

# Siniat design<sup>®</sup>

Plaque de plâtre préformée  
pour plafond, cloison  
et agencement

Siniat, une marque du groupe

**etex** inspiring ways  
of living



## DONNEZ UNE DIMENSION DESIGN À LA PLAQUE DE PLÂTRE

Siniat design® a mis à profit sa proximité avec les créateurs et les poseurs, ainsi que son écoute attentive des tendances, pour développer une technologie innovante unique qui permet de concrétiser les créations les plus audacieuses.

PLAFOND  
CLOISON  
AGENCEMENT





**SINIAT DESIGN®**  
PLAQUE DE PLÂTRE PRÉFORMÉE  
ET TOUT DEVIENT POSSIBLE



# SINIAT DESIGN<sup>®</sup>, LA SOLUTION POUR TOUS VOS PROJETS

**Siniat design<sup>®</sup> préfabrique des éléments sur mesure** prêts à poser en plaques de plâtre standard ou techniques sur chantier, tels que des ouvrages courbes de type ellipses et/ou vagues ainsi que des ouvrages à angles saillants comme les corniches, les gorges lumineuses ou encore les joints creux.

**Siniat design<sup>®</sup> conjugue créativité et haute qualité** et vous permet de simplifier la mise en oeuvre et de gagner en rapidité sur chantier en toute propreté.

**Siniat design<sup>®</sup> vous accompagne sur tous types de segments :**



# DE L'IDÉE À LA RÉALISATION

Pour réaliser éclairages indirects, plafonds à redent, en pointe de diamants, ilots acoustiques avec perforations personnalisées, **Siniat design®** étudie et propose des solutions adaptées.

Dans sa collaboration avec les designers, architectes d'intérieurs et maîtres d'ouvrage, Siniat design® s'adapte à leurs visions du bâtiment et donne vie aux espaces qu'ils ont imaginés. Les solutions apportent une maîtrise des budgets sans transiger ni sur la liberté ni sur la qualité des créations grâce à ce procédé unique de **préfabrication d'éléments en plaque de plâtre après étude technique.**

Siniat design® étudie en amont la faisabilité de vos projets et réalise des modélisations à l'aide de logiciel 2D ou 3D. Puis, l'atelier de production situé dans la région de Grenoble fabrique et prépare les éléments décoratifs.

Avec seulement 2 semaines de fabrication pour du sur-mesure, Siniat design sécurise vos délais.

## LES 6 ÉTAPES CLÉS DU PROJET DESIGN

**01** RÉCEPTION DES PLANS  
par le bureau d'étude



**02** ÉTUDE DE FAISABILITÉ,  
modélisation 2D ou 3D,  
proposition, validation



**03** CALEPINAGE  
avec repérage, plan  
de montage des pièces



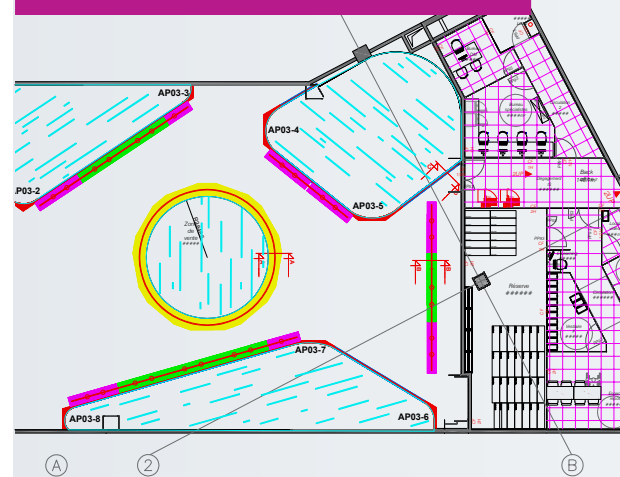
**04** FABRICATION  
des éléments décoratifs  
et/ou techniques



