



# SWORD

UPGRADE YOUR BUSINESS

SwordCTSpace

## Groupe Vinci Projets de référence

Les solutions Sword CTSpace sont actuellement utilisées sur de nombreux projets du groupe VINCI dans différents domaines comme l'hospitalier, le bâtiment tertiaire, l'environnement ou les métiers du transport. Voici quelques exemples...



### Projets dans le domaine hospitalier

#### DUMEZ MEDITERRANEE - Construction d'un nouvel hôpital à Toulon

Dans le cadre du plan hôpital 2007, le nouvel hôpital du site de Sainte Musse accueillera des activités de médecine, chirurgie, obstétrique et psychiatrie pour une capacité de 736 lits autour d'un plateau technique complet des plus innovants. L'ensemble sera réparti dans 3 bâtiments distincts avec un bâtiment technique isolé spécialement dédié à la production d'énergie. Le C.H.I.T.S. (Centre Hospitalier Intercommunal Toulon La Seyne sur Mer) est le maître d'ouvrage de l'opération. Le marché a été attribué au groupement représenté par son mandataire DUMEZ MEDITERRANEE. L'architecte est l'agence Brunet-Saunier.

**Montant : 200 M€ Livraison : 2010 (travaux: 42 mois)**

#### DUMEZ MEDITERRANEE - Construction du "Trauma Center" de Marseille

Ce projet en conception-réalisation pour le compte de APHM est dirigé par Dumez Méditerranée. Il porte sur la construction du nouveau Centre de traumatologie de l'Hôpital Nord (40.500 m<sup>2</sup>) qui rassemblera en un lieu unique les disciplines concernées par la prise en charge des polytraumatisés graves. Pour mener à bien sa mission, il était nécessaire pour Dumez Méditerranée d'avoir une vision complète et continue de l'ensemble des documents produits sur le projet, de façon à donner les bonnes informations en temps réel au maître d'ouvrage APHM. C'est pourquoi il a choisi la solution Sword CTSpace, pour mettre en musique l'ensemble des acteurs du projet, de sa conception à sa livraison.

**Montant : 57 M€ Livraison : février 2009**

#### DUMEZ COTE D'AZUR - Agrandissement du nouvel hôpital PASTEUR à Nice

Dumez Côte d'Azur, en groupement avec Cari, Eiffage et Miraglia, a remporté le contrat de construction d'un nouveau bâtiment hospitalier sur le site de l'hôpital Pasteur à Nice (Alpes-Maritimes). En tant que mandataire du groupement, Dumez Côte d'Azur a choisi les solutions Sword CTSpace pour optimiser et simplifier les échanges avec tous les acteurs du projet.

**Montant : 106 M€ Durée : 5 ans (début des travaux Nov.07)**



#### Hôpital Sainte-Musse, Toulon

MOA: C.H.I.T.S.

Entreprise générale : DUMEZ Méditerranée

Montant des travaux: 200 M€

42 mois (livraison 2010)



#### « Trauma Center », Marseille

MOA: APHM

Montant des travaux: 57 M€

Durée: 27 mois (12/06 - 02/09)



#### Hôpital Pasteur, Nice

Montant des travaux: 57 M€

Durée: 27 mois (12/06 - 02/09)

*“Les outils Sword CTSpace permettent de simplifier, accélérer et tracer les échanges de documents sur le chantier entre les divers intervenants, maître d'oeuvre, corps d'état et bureaux d'études. La prise en main des outils est simple et rapide, au point que le maître d'oeuvre a demandé de pousser son utilisation jusqu'à la gestion des visas. L'équipe de Sword CTSpace a en outre toujours été présente à nos côtés pour développer certaines fonctions de son outil afin de répondre à des besoins spécifiques.”*

Yann de VAULX, Directeur Technique Tour CMA-CGM, GTM, Groupe VINCI

## Projets dans le domaine du bâtiment

### **GTM choisit BuildOnline pour la construction de la Tour CMA-CGM à Marseille**

L'armateur CMA-CGM a commandé une tour de 150 m de hauteur dans lequel il installera son nouveau siège social. L'architecte Zaha Hadid a conçu ce projet original représentant une voile. Le gros oeuvre est réalisé par GTM Méditerranée, qui a choisi la solution Sword CTSpace pour simplifier les échanges entre les très nombreux acteurs du projet. Le renouveau du quartier, qui depuis déjà 10 ans a été entrepris dans le cadre du programme Euroméditerranée, va rendre à la ville sa place de métropole phare de la Méditerranée.

