

CONCEPT INDUSTRIEL

Bureau d'études industriel – Limoges



ÉTUDE – CONCEPTION – SCAN 3D
MAÎTRISE D'OEUVRE
MONTAGE – MAINTENANCE

DE PROJETS ET D'ÉQUIPEMENTS INDUSTRIELS

> Spécialiste des produits poudres, pâtes et liquides <

1- Présentation de Concept Industriel

2- Domaine d'expertise

3- Nos offres

- ✓ Ingénierie
- ✓ Approvisionnement
- ✓ Mise en œuvre
- ✓ AMO – Management
- ✓ Projet clé en main

4- Notre organisation

- ✓ Culture d'entreprise
- ✓ Structure d'organisation
- ✓ Process et outils
- ✓ Management

5- Exemples de réalisation

6- Nos relations de confiance

7- Résumé de notre offre

8- Contact

Bureau d'études industriel

Création : 1993

Localisation : 8 rue des Feuillants 87000 LIMOGES

Chiffre d'affaires annuel : entre 3M€ et 5 M€

Zone d'intervention : France entière (ponctuellement à l'international)

Effectif : 13 personnes

Valeurs :

- Qualité des relations => Proximité, écoute et confiance
- Maîtrise technique => Polyvalence, expérience et ingéniosité
- Qualité et sécurité : Garder à l'esprit l'essentiel tout en étant sérieux et réactif



“Choisir Concept Industriel, c'est bénéficier de nos valeurs pour la solution sur mesure de votre projet industriel”

Chimie des Minéraux



Chimie



Environnement



Solutions Nutritionnelles

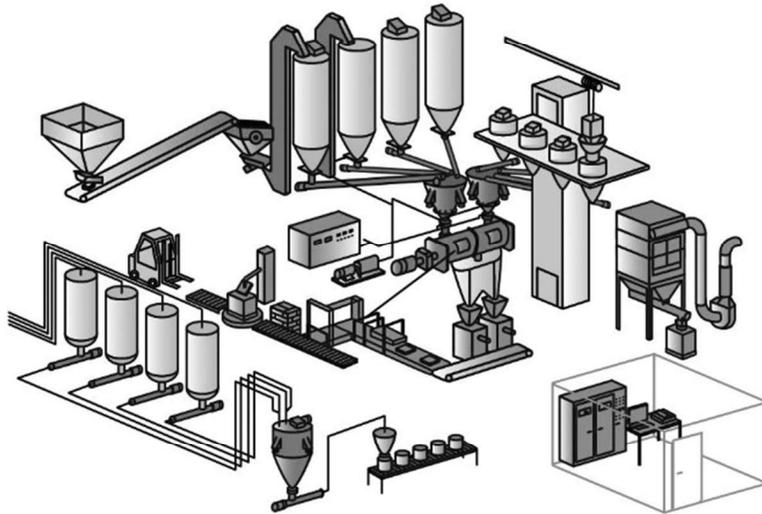


NOTRE METIER : L'INGÉNIERIE & LES PROCESS INDUSTRIELS

NOTRE SPÉCIALITÉ : LES PROCESS DÉDIÉS AUX POUDRES, PÂTES ET LIQUIDES

NOTRE EXPERTISE :

- DES PROCESS SUR MESURE
- DES SOLUTIONS TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES ADAPTÉES
- TRANSPARENCE DANS NOS SOLUTIONS – EXPLICATIONS – COMMUNICATION
- VOUS NE SEREZ PAS CAPTIF DE NOS SOLUTIONS – LIBERTÉ DE CHOIX



VOTRE PROCESS

- ✓ Stockage
- ✓ Chargement / déchargement
- ✓ Maintenance pneumatique
- ✓ Broyage / émottage / tamisage
- ✓ Convoyage / dosage
- ✓ Mesure / contrôle / pesage
- ✓ Mélange
- ✓ Conditionnement
- ✓ Automatisation
- ✓ Nettoyage par aspiration



NOS METIERS

- ✓ Numérisation par scan 3D
- ✓ Conception / maquette 3D
- ✓ Gestion de projet / Méthode
- ✓ Sécurité et amélioration continue
- ✓ Charpente métallique
- ✓ Serrurerie / tuyauterie
- ✓ Chaudronnerie
- ✓ Dépoussiérage / nettoyage centralisé
- ✓ Air comprimé

