



Fenêtres et Façades

Le savoir-faire

Le service Baies Vitrages Façades de CEBTP SOLEN apporte son expérience dans les diverses disciplines concernées par les fenêtres vitrées - façades - garde-corps - portes de garages - stores bannes cloisons - acoustique - thermique.

Ses connaissances particulières des produits de l'Enveloppe du bâtiment, sa maîtrise des techniques nouvelles, sa présence sur les chantiers et dans les entreprises, sa participation à la normalisation française et européenne lui permettent de traiter vos problèmes avec fiabilité.

Prestations

- ESSAIS AIR EAU VENT
 - Contrôle des bancs.
 - AEV en laboratoire. Normes françaises ou européennes.
 - AEV in situ, en entreprise.
 - Arrosage in situ sur façades, verrières, toitures, bardages, murs.
- ESSAIS MECANIKES
 - Enduro sur italiennes.
 - Endurance sur coulissantes, portes...
- ESSAIS DE CHOCS
 - Sur vitrages. Garde corps verre ou traditionnels. Bille d'acier à 9m.
 - Chocs et garde corps in situ.
- Portes de garage et rideaux automatiques.

- Fonctionnement et endurance.
- Conformité aux normes.
- Expertises
- Concernant tous ces points
- CERFF fenêtre
- Essais de type AEV + essais mécaniques.
- CERFF cloison
- Essais de type de démontabilité, amovibilité ou mobilité.
- Certification CERFF CEBTP
- Certification de la fabrication des fenêtres.
- Acotherm
- Essais AEV, acoustique et calcul thermique.
- N.F. store banne
- Essais de stores bannes et suivi pour la marque NF.

Moyens techniques

- Banc d'essai AEV. (L6,3-h5,7m)
- Banc d'essai de garde corps avec 4 vérins de traction et système d'acquisition de données, pour tout type de garde corps (y compris en verre complet).
- Banc pour essai Enduro
- Banc pour essai d'endurance des châssis coulissants, portes...
- Banc pour essai d'effraction.
- Matériel pour essais de chocs sur remplissages.

Sondage destructif : instrumentation inclinométrique.

INGENIERIE EUROPE



De part son expérience et son savoir-faire reconnus dans l'ensemble de la profession, le CEBTP SOLEN vous assure une assistance technique adaptée et répond à vos besoins dans le domaine des :

- fenêtres
- vitrages
- façades
- garde-corps
- portes de garage
- stores bannes
- acoustique
- thermique





QUI CONTACTER ?

SIÈGE SOCIAL

12, AVENUE GAY LUSSAC
ZAC DE LA CLEF SAINT-PIERRE
78990 ELANCOURT

DIRECTION RÉGIONALE ÎLE DE FRANCE

• ELANCOURT
TEL. : 01 30 85 24 00
FAX : 01 30 85 24 30
Email : info@cebtp-solen.com

DIRECTION RÉGIONALE NORD

• BETHUNE
TEL. : 03 21 56 43 43
FAX : 03 21 68 19 99
Email : lille@cebtp-solen.com

DIRECTION RÉGIONALE EST

• STRASBOURG
TEL. : 03 88 81 20 50
FAX : 03 88 81 21 50
Email : strasbourg@cebtp-solen.com

DIRECTION RÉGIONALE CENTRE-EST

• LYON (SAINT-PIERRE)
TEL. : 04 72 79 59 59
FAX : 04 72 79 59 58
Email : lyon@cebtp-solen.com

DIRECTION RÉGIONALE MÉDITERRANÉE

• AIX EN PROVENCE
TEL. : 04 42 99 27 00
FAX : 04 42 99 27 35
Email : aix@cebtp-solen.com

DIRECTION RÉGIONALE SUD-OUEST

• TOULOUSE
TEL. : 05 62 87 11 60
FAX : 05 62 20 03 48
Email : toulouse@cebtp-solen.com

DIRECTION RÉGIONALE OUEST

• NANTES
TEL. : 02 40 92 18 71
FAX : 02 40 92 06 10
Email : nantes@cebtp-solen.com

DIRECTION RÉGIONALE NORMANDIE

• ROUEN
TEL. : 02 35 76 08 98
FAX : 02 35 76 09 84
Email : rouen@cebtp-solen.com

DIRECTION DE LA COMMUNICATION

• PARIS
TEL. : 01 56 88 23 18
FAX : 01 56 69 19 71
Email : contact@gingergroupe.com



- Matériel de contrôle des bancs d'essais (tubes de Pitot étalonnés).
- Matériel de contrôle des casse d'angle (PVC)

MATERIEL D'ESSAIS IN SITU :

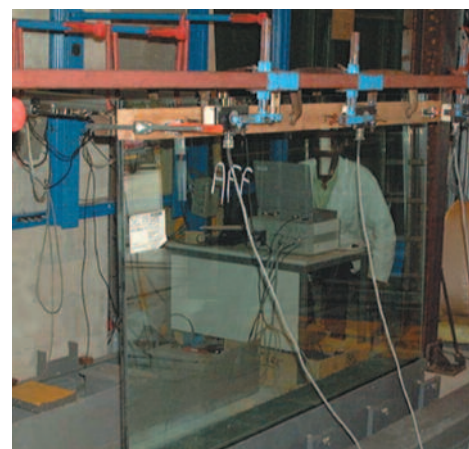
- Garde corps y compris traction.
- Arrosage de toiture et autre.
- AEV complet (avec turbine).
- Banc d'essai des portes automatiques de garages, volets roulants électriques... avec carte d'acquisitions données.
- Banc pour essai de cloisons démontables, amovibles ...
- Banc d'essai des stores bannes.

Quelques Références

- CREDIT AGRICOLE D'ORLEANS. Expertise de la façade mur rideau en vue d'une réhabilitation.
- GIAT à VERSAILLES. Perméabilité de la façade Air Eau Vent. Diagnostic sur son état avec propositions calcul thermique. But : Faire l'état du patrimoine et justifier le remplacement des façades pour les économies d'énergie.
- ECOLE NAVALE A CHERBOURG. Perméabilité de la façade Air Eau Vent. Diagnostic sur son état avec propositions. Calcul thermique. Essais acoustiques. But : Faire l'état du patrimoine et justifier le remplacement des façades pour les économies d'énergie avec mise en conformité aux normes acoustiques
- LA DEFENSE. Essais de garde corps suite à un accident. (8 interventions)
- SAEP BATIMENT. Essais de choc 1200 joules sur une gaine d'aération (climatisation) suite à un accident
- VILLE DE PARIS. Essais mécaniques sur châssis pour une école
- CENTRE de CONGRES de TOURS. Essais de résistance sur vitrages et ossatures. (photo au recto)

Points forts

- Indépendance
- Equipement performant
- Compétences multidisciplinaires
- Rapidité d'exécution



Garde corps verre



Essais murs-rideaux
Certification fenêtres



Garde corps verre