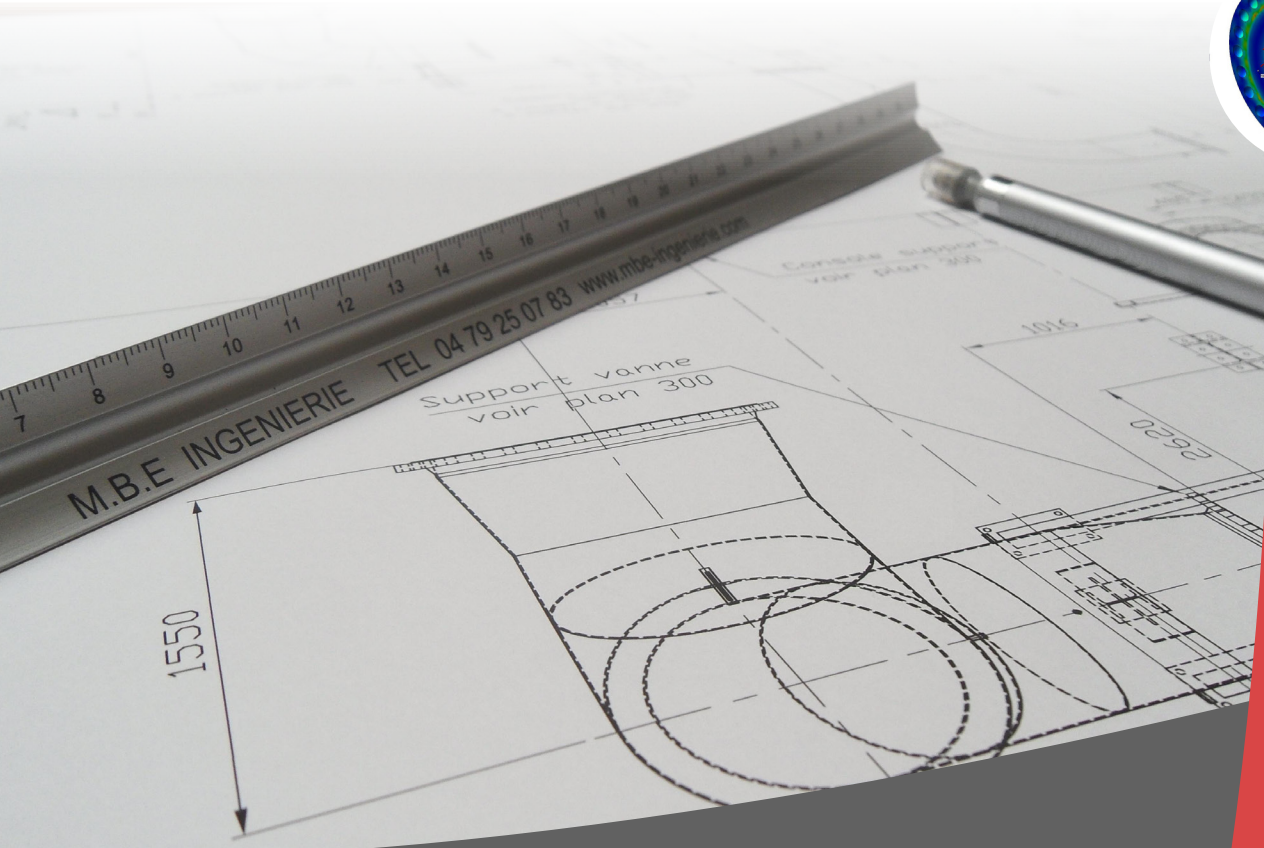
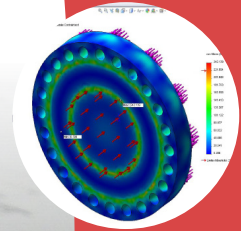


