

Fabrication des Locaux Technique

Conception, fabrication et mise en œuvre de locaux techniques pour la distribution des fluides

1. Présentation de l'entreprise

EURL EMIT COMPANY est spécialisée dans les travaux d'ingénierie technique liés aux systèmes de chauffage, de pompage, de distribution de fluides et d'installations industrielles. Forts de notre expérience et de notre expertise, nous proposons des solutions clés en main respectant les normes de sécurité, de performance énergétique et de durabilité.

2. Objet de l'offre

La présente offre porte sur la conception, la fabrication et l'installation d'un ou plusieurs locaux techniques destinés à la distribution des fluides, comprenant :

- ❖ Systèmes de pompage
- ❖ Chaudières et équipements de chauffage
- ❖ Réseaux de canalisations (eau chaude/froide, glycolée, vapeur, etc.)
- ❖ Réservoirs, vases d'expansion
- ❖ Automatismes de contrôle/commande
- ❖ Isolation thermique et acoustique
- ❖ Ventilation et sécurité (détection incendie, fuites, etc.)

3. Description des prestations

Études et conception

- ❖ Analyse des besoins spécifiques
- ❖ Dimensionnement des équipements (pompes, chaudières, etc.)
- ❖ Conception 2D/3D du local et des réseaux de fluides
- ❖ Étude thermique et hydraulique

Fabrication et installation

- ❖ Fabrication des châssis métalliques et supports
- ❖ Fourniture et pose des équipements (pompes, chaudières, vannes, clapets, etc.)
- ❖ Réalisation de la tuyauterie selon les normes (acier, cuivre, PVC, etc.)

- ❖ Mise en œuvre des automatismes (capteurs, commandes, armoires)

Mise en service et essais

- ❖ Tests de pression et d'étanchéité
- ❖ Mise en service des systèmes
- ❖ Formation du personnel d'exploitation
- ❖ Remise du dossier technique (plans, notices, PV d'essais)

4. Conditions générales

- ❖ Les travaux seront réalisés conformément aux normes en vigueur (NF, ISO, DTU, etc.)
- ❖ Un planning détaillé sera remis après validation du devis.
- ❖ La garantie est de [12 ou 24 mois] à compter de la réception définitive

5. Conclusion

Nous restons à votre disposition pour toute information complémentaire ou visite technique sur site. Nous vous remercions pour votre confiance et espérons collaborer avec vous dans les meilleures conditions.

Système de Lutte Contre l'Incendie

Protection Optimale & Conformité Réglementaire

Présentation de l'Offre

1. Introduction

Les incendies représentent un risque majeur pour les biens et les personnes. EURL EMIT COMPANY propose une solution complète de **lutte contre l'incendie**, incluant des équipements performants et des installations conformes aux normes en vigueur (APSAD, NFPA, EN 3).

2. Nos Engagements

- ✓ **Installation sur mesure** adaptée à votre infrastructure
- ✓ **Maintenance régulière** pour garantir la fonctionnalité des équipements
- ✓ **Formation du personnel** à l'utilisation des systèmes
- ✓ **Vérification annuelle obligatoire** incluse dans nos contrats

3. Public Concerné

- Industries et entrepôts
- Établissements recevant du public (ERP)
- Bureaux et bâtiments résidentiels
- Sites à risque spécifique (parkings, data centers)

Nos Solutions Techniques

4. Équipements Proposés

Équipement	Description
Extincteurs	Portatifs ou fixes (poudre, CO2, eau)
RIA (Robots d'Incendie Armés)	Système automatisé pour zones à haut risque
Sprinklers	Gicleurs automatiques avec détection thermique
Réseaux hydrauliques	Bouches et poteaux d'incendie normés

5. Options Disponibles

- Système couplé détection + extinction
- Alimentation sécurisée (groupe électrogène)
- Contrôle à distance des équipements

Systeme de détection incendie

Présentation de l'Offre

1. Introduction

Face aux risques croissants d'incendie dans les bâtiments professionnels et résidentiels, **EURL EMIT COMPANY** propose une solution complète de **DETECTION INCENDIE**, alliant **technologie avancée, fiabilité et conformité réglementaire.**

2. Nos Engagements

- ✓ **Installation sur mesure** selon les normes **NFPA, EN 54, et APSAD.**
- ✓ **Maintenance préventive et corrective** pour une sécurité permanente.
- ✓ **Formation du personnel** à l'utilisation des équipements.