**05** EMBALLAGE  
Préparation et palettisation



**06** LIVRAISON SUR SITE





Plafond Siniat design®

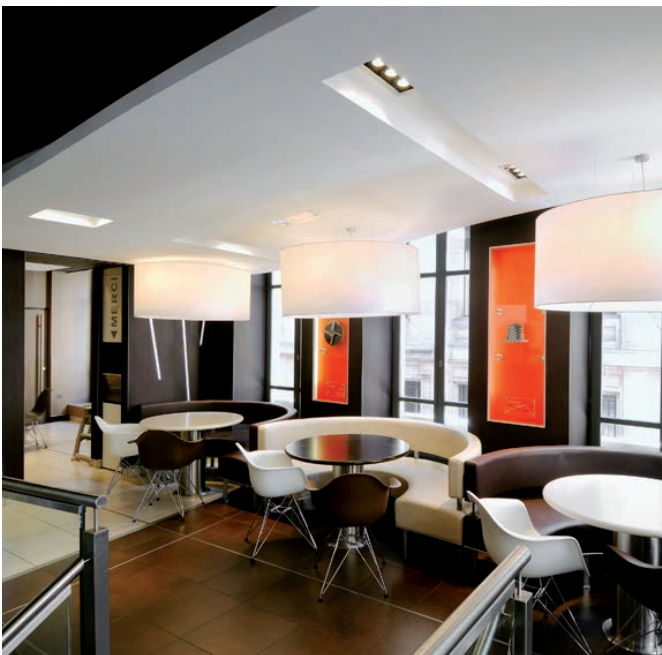
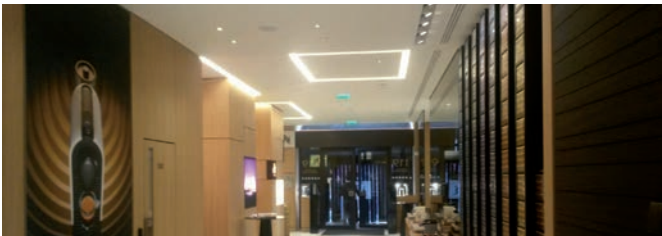
- > store Sephora
- > concept store Nespresso
- > nouveau concept store KIKO



# RETAIL

L'architecture commerciale s'inspire des identités de marques et des tendances décoratives pour se renouveler et s'exprimer. Siniat design® accompagne des designers et architectes d'intérieur dans cette **recherche créative** avec une qualité de finition inégalée.

Traiter la **lumière et le plafond**, associer les matériaux sur les cloisons ou repenser le mobilier d'agencement, Siniat design® propose des solutions adaptées, à la dimension de vos projets, en plaques de plâtre préformées.



## ILS NOUS FONT DÉJÀ CONFIANCE

BURBERRY | CÉLIO | CRÉDIT AGRICOLE | ETAM | H&M | KIKO | MC DONALD'S |  
NESPRESSO | PRINCESS TAM TAM | SEPHORA | LANCEL ...

Siniat design®



Agencement intérieur du plus grand paquebot du monde HARMONY OF THE SEAS par Siniat design®

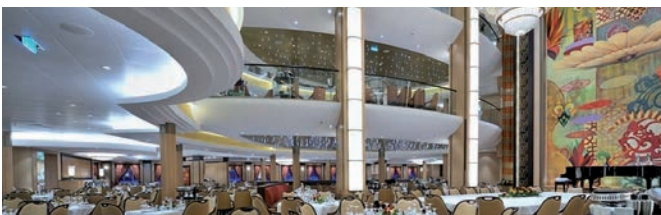


## MARINE

Habiller les plafonds des espaces de restauration, de réception ou de jeux pour **sublimer les plus gros navires du monde** est une signature de Siniat design®.

Fort d'une solide capacité industrielle, Siniat design® a réalisé pour le paquebot **Harmony of the Seas (STX)** plus de 3200 pièces destinées à aménager les trémies des **ascenseurs panoramiques sur 16 étages** par exemple.