# M.B.E

## INGÉNIERIE

TUYAUTERIE - CHAUDRONNERIE - CALCULS



LE SPÉCIALISTE BUREAU D'ÉTUDES  
AU SERVICE DE L'INDUSTRIE

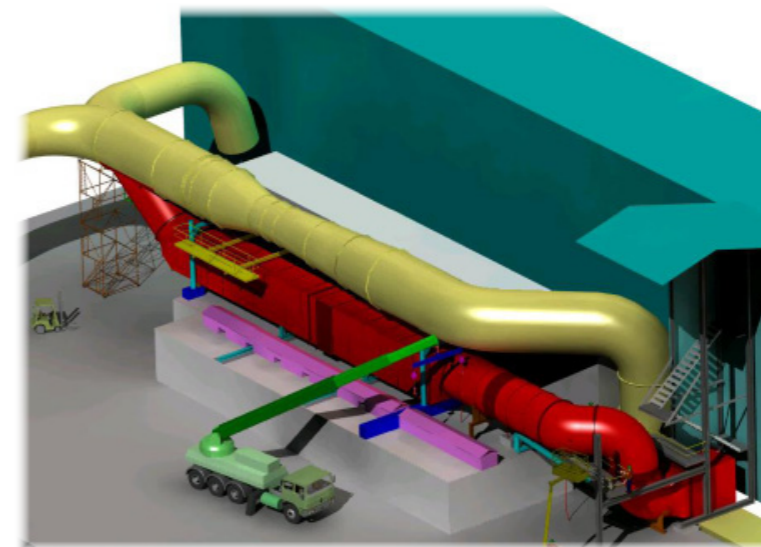
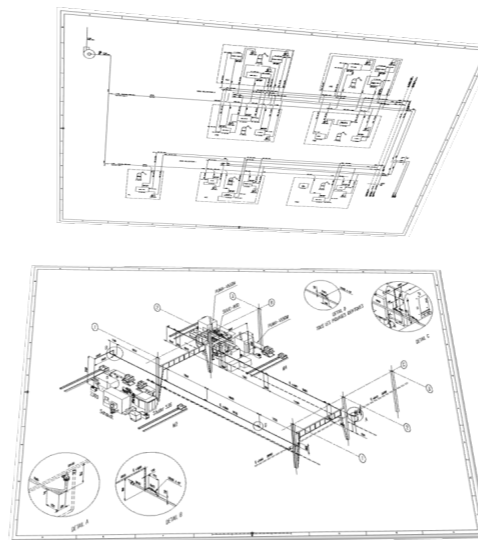
# M.B.E

MAQUETTES ET BUREAU D'ÉTUDES

UNE ASSISTANCE TECHNIQUE ET PROFESSIONNELLE  
DANS TOUS VOS PROJETS

## TUYAUTERIE

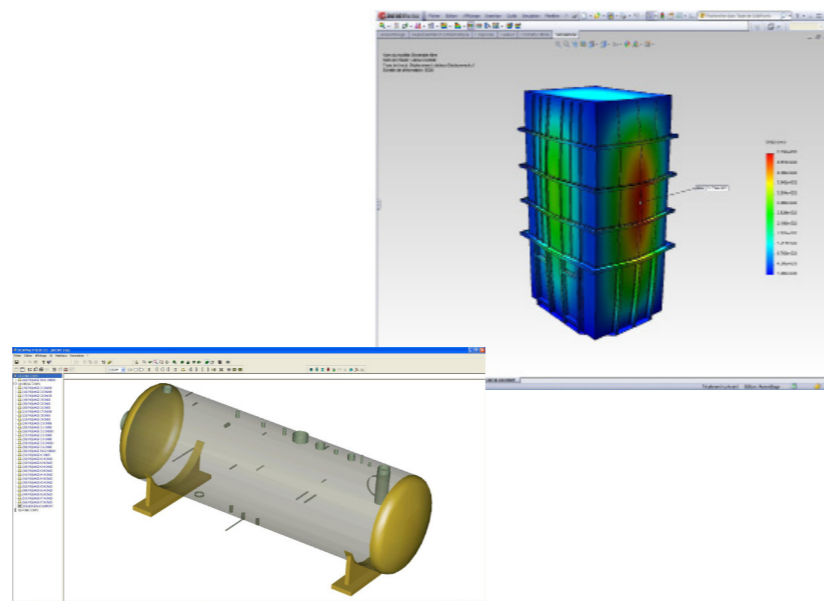
- CONCEPTION DES RÉSEAUX DE TUYAUTERIES
- SUIVI DE FABRICATION, DE MONTAGE ET DE MISE EN ROUTE
- CRÉATION DE DOSSIERS CONSTRUCTEUR
- EXPERTISE DE RÉSEAUX DIVERS (CALCULS DE DÉBIT, PERTES DE CHARGES, DILATATION ...)
- PLANS D'ENSEMBLE ET DE DÉTAILS
- SCHÉMAS DE PRINCIPE
- PLANS ISOMÉTRIQUES DE PRINCIPE ET DE FABRICATION
- NOTES DE CALCULS SUIVANT CODES ET NORMES EN VIGUEUR
- CAHIER DE SOUDAGE
- DOSSIERS D'APPEL D'OFFRES



## CALCULS

LES NOTES DE CALCUL SONT ÉLABORÉES À PARTIR DES ÉLÉMENTS SUIVANTS :

- CHOIX DES MATÉRIAUX
- CONDITIONS LIÉES À LA TEMPÉRATURE
- LA PRESSION
- LE TYPE D'APPAREIL
- IMPLANTATION GÉOGRAPHIQUE ET DES CONDITIONS CLIMATIQUES LOCALES
- APPLICATION DES CODES ET RÈGLES FRANÇAIS

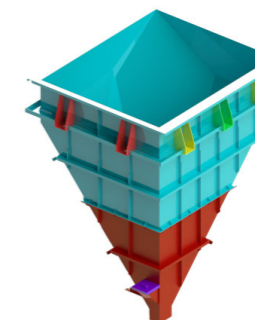
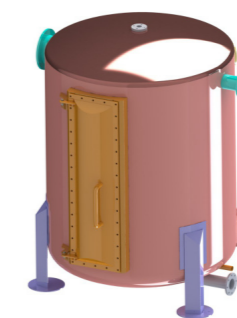


## CHAUDRONNERIE

MBE CONÇOIT DES APPAREILS (SOUMIS À PRESSION OU NON) SUIVANT LES CODES ET NORMES EN VIGUEUR.