DES SERVICES À LA CARTE ... DE L'IDÉE À LA LIVRAISON



Ingénierie

E

- ✓ Scan 3D et maquette numérique
- ✓ Etudes (APS, APD) et études d'opportunités
- ✓ Audit performance et Notes de calcul structure



Approvisionnement

P

- ✓ Fourniture d'équipements industriels
- ✓ Pièces de rechanges



Mise en œuvre sur site

C

- ✓ Supervision et Montage industriel
- ✓ Transfert de process
- ✓ Maintenance & étalonnage de vos équipements



Maîtrise d'Œuvre

M

- ✓ Assistance à Maîtrise d'Ouvrage (AMO)



Projet clé en main

E P C M

Scan 3D et maquette numérique 3D



Scanner et modéliser en 3D

- ✓ Modéliser avec précision votre projet et fiabiliser sa mise en œuvre

Numérisation détaillée

- ✓ Sur certaines zones spécifiques de votre installation, possibilité d'augmenter le niveau de détails

Traitement du nuage de points

- ✓ Découpage du nuage de points en zones, métiers, niveaux et géoréférencement

Vos maquettes en 3D

- ✓ Une précision accrue et un outil d'aide à la décision
- ✓ Une maquette photoréaliste pour un immersion sur votre site

Votre plus-value

- Sécurisation projet (technique, délais, managérial)
- Projet collaboratif
- Immersion temps réel

NOS OFFRES CIBLÉES

Ingénierie
Approvisionnement
Mise en œuvre
AMO - Management

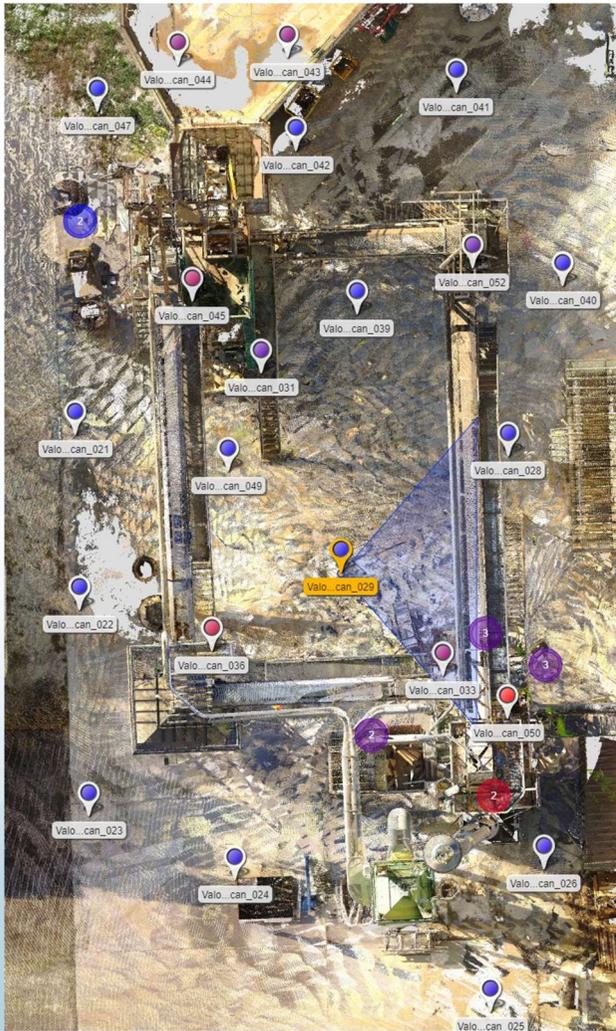
Immersion dans le nuage de points



NOS OFFRES CIBLÉES

- Ingénierie
- Approvisionnement
- Mise en œuvre
- AMO - Management

Immersion dans la maquette photoréaliste



Etude d'ensemble et étude de détails

Etude d'ensemble : Avant Projet Sommaire (APS)