La capacité à répondre vite et sur des plans très précis permet à Siniat design® d'être un partenaire fiable et réactif sur les projets d'agencement.



### PERFORMANCE TECHNIQUE SIGNÉE SINIAT :

LA PLAQUE DE PLÂTRE A1 SANS CARTON EST UNE RÉPONSE TECHNIQUE INNOVANTE AUX CONTRAINTES RÉGLEMENTAIRES LIÉES À LA PROTECTION INCENDIE SUR LES BATEAUX ET PAQUEBOTS. SINIAT DESIGN® COMBINE AINSI SA PERFORMANCE ESTHÉTIQUE À SON SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE.



Hôpital privé Pays de Savoie - Annemasse (74)

## SANTÉ

Apporter une solution hydrofuge unique pour les cloisons séparatives de forme courbe est une innovation signée Siniat design®, à destination des hôpitaux, cliniques et EHPAD.

Les plaques de plâtre préformées permettent aussi d'intégrer lumières, câbles et aérations dans les plafonds des établissements de santé.



**SINIAT DESIGN® PROPOSE LA 1<sup>ÈRE</sup> CLOISON CINTRÉE HYDROFUGE :**  
 LA RÉPONSE AUX CONTRAINTES RÉGLEMENTAIRES DES LOCAUX HUMIDES DANS LES  
 ÉTABLISSEMENTS DE SANTÉ SUR LES CLOISONS COURBES.  
 GRÂCE À UN PROCÉDÉ TECHNIQUE INNOVANT, SINIAT DESIGN® EST CAPABLE DE CINTRER  
 UNE PLAQUE DE PLÂTRE HYDROFUGE JUSQU'À UN RAYON MINIMUM DE 700 MM.

Siniat design®



Construction d'un nouveau  
théâtre dans l'Espace  
Saint-Louis Cholet (49)

## CULTURE

**Personnalisation d'un espace**, d'un lieu d'exposition ou de réception, Siniat design® intègre à l'esthétique les performances acoustiques, mécaniques ou feu pour les établissements recevant du public.

La maîtrise d'un **savoir-faire technique et design** permet de répondre aux attentes des maîtres ouvrages pour valoriser la beauté d'un espace intérieur, en toute tranquillité.



ILS NOUS FONT DÉJÀ CONFIANCE

THEATRE DE CHOLET (49) | MUSEE DU QUAÏ BRANLY (75) | PREFECTURE DU VAUCLUSE (84)

Siniat design®



Hotel Novotel  
de Grenoble (38)

# HÔTEL

Les solutions créatives et sur-mesure Siniat design® permettent aux hôteliers (chaînes ou indépendants) d'échapper à la standardisation et apportent plus de singularité dans leurs établissements.

**Chaque projet est unique.**



ILS NOUS FONT DÉJÀ CONFIANCE

NOVOTEL À GRENOBLE | RADISSON À LYON | MARRIOTT À LYON | LAPOGÉE À COURCHEVEL  
| L'HÔTEL DES NEIGES À COURCHEVEL

Siniat design®

## ÉTUDIER ET ASSISTER...

Le **Bureau d'études intégré** de Siniat design® assiste le maître d'œuvre dans la définition de son projet et dans la préparation des travaux. Les éléments simples ou complexes sont étudiés en considérant à la fois les qualités techniques de la plaque de plâtre et les contraintes économiques de l'affaire pour recommander une solution globale appropriée.

### L'étude technique Siniat design® comprend :

- La conduite d'avant-projet (en participant aux réunions de synthèse).
- La définition des éléments à préfabriquer.
- La rédaction des pièces graphiques (plans, carnets de détails).
- La définition de la méthode de pose sur chantier.
- La livraison d'un prototype.
- La justification des performances techniques des ouvrages.
- La définition de la palettisation et de l'offre logistique.







## 4 NIVEAUX DE COMPLEXITÉ TECHNIQUE CARACTÉRISENT LES SOLUTIONS SINIAT DESIGN®

### NIVEAU 1 ▼ **DÉCOUPE À DIMENSION**

Définissez et travaillez avec vos standards.

