

DOSSIER DE PRESENTATION DE LA SOCIETE

Sommaire

I. ACTIVITE DU BUREAU

- a. Etudes de structures légères
- b. Mise au point de projets
- c. Calculs de structures

II. LES MOYENS HUMAINS

III. LES MOYENS EN MATERIEL

IV. LES REFERENCES

I. ACTIVITE DU BUREAU

a. Etudes de structures légères

Etude d'exécution de structures métalliques essentiellement couvertes par des membranes souples tendues. Nous utilisons pour cela des moyens de calculs adaptés.

b. Mise au point de projets

En collaboration avec des architectes ou des entreprises de constructions, nous mettons au point des projets de structures métallo-textiles afin d'optimiser et valider le concept. Nous sommes également amenés à faire de l'assistance auprès des cabinets d'architectes dans le cadre d'un appel d'offre.

c. Calculs de structures

Grâce à nos moyens de calculs et à notre expérience dans les calculs de structures complexes, nous pouvons dimensionner des charpentes aluminiums, lamelles-collées ou aciers associées à des couvertures textiles.

II. LES MOYENS HUMAINS

Monsieur Yves JACQUET : Fondateur de la société

- Formation : Dessinateur projeteur spécialisé en structure toile depuis 24 ans avec une grande connaissance dans les études de conception et d'exécution.

Monsieur Daqing CAO: Ingénieur calculateur

- Formation : Ingénieur formé sur le logiciel de calculs toile et charpente depuis 25 ans.

Monsieur Sébastien REMY

- Formation : Dessinateur Projeteur en charpente métallique avec une expérience de 10 ans dans le domaine de la toile tendue.

Monsieur Léo BOUCHOUX

- Formation : Dessinateur Projeteur en charpente métallique avec une expérience de 3 ans dans le domaine de la toile tendue.

Monsieur Alexandre JACQUET

- Formation : Dessinateur Projeteur en charpente métallique avec une expérience de 3 ans dans le domaine de la toile tendue.

III. LES MOYENS EN MATERIEL

- Un poste HP workstation Z400 dédié uniquement aux calculs

Equipées des logiciels :

- Un logiciel de calcul toile (méthode des éléments finis appliquée aux structures textiles) associé à un outil de mise à plat des lés pour la fabrication. Ce logiciel à été développé par des universitaires dans les années 1985. Aujourd'hui le logiciel est reconnu par les bureaux de contrôle spécialiste dans le domaine de la toile tendue.
- Un logiciel de calcul pour la charpente « systus ». Systus est un logiciel de calcul scientifique aux éléments finis appliqué à tout type de structure. Il est commercialisé par «ESI Group (antérieurement par Framasoft filiale de Framatome)

Dessins - Un ordinateur portable HP

Deux postes HP workstation Z400Deux postes HP workstation xw6200Un poste HP workstation xw4600

Equipés des logiciels :

- Le logiciel Autocad 2010 dédié à la réalisation des plans.
- Création d'images de synthèse pour une présentation de projets auprès des clients.
- Le logiciel Advance Steel dédié à la réalisation de plans de fabrication.

Bureautique - Tous les postes sont également équipés des logiciels WORD et EXCEL

Périphériques - Traceur OCE 5200

- Deux Copieurs XEROX Couleur (Imprimante, Fax, Scanner)

Réseau - Un serveur pour stocker les informations et gérer les sauvegardes sur

disque amovible.

- Un réseau pour accès aux différents postes de travail et pour permettre

les impressions.

IV. LES REFERENCES

Liste exhaustive des affaires traitées par notre équipe

Chapiteaux

2003	Ecole nationale des arts cirque de ROSNY	68 x 48 m
2004	Chapiteau BRONETT	42 x 62 m
2005	Chapiteau AFCA	Ø 22 m
2005	Chapiteau de Cherbourg	Ø 26 m
2006	Tentes Cirque du soleil – Tournée Europe	
2006	Chapiteau Piste d'Azur	Ø 28 m
2007	Tentes Cirque du soleil – Tournée USA	
2007	Chapiteau TROTTOLA	19 x 22 m
2008	Chapiteau Arlette GRUSS	68 x 38 m
2009	Chapiteau PETER PAN	Ø37.3 m
2009	Chapiteau KOBZOV	Ø44.1 m
2010	Chapiteau Cirque du soleil + Tente VIP + Tente entrée	Ø51 m
2011	Chapiteau Cavalia II	114 x 54 m
2012	Tentes Gruss pour animaux	9x18 et 9x9
2013	Chapiteau Churchill	Ø43m
2013	Chapiteau TIPIDROM	Ø26m