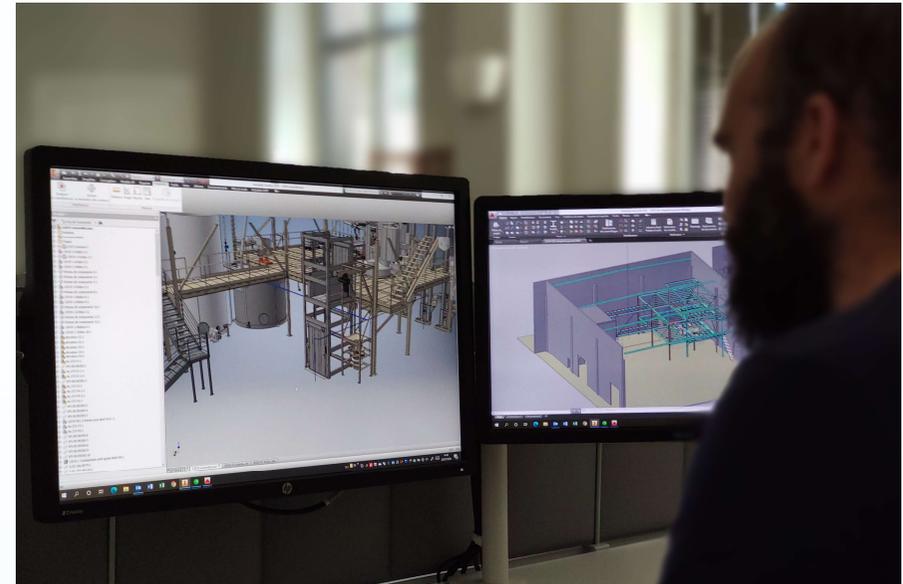
=> Pour figer ensemble LA solution technique

- ✓ Définition de l'existant
- ✓ Analyse du besoin et retranscription sous forme de fiche de définition de process
- ✓ Chronogramme
- ✓ Esquisse 2D
- ✓ Implantation sommaire 3D
- ✓ Schéma de principe & liste des E/S
- ✓ Budget de réalisation

Etude de détails : Avant Projet Définitif (APD)

=> Pour préparer le lancement en fabrication

- ✓ Implantation définitive
- ✓ Dossier des plans guides
- ✓ Découpage par cœur de métiers
- ✓ Planning de mise en œuvre
- ✓ Dossier de consultation



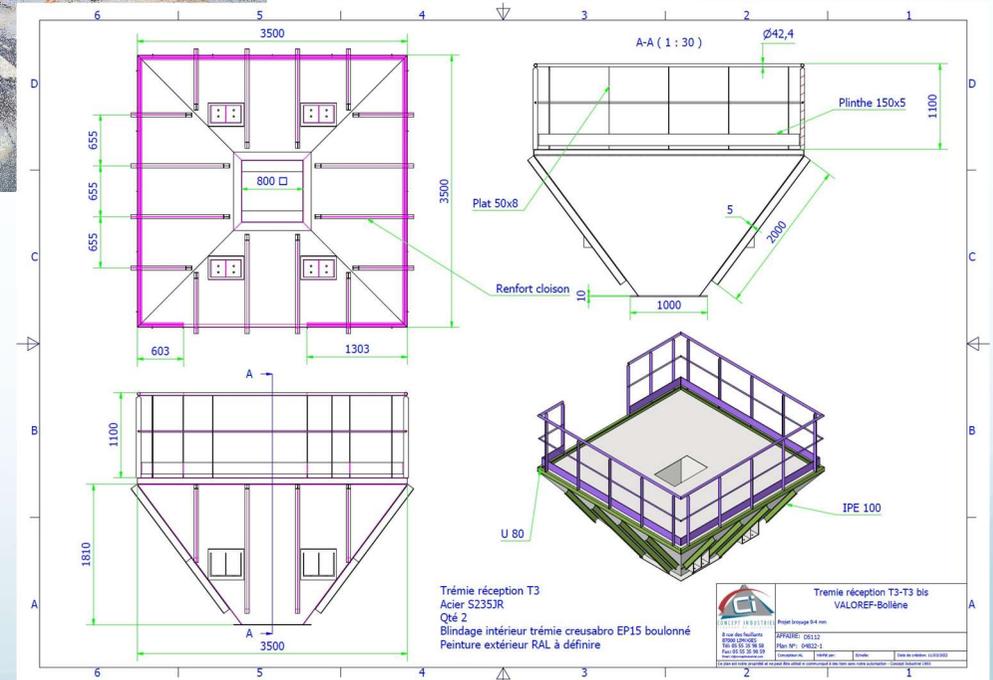
Votre plus-value

- Solution techniquement viable
- Possibilité d'implantation
- Etude d'opportunité : R/O
- Projet participatif (équipe client)