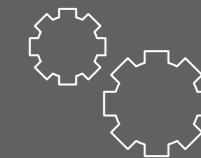
RÉALISATION DES DOCUMENTS SUIVANTS :

- PLANS D'ENSEMBLE ET DE DÉTAILS
- NOTES DE CALCUL (CODAP, CODRES, ASME, BS, API...)
- APPLICATION DES CODES ET RÈGLES FRANÇAIS (CM66, NV69, PS92)
- DÉVELOPPEMENT ET MISE EN TÔLE
- CAHIER DE SOUDAGE
- DOSSIERS D'APPEL D'OFFRES
- SUIVI DE FABRICATION ET DE MONTAGE
- CRÉATION DE DOSSIERS CONSTRUCTEUR
- CONTRÔLE ET EXPERTISE DE MATÉRIEL



## PETITE INGENIERIE

- PLANS D'ENSEMBLE ET DE DÉTAILS
- NOTES DE CALCUL SPÉCIFIQUES
- APPLICATION DES CODES ET RÈGLES FRANÇAIS (CM66, NV69, PS92)
- DOSSIERS D'APPEL D'OFFRES
- SUIVI DE FABRICATION ET DE MONTAGE
- CRÉATION DE DOSSIERS CONSTRUCTEUR



## SOLUTIONS TECHNIQUES

POUR SATISFAIRE VOS ATTENTES, MBE VOUS ACCOMPAGNE DANS VOS PROJETS INDUSTRIELS EN VOUS PROPOSANT DES PRESTATIONS ADAPTÉES A VOS BESOINS.



## VOS PROJETS EN 3D

VISUALISEZ TOUS VOS PROJETS EN 3D AVEC NOS OUTILS DE MODÉLISATION CAO ET BÉNÉFICIEZ DE SOLUTIONS CONCRÈTES.



## NOS MOYENS

M.B.E, PARTENAIRE DE NOMBREUX DONNEURS D'ORDRE DEPUIS PLUS DE 20 ANS MET À VOTRE SERVICE TOUTES LES COMPÉTENCES DE SON ÉQUIPE ET VOUS PROPOSE SON EXPERTISE PROFESSIONNELLE.

LA SOCIÉTÉ DISPOSE D'OUTILS DE CAO (SOLIDWORKS), DAO (AUTOCAD) ET DE CALCULS (SICAP, SIMULATION).

TUYAUTERIE

CHAUDRONNERIE

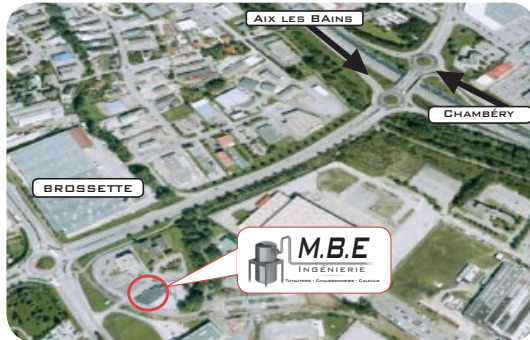
CALCULS

INGENIERIE

ASSISTANCE

## QUELQUES RÉFÉRENCES

AKROS  
ALCAN - RIO TINTO  
ARKÉMA  
BAIKOWSKI  
CARATELLI  
CEA  
CIAT  
CICOSUD  
EDF  
ENDEL  
FERROPEM  
MSSA  
NTN-SNR ROULEMENTS  
OCV  
PLACOPLATRE  
SAINT-GOBAIN  
THERMPHOS  
VERALLIA  
...



PLAN D'ACCÈS



UNE EXPÉRIENCE DIVERSIFIÉE ET DES  
COMPÉTENCES MULTIPLES FONT DE LA SOCIÉTÉ MBE,  
VOTRE PARTENAIRE DANS VOTRE ACTIVITÉ.

UNE ÉQUIPE À VOTRE SERVICE.



76, RUE DE LA PETITE EAU  
73290 LA MOTTE SERVOLEX  
TÉL : +33 (0)4 79 25 07 83 - FAX : +33 (0)4 79 26 11 75

[WWW.MBE-INGENIERIE.COM](http://WWW.MBE-INGENIERIE.COM)