Structures architecturales

2003	Auvent Monsieur Bricolage - Martinique	250 m^2
2003	Ré entoilage structure FERRETEX	1800 m^2
2004	Couverture de terrasse –La Seyne sur Mer	110 m^2
2004	Eglise à Rome	400 m^2
2004	Auvent sur entrée Métro Barbes	60 m^2
2004	Couverture Hangar Agricole	230 m^2
2004	Auvent sur Place – Portugal	300 m^2
2004	Panneau Publicitaire GECINA	110 m^2
2004	Auvent terrasse CREPS de Bourges	820 m^2
2005	Boulodrome de Châteauroux	2500 m^2
2005	Loge de Monaco	100 m^2
2005	Préau école Jules Ferry – Villeneuve-Le-Roi	250 m^2
2005	Allée couverte Collège LA PASSEPIERRE	300 m^2
2006	Couverture toile sur charpente bois - Canada	60 m^2
2006	Galerie double Flux – Aéroport Beauvais	550 m^2
2007	Ecole Fénelon – TOULON	220 m^2
2007	Loge du Souverain – Monaco	120 m^2
2008	Patio Maison des formations à Lyon	100 m^2
2008	Préau école Ferdinand Buisson	100 m^2
2009	Tour des Juges – Vichy	100 m^2
2009	Péage E1 – Rungis	800 m^2
2009	Façade Grand ARENA – Bordeaux phase DCE	9900 m ²
2009		2200
	Espace de musique actuelle – La Rochelle	3200 m^2

2010	Tennis Poliveau – Paris	840 m ²
2010	Péage E2 – Rungis	460 m^2
2011	Champignon St Denis	340 m^2
2011	Centre commercial Claira – Perpignan	4000 m^2
2011	Arène de Gamarde	2700 m ²
2011	Théâtre de verdure Mont Dore	660 m^2
2011	Auvent Ceigne Cerdon	160 m^2
2012	Allée piétonne Park Azure	180 m^2
2012	Tampon La Réunion	100 m^2
2013	Tennis Bourg La Reine	3400 m^2
2013	Bâtiments 45x45 h22 – Chantiers navals St Nazaire	$2x2000 \text{ m}^2$
2013	Gare d'arrivée télésiège Val Thorens	310 m^2
2014	Auvents Façades – Chateauvillains	90 m ²
2014	Auvents Chennevières	390m ²
2014-2015 Aménagement autour du stade du Velodrome		2000 m^2
2014-2	$880m^2$	

Divers Structures

2005	Panneau publicitaire – Paris	120 m^2
2005	Gradins Château de Versailles démontable	10500 places
2006	Baignades flottantes	
2006	Passerelles et coursive centre commercial	
2007	Passerelles et passage flottant	
2007	Préau école de BOERSCH	130 m^2
2010	Charpente restaurant La Grenouillère	230 m^2