APS : Implantation 3D dans le nuage de points

Différents livrables



APD : Sortie de plans de fabrication

Audit performances

Audit poste de travail, process et dépoussiérage

=> Pour réduire vos coûts et améliorer votre productivité

- ✓ Analyse de l'existant
- ✓ Tests de performances
- ✓ Propositions d'amélioration chiffrées
- ✓ Amélioration productivité et/ou sécurité



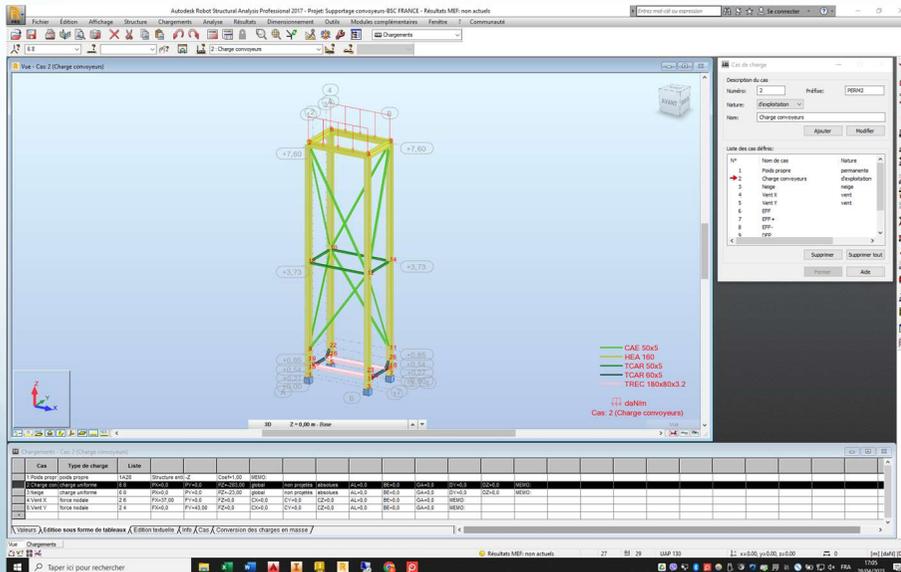
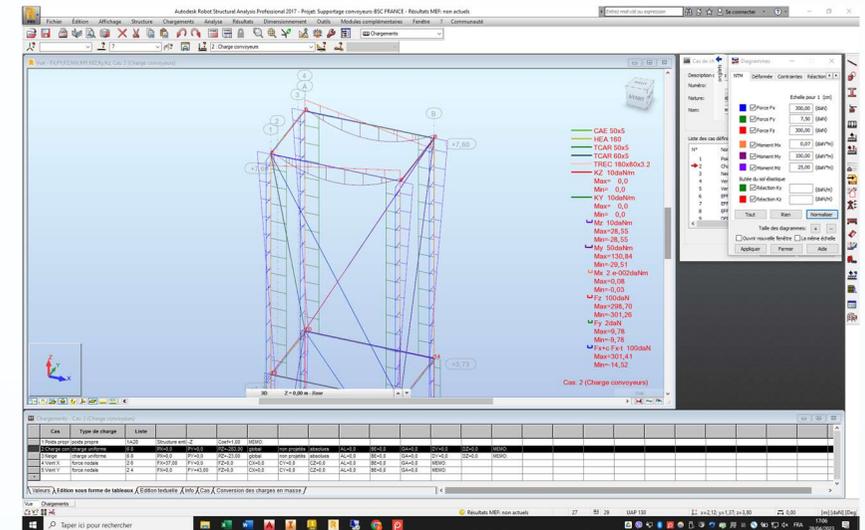
Votre plus-value