### NIVEAU 2 ▼ **SÉRIE DE PIÈCES IDENTIQUES**

Gagnez en finition et en rapidité de pose grâce à ces pièces réalisées par pliage et découpe numérique.

### NIVEAU 3 ▼ **FORMES COMPLEXES**

Démarquez-vous avec des pièces techniques angulaires, courbes ou à porte-à-faux, dans le respect du DTU 25-41 (ouvrages de parement en plaques de plâtre).

### NIVEAU 4 ▼ **PIÈCES LIVRÉES AVEC LEURS OSSATURES**

Abordez sereinement les ouvrages décoratifs et/ou techniques d'exception grâce à l'intégration de structures en bois ou en serrurerie permettant une mise en œuvre simple, rapide et de qualité dans des environnements difficiles (pose en grande hauteur, intégration de conduits de ventilation, chemins de câbles, etc...). Le carnet de détails et le plan de pose sont alors systématiquement fournis.



# PRODUIRE AU 10<sup>ème</sup> DE MILLIMÈTRE...

Une fabrication rationalisée de vos éléments en plaque de plâtre. Dès l'accord du maître d'œuvre, Siniat design® préfabrique et préassemble les diverses pièces en atelier avec une précision au 10<sup>ème</sup> de millimètre grâce à des outils numériques exclusifs qui permettent de réaliser successivement des :

- ✔ **Fraisages ou rainurages** pour tous les angles de pliage,
- ✔ **Découpes de formes** droites ou complexes,
- ✔ **Cintrage des plaques** à rayons fixes ou variables (permettant de faire des « cônes »),
- ✔ **Assemblages des volumes** par collages, contre collages, ou vissages utilisant des cales sur-mesure,
- ✔ **Finitions particulières.**

Les pièces sont ensuite livrées directement sur chantier protégées sous conditionnement adapté. Chaque élément est identifié pour en faciliter la pose et l'ensemble est accompagné de tous les accessoires nécessaires à la mise en œuvre.



# MISE EN ŒUVRE SIMPLE ET RAPIDE

Le montage des pièces Siniat design® se fait conformément aux règles définies dans le DTU 25-41 des plafonds et cloisons en plaques de plâtre.

A l'aide de l'étude réalisée en amont, le plaquiste peut implanter et fixer l'ossature où viendront se fixer les éléments Siniat design®. Une fois livrés, leurs contours sont rapidement reportés sur les surfaces à habiller à l'aide d'un pointeur laser

Le système Siniat design®\* peut être mis en œuvre :

- ✔ Pose des éléments sur **ossatures standard Siniat**,
- ✔ Maintien d'un jeu de 4 à 6 mm entre modules grâce aux cales SB,
- ✔ Application du **primaire d'accrochage Siniat design®** sur leurs bords biseautés,
- ✔ Réalisation des joints grâce à **l'enduit joints sans bande Siniat design®**,
- ✔ Ponçage des joints après seulement 1h de séchage,
- ✔ Mise en peinture.

\* Conformément à l'avis technique Siniat design® 9/04-82 du CSTB



# DES COÛTS MAITRISÉS

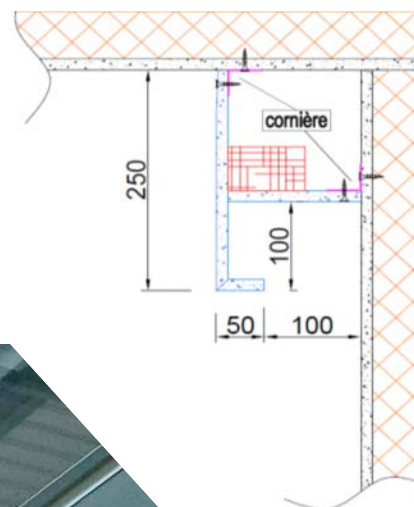
Prêtes à poser, les solutions Siniat design® sont **2 fois plus rapide à mettre en oeuvre** et ne nécessitent aucune préparation supplémentaire.