PROJET: CHAPITEAU ECOLE DES ARTS DU CIRQUE - ROSNY

CLIENT: CANOBBIO



VUE SUR ENTREE CAMION



VUE D'ENSEMBLE



PROJET : Tribune Istres CLIENT : Esmery-Caron





PROJET : Boulodrome CHATEAUROUX

CLIENT : SIRC – AB2CS

Architecte: LES INDIENS BLANCS - VICHY

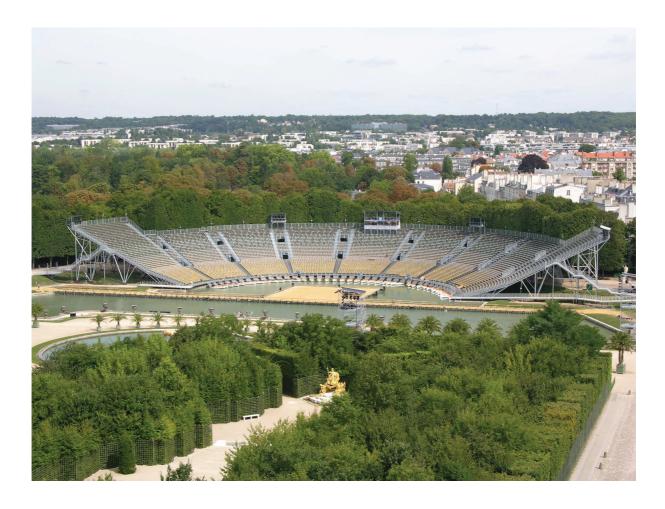




PROJET : Gradins de Versailles

CLIENT : SIRC Architecte : B&H ANNEE :2005





PROJET : Galerie double Flux : Aéroport de Beauvais CLIENT : SIRC





PROJET : Galerie double Flux : Aéroport de Beauvais CLIENT : SIRC

ANNEE: 2006



PROJET : Préau Ecole SCHLOESSEL

CLIENT: SIRC ANNEE :2006



PROJET : Passerelles St Pourçain sur Sioule CLIENT : SIRC ANNEE :2007





PROJET : Passerelle flottante - St Pourçain sur Sioul Client : SIRC

ANNEE: 2007



PROJET : Passerelle piétonne – St Pourçain sur Sioul Client : SIRC ANNEE : 2008



PROJET : Patio maison des formations à Lyon CLIENT : Blanchet





PROJET : Abri Bus Client: Camping Paris Est à Champigny sur Marne FABRICANTS: Charpente et toile ASC Production





PROJET : Chapiteau Arlette GRUSS CLIENT : GRUSS

CLIENT : GRUS ANNEE : 2009





PROJET : Chapiteau KOBZOV CLIENT : VSO

CLIENT: VSO ANNEE:2009



PROJET: Chapiteau PETER PAN

CLIENT : VSO ANNEE :2009



PROJET : Abri cyclotouriste Saumur CLIENT :