**Montant : 100 M€ Livraison : Avril 2009**

### **PETIT renouvelle sa confiance à CTSpace et choisit BuildOnline pour la construction du nouveau conservatoire de Levallois Perret (92)**

Après une première expérience positive sur le chantier parisien du "65-67 Avenue des Champs Elysées", Petit (filiale GTM Construction, groupe Vinci), a choisi de déployer de nouveau la solution Sword CTSpace sur le chantier du conservatoire municipal de musique de Levallois-Perret (Hauts-de-Seine). L'entreprise Générale a imposé contractuellement à ses entreprises partenaires sous-traitantes (30 lots) et l'a mise à disposition de la maîtrise d'oeuvre avec les ouvrages et les bureaux d'études techniques internes et externes.

**Montant : 24 M€ Nombre d'utilisateurs : 53**

## Projets dans le domaine du transport

### **CAMPENON BERNARD REGIONS choisit BuildOnline pour le Tramway express lyonnais LESLYS**

Campenon Bernard Régions a choisi la solution Sword CTSpace en support des échanges documentaires et de collaboration entre les très nombreux acteurs qui participeront à la construction de la ligne du tramway LESLYS. Il s'agit de la construction d'une ligne de tramway express permettant de relier deux pôles majeurs de l'agglomération lyonnaise, la gare de la Part-Dieu et l'aéroport de Lyon Saint-Exupéry, en 25 minutes (contre un trajet en bus d'une durée aléatoire d'environ 40 minutes aujourd'hui).

**Montant : 100 M€ Durée : 36 mois Nombre d'utilisateurs : environ 70 à ce jour**

### **BuildOnline en support du chantier de prolongement de la ligne 12 du métro parisien**

Le prolongement de la ligne 12 (actuellement Mairie d'Issy- porte de la Chapelle) jusqu'au centre-ville d'Aubervilliers prévoit 3,6 km de desserte supplémentaire et la création de trois nouvelles stations (première phase : le tunnel et la station Proudhon-Gardinoux, livré début 2011). Le projet s'inscrit dans le projet plus large de raccordement des villes de la première couronne à Paris. Le financement du projet est assuré par l'Etat, la Région Ile-de-France, le Conseil Général de Seine-Saint-Denis et la RATP, dans le cadre du contrat de projets 2007-2013. Pour cette première étape, la solution Sword CTSpace permettra d'optimiser la gestion documentaire et les échanges entre tous les acteurs du projet à travers notamment la gestion des processus métier (demandes de validation, reprographie, édition de bordereaux) et les outils de reporting.

**Montant : 108 M€ Durée : 3 ans**

## Projets dans le domaine de l'environnement

### **SOGEA choisit la solution Sword CTSpace pour la construction de la STEP Marin Martinique**

Le projet concerne la construction de la nouvelle station d'épuration du Marin (12 500 EH). Le contrat porte sur le génie civil, qui sera réalisé par Sogea Martinique, et le process, étudié par Sogea Construction. Ce projet impliquera un grand nombre d'organisations, de services, de filiales et de partenaires externes et entraînera la production d'une multitude de documents. La solution Sword CTSpace permettra d'organiser et de centraliser l'ensemble des informations dans un environnement sécurisé et de palier les éventuelles difficultés liées aux distances qui existent entre les différents intervenants (projet en Martinique).