- Optimiser la productivité
- Optimiser les consommations
- Rentrer dans le cadre réglementaire
- Sécuriser le poste Opérateur

Notes de calcul structure

Le calcul de vos structures métalliques :
=> Pour sécuriser vos projets

- ✓ Calculs et dimensionnements de vos charpentes
- ✓ Attestation en bonne et due forme
- ✓ Assurance garantie décennale



Votre plus-value

- Vérifier le dimensionnement de vos installations existantes
- Valider la conception de nos structures par le calcul

Fourniture d'équipements industriels

Fourniture dans le cadre de votre exploitation

=> Pour profiter de notre réseau de partenaires process

- ✓ Fourniture en première monte, pièces d'entretien ou de réparation
- ✓ Equipements pour la manutention et la production du vrac, des pates et des liquides,
- ✓ Distributeur agréé des grands noms de nos industries
- ✓ Réseau de partenaires fiables et expérimentés



Votre plus-value

- Fourniture sur toutes les gammes de notre secteur d'activité
- Compétitivité
- Définition technique
- Réactivité à la demande
- Suivi des équipements

Fourniture d'équipements industriels

Nous vous proposons les équipements pour :

- Remplir
- Vider
- Doser / Peser
- Transférer
- Mélanger
- Tamiser
- Stocker
- Dépoussiérer
- Instrumenter



Supervision et Montage

=> Pour sécuriser et manager vos chantiers avec nos équipes et minimiser le temps d'intervention

Préparation de chantier

- ✓ Mode opératoire de Montage & Planning
- ✓ Préparation du PdP, classeur sécurité chantier
- ✓ Logistique pour les équipes et les engins

Supervision du chantier

- ✓ Suivi et reporting sur le terrain : sécurité, qualité, délais
- ✓ Accompagnement technique des équipes de montage
- ✓ Résolution des désordres et aléas de chantier

Montage

- ✓ Montage mécanique, pneumatique & dépoussiérage
- ✓ Reporting de l'activité, participation à la sécurité de tous
- ✓ Retouches et finitions

Mise en service et Réception

- ✓ Participation au démarrage et réglage de l'installation
- ✓ Tests de performances
- ✓ Nettoyage, repli de chantier et réception de l'installation



Vos garanties

- Le management de la sécurité et la mise en œuvre par **Nos Equipes**
- Des intervenants formés : engins de chantier, nacelle, travaux en hauteur, élingage, etc.
- L'expérience d'une équipe soudée

Maintenance & transfert industriel

Maintenance spécifique ou complexe

=> Pour limiter le risque en nous confiant vos opérations délicates

- ✓ Remplacement de coudes de transfert, médias filtrants, godets d'élévateurs, etc.
- ✓ Manutention lourde, grande hauteur, espace confiné, etc.
- ✓ Etalonnage de vos équipements (Solution RapidCal de Mettler Toledo)

Transfert des équipements de production

=> Discrétion et réactivité pour le transfert de votre process

- ✓ Préparation du transfert à vos côtés
- ✓ Logistique, mode opératoire et préparation du chantier
- ✓ Réalisation des opérations sur site



Votre plus-value

- Sécuriser les opérations de maintenance exceptionnelles
- Anticiper le transfert de process avec une équipe de terrain organisée et fiable

Assistance à Maîtrise d'ouvrage (AMO)