CLIENT: ANNEE: 2009





PROJET : Péage E1 - Rungis Architecte : Yves Mahieu - SPOUTNIK ANNEE :2009





PROJET : Péage E2 - Rungis Architecte : Yves Mahieu - SPOUTNIK ANNEE :2010



PROJET : Péage EE1 - Rungis Architecte : Yves Mahieu - SPOUTNIK ANNEE :2010





Poste de péage EE1

PROJET : Chapiteau CAVALIA II Constructeur : CANOBBIO ANNEE : 2010





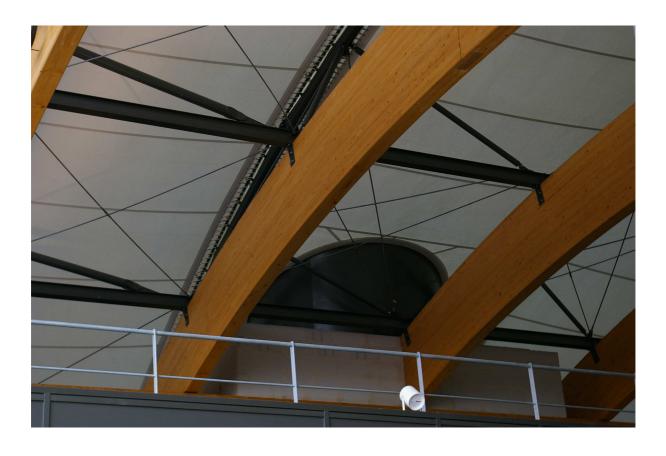


PROJET : IKEA – Bry sur Marne Architecte : Groupe 6 Architectes ANNEE :2010







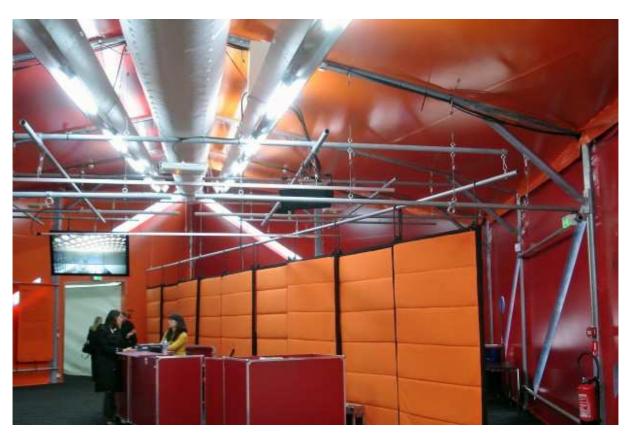


PROJET: POMPIDOU MOBILE

Architecte: Construire



Intérieur de la tente d'accueil







PROJET : Tennis Poliveau – PARIS Architect : B+C Architectes CLIENT : SIRC + CANOBBIO









PROJET : EMA La Rochelle Architecte : Construire









PROJET : DCE - Théâtre de verdure – MONT-DORE

Architecte: Les indiens blancs



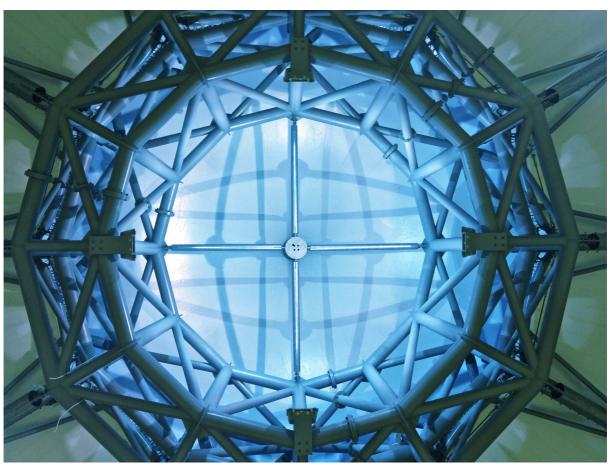






PROJET : Arène de Gamarde





PROJET : Centre commercial CLAIRA - PAC

Architecte: Yves Simon

Fabrication: SIRC + CANOBBIO

ANNEE:2011-2012



Ossature Auvent



Marquises finis



Marquise fini



Marquises finis

PROJET : Centre commercial CLAIRA - SEGECE

Architecte: Yves Simon

Fabrication : SIRC + CANOBBIO

ANNEE:2011-2012



Nuage fini vue intérieure





SAS EST vue du toit



SAS EST vue sur l'entrée

PROJET : Allée Piétonne – Park Azur

Architecte: PRAT GIGOU RIDGWAY Architectes

CLIENT: ESMERY-CARON





PROJET : Chapiteau Churchill – Angleterre & USA CLIENT: Matthew Churchill FABRICANTS: ANCESCHI pour la structure et VSO pour la toile





PROJET : Chapiteau TIPIDROM - Allemagne FABRICANTS: SIRC pour la structure et CANOBBIO pour la toile ANNEE: 2013





PROJET : Tennis Bourg La Reine CLIENT: Ville de Bourg La Reine Architecte : Yves Mahieu - SPOUTNIK





PROJET : Préau Ecole Juliote à Lasseube Architecte: AADI Architectes Associés

FABRICANTS: Charpente DL Pyrénées et Toile AB2CS ANNEE: 2013





PROJET : Musée Maritime de La Rochelle REALISATION: ACML pour la charpente et ACS PRODUCTION pour la toile Maitrise d'œuvre : ASTEO et B&H ANNEE: 2014





PROJET : Auvent Station BP de Châteauvillain

CLIENT: ACS Production





PROJET : Parking Modulaire CLIENT: ESMERY CARON

ETUDE DE CONCEPTION : ASTEO



PROJET : Auvent CHENNEVIERES CLIENT: ACS PRODUCTION

ETUDES TOILE + CHARPENTE: ASTEO





PROJET : Sur-toiture Bâtiment SOGIMA à Marseille

CLIENT: GFC Construction FABRICANT: SIRC / AB2CS

ANNEE: 2014-2015