3. Public Concerné

- Entreprises (bureaux, usines, entrepôts).
- Établissements recevant du public (ERP).
- Collectivités & Résidences.

Nos Solutions Techniques

4. Composants du Système

Équipement	Fonction
Détecteurs de fumée	Détection précoce des particules de combustion
Alarmes sonores & visuelles	Alerte immédiate en cas de déclenchement
Centrale de contrôle	Gestion centralisée des alertes et des tests
Sirènes & Balisage LED	Sécurisation des issues de secours

5. Options Disponibles

- **Intégration avec la sécurité existante** (alarme intrusion, caméras).
- **Connexion aux pompiers via télésurveillance.**
- **Autonomie sur batterie de secours (72h).**

Système de Détection de Présence

Sécurité Renforcée et Gestion Intelligente des Espaces

Présentation de l'Offre

1. Introduction

La détection de présence est un élément clé pour renforcer la sécurité des bâtiments, optimiser l'éclairage, automatiser des systèmes ou encore contrôler l'accès aux zones sensibles. **EURL EMIT COMPANY** propose des **solutions de détection de présence** performantes et adaptées à tous types d'environnements.

2. Nos Engagements

- ✓ Installation de capteurs adaptés (infrarouge, volumétriques, vidéos).
- ✓ Intégration avec les systèmes d'alarme, d'éclairage ou de climatisation.
- ✓ Paramétrage personnalisé selon les exigences du site.
- ✓ Maintenance préventive et assistance technique rapide.
- ✓ Conformité aux normes de sécurité électronique.

3. Public Concerné

- Entreprises et bureaux
- Entrepôts et sites industriels
- Commerces et centres commerciaux
- Résidences et établissements publics

Nos Solutions Techniques

4. Composants du Système

Équipement	Fonction
Capteurs infrarouges passifs (PIR)	Détection de mouvements par analyse thermique
Détecteurs volumétriques	Surveillance de larges espaces intérieurs
Caméras intelligentes	Analyse vidéo et détection avancée
Unités de commande & signalisation	Gestion des alertes, éclairage, automatisation

Système de désenfumage naturel & mécanique

Nos Solutions Techniques

1. Désenfumage Naturel Haute Performance

Composants clés :

- **Exutoires à commande automatique**
 - Ouverture pneumatique/électrique
 - Surface utile : 0.5 à 2.5 m²
 - Certification EN 12101-2
- **Lanterneaux thermiques**
 - Cassage à 68°C ou 93°C
 - Structure aluminium/verre trempé
- **Goulottes verticales**
 - Section minimale 1/40 de la surface à désenfumer
 - Traitement anti-feu EI60

2. Désenfumage Mécanique Professionnel

Système complet :

- **Groupes d'extraction**
 - Débit : 5 000 à 50 000 m³/h
 - Motorisation ATEX en zone dangereuse
- **Réseau aéraulique**
 - Conduits galvanisés EI120
 - Dampers coupe-feu certifiés
- **Commande automatique**
 - Détection incendie intégrée
 - Gestion centralisée par automate

Applications & Normes

3. Configurations Spécifiques

Type de bâtiment	Solution recommandée	Débit réglementaire
Parkings souterrains	Mécanique + détection CO	6 renouvellements/h
Ateliers industriels	Naturel + exutoires linéaires	1/20 surface horizontale
Centres commerciaux	Hybride (méca + naturel)	10 m ³ /h/m ²

