/2010 13:00:00	24.51	24.73	25.03	26.05	26.04	27.21	27.03	27.9	25.98	19.49	25.28	20.78	27.81	
34	22/09/2010 13:10:00	24.55	24.73	25.03	26.16	26.16	27.35	27.07	28.01	26.09	19.6	25.28	20.96	27.84	
35	22/09/2010 13:20:00	24.66	24.8	25.11	26.09	26.27	27.35	27.25	28.01	26.09	19.89	25.43	20.96	27.73	
36	22/09/2010 13:30:00	24.66	24.91	25.07	26.2	26.19	27.43	27.36	28.04	26.17	19.82	25.65	21.3	27.81	
37	22/09/2010 13:40:00	24.7	24.88	25.11	26.28	26.3	27.5	27.25	28.12	26.24	20.04	25.87	21.37	27.88	

Données Bloc RG10

Prêt

100 %

MISE À DISPOSITION DES RÉSULTATS



MISE À DISPOSITION DES RÉSULTATS

cheops.intranet.necs.fr/fydex/document/download/52/

Laboratoire Matériaux et Durabilité des Constructions

CEOS.FR
Projet National de R&D

Dépouillement des résultats expérimentaux des structures RG du projet CEOS

Rédaction
Batian KOLANI (LMDC Toulouse)
Laurie BUFFO-LACARRIERE (LMDC Toulouse)
Alain SELLIER (LMDC Toulouse)

Relecture
Jean-Philippe DUBOIS(Andra)
Francis BARRE (Expert indépendant)

Approbation
Jean Michel TORRENTI (IFSTTAR Paris)

Pour la route …

- Postez vos questions
- Postez vos commentaires
- Aidez nous à améliorer le contenu des fiches

- N'hésitez pas à contribuer de nouvelles fiches

- D'autres projets (publiques et privés) alimentent la base : **ILMAB, SICODYN, CASH, SIPRIS, NECS, …**