=> Pour sécuriser votre autonomie

Ingénierie de base

- ✓ Expertise technique & Etude d'opportunité
- ✓ Mise en conformité

Ingénierie de détails

- ✓ Plans guides, plans de détails
- ✓ Planning de mise en œuvre

Consultation des entreprises

- ✓ Réalisation des cahiers des charges par lots métier
- ✓ Analyse comparative

Mission de synthèse et visa

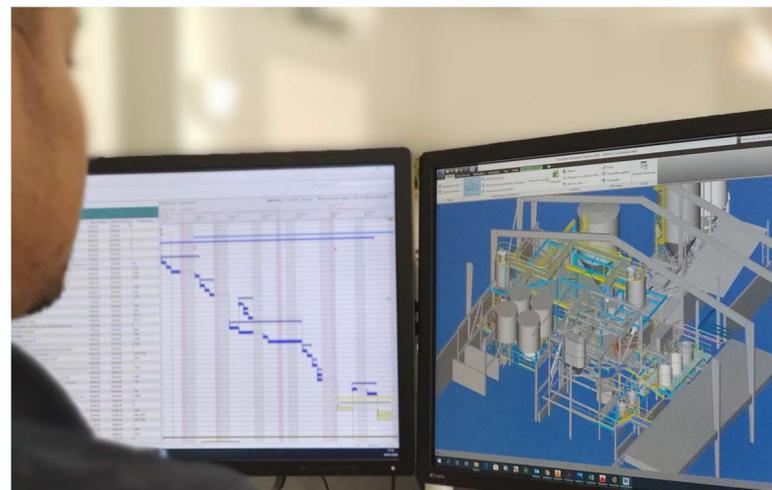
- ✓ Clarification et contrôle des interfaces / recollement
- ✓ Examen de conformité et approbation

Assistance à la Direction d'Exécution des Contrats (DET)

- ✓ Contrôle préparatoire des travaux
- ✓ Suivi terrain du déroulé du montage
- ✓ Contrôle conformité aux plans des équipements

Assistance aux Opérations de Réception (AOR)

- ✓ Organisation de la réception des travaux
- ✓ Examen des désordres et suivi des réserves



Vos opportunités

- Rester le pilote de votre projet et de vos achats
- Pallier au manque de ressources pour piloter les opérations
- Sécuriser le déroulé du projet

Livraison d'un projet clé en main

=> Pour garantir le résultat en termes de sécurité, qualité, coût et délais!

Ingénierie

- ✓ Implantation définitive / coordination des lots
- ✓ Dossier de plans de fabrication et montage
- ✓ Planning de mise en œuvre

Fabrication / fourniture des équipements

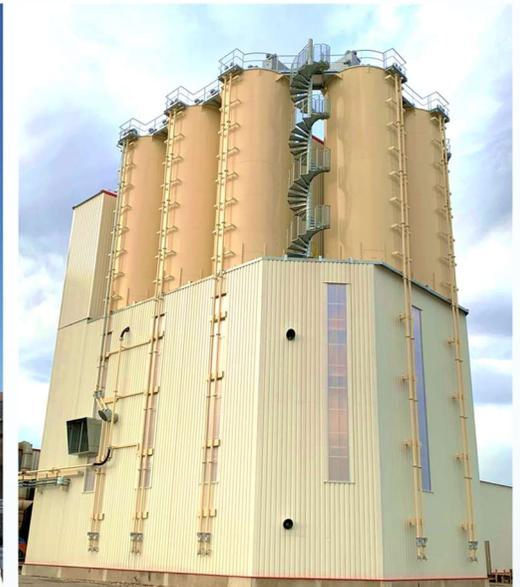
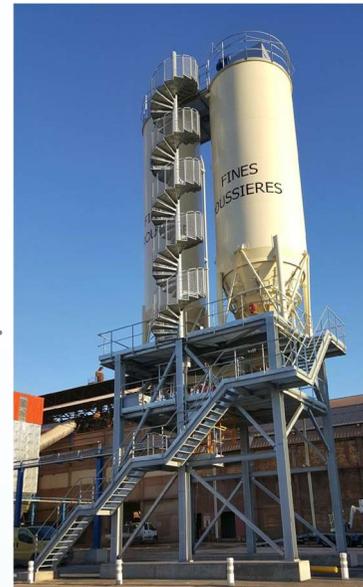
- ✓ Fabrication des équipements à façon
- ✓ Fourniture des équipements manufacturés suivant specifications.