**Montant : 8,5 M€ Nombre d'utilisateurs : 15**

### **Warbud a choisi la solution Sword CTSpace pour l'extension de la station d'épuration de Czajka en Pologne**

Le groupement mené par Warbud (VINCI Construction Filiales Internationales) a signé en janvier dernier le marché en conception-construction de modernisation et d'extension de la station d'épuration de Czajka, au nord de Varsovie, avec la Régie municipale des eaux et eaux usées de la ville de Varsovie. Czajka deviendra ainsi la plus grande station d'épuration de Pologne. Warbud réalisera le génie civil, les réseaux de canalisation et l'aménagement du terrain.

**Montant du marché : 500 M€ Fin des travaux : Déc. 2010**

---

*"Nous avons réduit d'environ 60 % la durée de nos réunions de chantier et travaillons de façon beaucoup plus efficace avec, par exemple, le bureau d'études structure situé à Chambéry et le bureau des méthodes, basé à Toulouse. L'outil de travail collaboratif donne une vision globale du projet quand, auparavant, les échanges par courrier et fax imposaient des rencontres fréquentes. Enfin, il nous permet d'avoir une traçabilité complète du projet et de préparer au fur à mesure le dossier d'ouvrage exécuté."*

Julien LEVY, Chef de service, PETIT, Groupe Vinci

# **SWORD**

UPGRADE YOUR BUSINESS

Pour une liste complète de nos bureaux, visitez notre site Web

[www.sword-group.com](http://www.sword-group.com)

[www.sword-ctspace.com](http://www.sword-ctspace.com)

## **Sword CTSpace AMERIQUES**

**e** [contact-us@sword-ctspace.com](mailto:contact-us@sword-ctspace.com)

### **San Francisco**

49 Stevenson Street  
Suite 950  
San Francisco  
CA94105  
USA

**t** +1 415 882 1888

### **Houston**

2500 City West Boulevard  
Suite 300  
TX 77042  
USA

**t** 713 267 2330

### **New York**

17 State Street  
26th Floor  
NY 10004  
USA

**t** 212 279 6734

### **Chicago**

125 South Wacker Drive  
Suite 1110  
IL 60606  
USA

**t** 312 447 5600

### **Calgary**

10th Floor Bankers Hall  
West Tower, 888 - 3rd Street South  
West Calgary  
Canada T2P 5C5

**t** (403) 444-5983

## **Sword CTSpace EUROPE & MOYEN-ORIENT**

### **Paris, France**

37 rue de Lyon  
75012 Paris  
France

**t** +33 (0)1 44 67 24 20

**e** [contact-france@sword-ctspace.com](mailto:contact-france@sword-ctspace.com)

### **Brentford, GB**

1000 Great West Road  
Brentford, Middlesex  
GB, TW8 9DW

**t** +44 (0) 208 232 2555

**e** [contact-uk@sword-ctspace.com](mailto:contact-uk@sword-ctspace.com)

### **Frankfurt am Main, Allemagne**

Niddastraße 91  
60329 Frankfurt am Main  
Allemagne

**t** +49 (0)69 686 023-0

**e** [kontakt-deutschland@sword-ctspace.com](mailto:kontakt-deutschland@sword-ctspace.com)

### **Madrid, Espagne**

**t** +34 91 511 73 90

**e** [contacto-espana@sword-ctspace.com](mailto:contacto-espana@sword-ctspace.com)

### **Varsovie, Pologne**

**t** +48 511 018909

**e** [support-polska@sword-ctspace.com](mailto:support-polska@sword-ctspace.com)

### **Moscou, Russie**

**e** [contact-russia@sword-ctspace.com](mailto:contact-russia@sword-ctspace.com)

### **Dubai, Emirats Arabes Unis**

119-120 Building 13  
Dubai Internet City  
Dubai. PO Box 500406  
Emirats Arabes Unis

**t** +9714 361 6804

**e** [contact-uae@sword-ctspace.com](mailto:contact-uae@sword-ctspace.com)