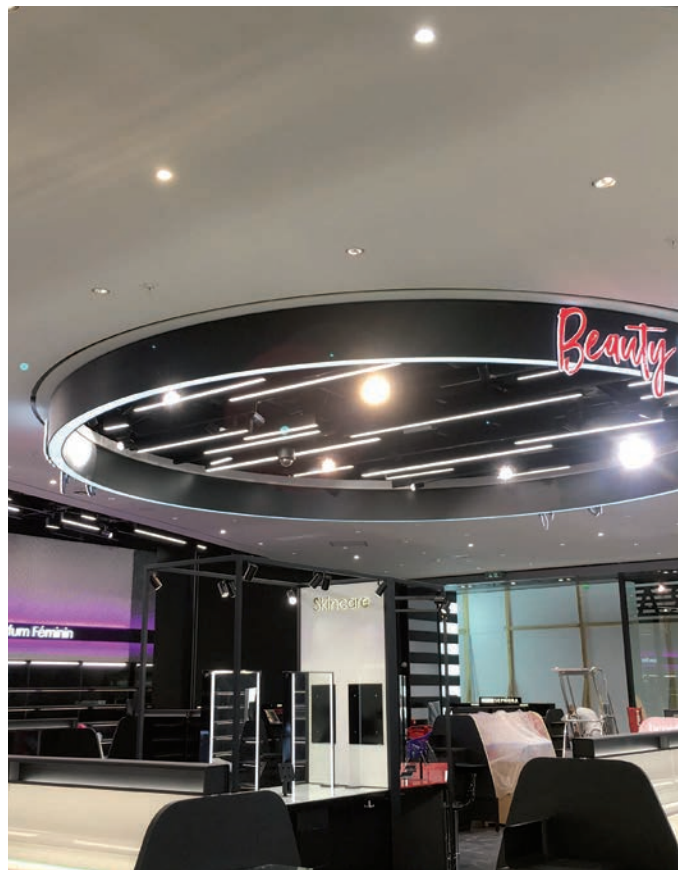
✔ Le prix fourni/posé est **25% moins cher** que les solutions traditionnelles

## COMPARATIF BASE 100

Données : Corniche rectiligne Siniat design® posée à une hauteur de 4,5 m - Chantier de commerce

Poste de dépense	Solution traditionnelle	Siniat design®
Étude	5	3,5
Fourniture	20	45
Mise en Œuvre	75	<b>25,5</b>
Total	100	74





# OUVREZ LE CHAMPS DES POSSIBLES AVEC LES SOLUTIONS DÉCORATIVES ET TECHNIQUES SINIAT DESIGN®

## ► RAPIDITÉ DE POSE

Mise en place des plaques préformées simplifiée, temps de séchage des joints en 1 heure

## ► FACILITÉ DE MISE EN OEUVRE

Ossatures standard, accessoires adaptés, plans de montage fournis

## ► QUALITÉ DES FINITIONS

Primaire d'accrochage et joint sans bande pour une finition parfaite

## ► PROPRETÉ DU CHANTIER

Pièces et éléments pré-découpés à la demande, pas de déchets sur chantier

SINIAT DESIGN® ET TOUT DEVIENT  
POSSIBLE.



**Siniat Design®**

Etudes et chiffrages

Tél : 04 76 35 82 40

Mail : [siniatdesign@siniat.com](mailto:siniatdesign@siniat.com)

[siniat.fr](http://siniat.fr)

**Siniat Design®**

Parc d'Activité Bièvre Dauphine

38690 COLOMBE

[siniat.fr](http://siniat.fr)

Besoin d'un conseil technique, de  
mise en œuvre, contactez-nous

Conseil **Pro**

**0 825 000 013** service 0,09 € / min  
+ prix appel

[conseilpro@siniat.com](mailto:conseilpro@siniat.com)