Préparation de chantier et coordination projet

- ✓ Coordination avec le client et les différents sous-traitants
- ✓ Méthode de montage, procédure de travail
- ✓ Préparation à l'ouverture de chantier (Pdp, etc.)
- ✓ Logistique de chantier (équipes, container, engins, etc.)
- ✓ Briefing des équipes de terrain

Montage des équipements

- ✓ Supervision du chantier avec les différents sous-traitants
- ✓ Montage des équipements
- ✓ Reporting d'activité
- ✓ Mise en service
- ✓ Formation

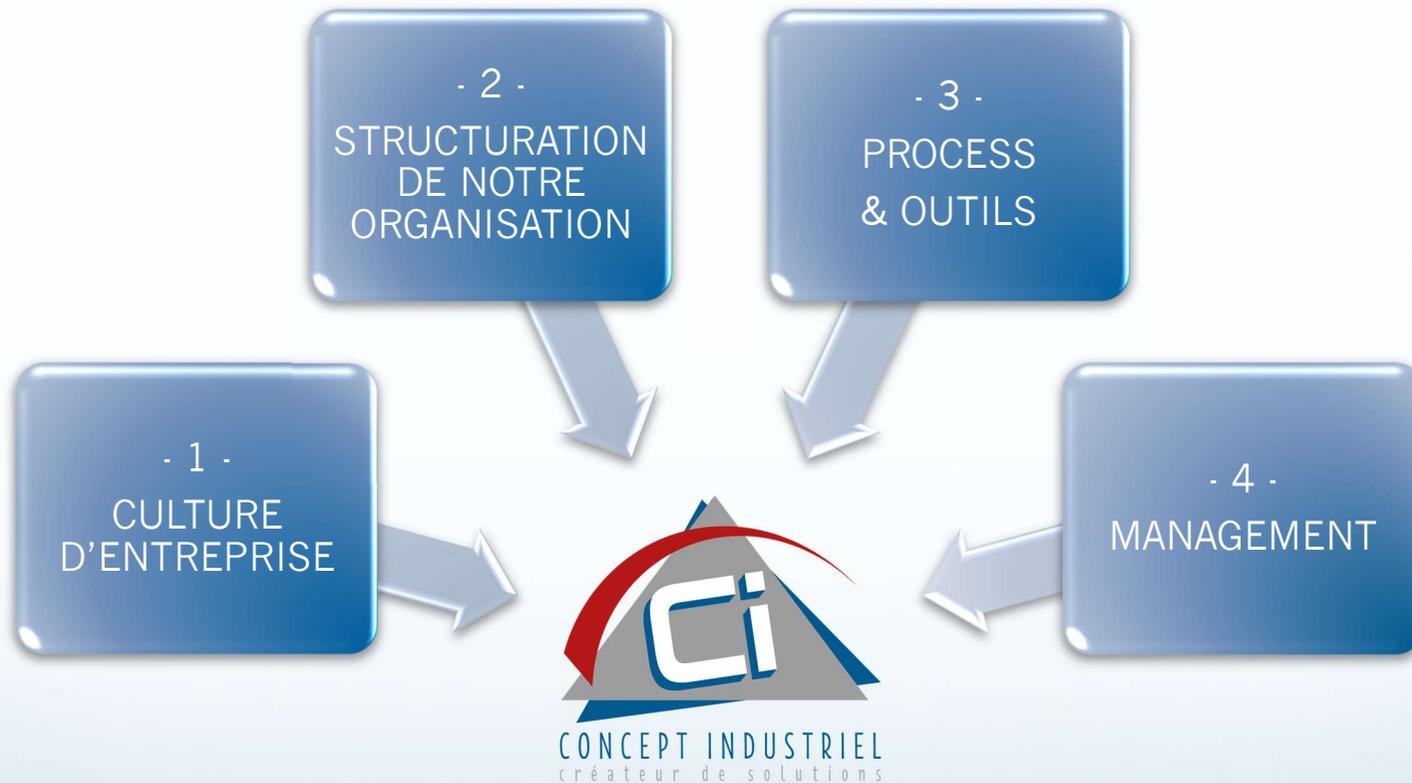


La garantie d'un résultat

- Culture sécurité reconnue
- Un process défini à la commande
- Un déroulé de projet structuré
- Coût et délais fixés à la signature

Les composantes de notre organisation

=> Pour répondre aux enjeux de vos projets



SERVICE CLIENT et PERFORMANCE



Des services étendus

- Adaptation aux objectifs de votre projet
- Du conseil en ingénierie au projet clé en main



La Parole compte

- Priorité au dialogue et à la collaboration pour un projet répondant à vos attentes
- Réactivité en cas d'aléas
- Engagement de l'équipe



De l'expérience

- Structure à taille humaine
- Des experts multi-domaines
- Ancienneté de l'équipe >11 ans
- Des valeurs communes à l'équipe



Un niveau d'exigence

- Démarche PDCA et REX
- Réseau de partenaires partageant nos valeurs
- Equipe reconnue pour la gestion de ses projets

3-LES OUTILS BE

Management de l'équipe

Management de projets

Outils Informatiques



3-LES OUTILS MONTAGE

Management de l'équipe

Management de projets

Outillage



Equipements mécanique

- ✓ Servante complète
- ✓ Ensemble de mesure
- ✓ Electroportatifs & Poste à souder

Equipements manutention

- ✓ Elingues, anneaux, manilles
- ✓ Palans et griffes à poutrelle

Equipements spécifiques

- ✓ Carotteuses, cloueurs
- ✓ Perceuses magnétiques, plasma

Equipements pneumatique

- ✓ Sertisseuses & mâchoires
- ✓ Stock raccords

EPI

- ✓ Kits travaux en hauteur
- ✓ Lunettes, casques, etc.
- ✓ Extincteurs, trousse secours

AUTONOMIE ET COMPÉTENCES DES ÉQUIPES



Notre équipe

- Connaissance des membres de l'équipe (et de sa « couleur »)
- Coresponsabilité des choix



La responsabilisation

- Autonomie dans les projets
- Process de travail sécurisé
- Partage de valeurs



Suivi des compétences

- Perfectionnement des compétences
- Pérennisation du savoir



Oui à la convivialité

- Le café => c'est tous ensemble
- Liberté de ton dans l'équipe



TOUR DE FABRICATION PRODUIT EN POWDRE

Descriptif de l'opération

- ✓ Construction d'une usine complète de fabrication de produits finis pour enduits de façade

Mission confiée

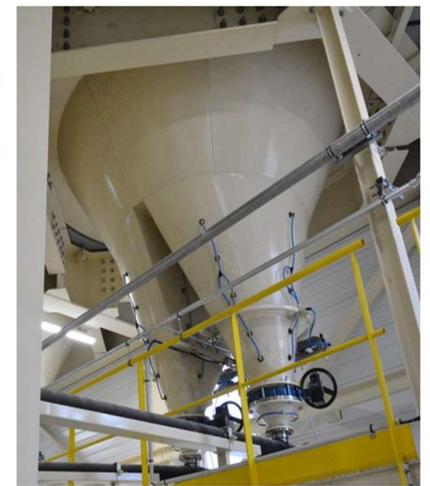
- ✓ Etude - conception - réalisation - montage du process en contrat clefs en main par Concept Industriel

Spécificité du projet

- ✓ Nombre important de matières premières, d'adjuvants et de colorants
- ✓ Délai de mise en service à la commande => 1 an
- ✓ Coordination avec l'ensemble des acteurs du projet

Montant de l'opération

- ✓ Coût global : 1 900 00 €



EXEMPLE DE RÉALISATION



EXEMPLE DE REALISATION



Plus d'exemples sur notre site : www.conceptindustriel.com
Rubrique « Réalisations »

RELATIONS DE CONFIANCE



RESUMÉ DE NOTRE OFFRE

DES SERVICES À LA CARTE ... DE L'IDÉE À LA LIVRAISON



Ingénierie

E

- ✓ Scan 3D et maquette numérique
- ✓ Etudes (APS, APD) et études d'opportunités
- ✓ Audit performance et Notes de calcul structure



Approvisionnement

P

- ✓ Fourniture d'équipements industriels
- ✓ Pièces de rechanges



Mise en œuvre sur site

C

- ✓ Supervision et Montage industriel
- ✓ Transfert de process
- ✓ Maintenance & étalonnage de vos équipements



Maîtrise d'Œuvre

M

- ✓ Assistance à Maîtrise d'Ouvrage (AMO)



Projet clé en main

E P C M



Romain PARRON

Responsable d'Affaires & Gérant

8 Rue des Feuillants

87000 LIMOGES

Tél. 05 55 35 98 58

Fax 05 55 35 98 59

ci@conceptindustriel.com

www.conceptindustriel.com



Notre site internet fait peau neuve !
Venez découvrir nos nouvelles offres de services !



www.conceptindustriel.com