4. Engagement Qualité

- ✓ Essais réception sous fumigène
- ✓ Garantie décennale ouvrage
- ✓ Formation SSIAP intégrée

EMIT

Système de Distribution des Fluides

Maîtrise et Sécurisation des Réseaux Hydrauliques et Gaziers

Présentation de l'Offre

1. Introduction

Les réseaux de distribution des fluides jouent un rôle essentiel dans le bon fonctionnement des bâtiments industriels, tertiaires, hospitaliers ou résidentiels. EURL EMIT COMPANY conçoit, installe et maintient des **systèmes de distribution de fluides** sécurisés et conformes aux normes spécifiques à chaque secteur d'activité.

2. Nos Engagements

- ✓ Études techniques détaillées et personnalisées.
- ✓ Sélection de matériaux de haute qualité (acier, cuivre, PVC, PEHD).
- ✓ Pose et raccordement des réseaux selon les normes en vigueur (DTU, ISO, normes hospitalières).
- ✓ Essais de pression et contrôle qualité avant mise en service.
- ✓ Maintenance et assistance technique rapide.

3. Public Concerné

- Industries (production, maintenance, lignes automatisées)
- Établissements hospitaliers (gaz médicaux, air comprimé)
- Bâtiments tertiaires et résidentiels
- Stations de traitement d'eau

Nos Solutions Techniques

4. Composants du Système

Équipement / Réseau	Fonction
Réseau d'eau potable	Distribution d'eau sanitaire
Réseau d'air comprimé	Alimentation des équipements industriels
Réseau de gaz médicaux	Distribution des gaz vitaux (O ₂ , N ₂ O, air médical)
Réseau d'évacuation des eaux	Gestion des eaux usées, pluviales ou industrielles
Vannes de régulation & sécurité	Contrôle des flux et sécurisation des installations

Système de Climatisation Centrale

Présentation de l'Offre

1. Introduction

Pour garantir un confort optimal et une qualité d'air maîtrisée dans les bâtiments professionnels, résidentiels et les ERP, **EURL EMIT COMPANY** propose une solution de **climatisation centrale** performante, fiable et conforme aux normes environnementales.

2. Nos Engagements

- ✓ Étude personnalisée selon les besoins et la configuration du bâtiment.
- ✓ Installation conforme aux normes (RT2012, RE2020, F-Gaz).
- ✓ Système écoénergétique et silencieux.
- ✓ Maintenance et suivi technique régulière.
- ✓ Assistance 24h/24 en cas de dysfonctionnement.

3. Public Concerné

- Bureaux, immeubles d'affaires
- Centres commerciaux
- Hôtels et établissements de santé
- Collectivités et administrations

Nos Solutions Techniques

1. Composants du Système

Équipement	Fonction
Unités de Traitement d'Air (UTA)	Régulent température, humidité et qualité d'air
Réseaux de conduits isolés	Distribution uniforme de l'air
Diffuseurs et bouches	Diffusion homogène dans les espaces
Système de régulation	Commande centralisée (température, horaires)

Systeme d'Aération

Présentation de l'Offre

1. Introduction

Face à l'importance croissante de la qualité de l'air intérieur dans les espaces professionnels, résidentiels et publics, **EURL EMIT COMPANY** propose une solution complète de **système d'aération** visant à garantir un environnement sain, conforme aux normes en vigueur.

2. Nos Engagements

- ✓ Conception et installation sur mesure selon les normes nationales et internationales (HQE, RT2012, RE2020).
- ✓ Solutions adaptées à chaque espace : bureaux, entrepôts, établissements recevant du public (ERP).
- ✓ Maintenance régulière pour assurer un fonctionnement optimal du système.
- ✓ Formation du personnel à l'utilisation et à l'entretien de l'installation.
- ✓ Possibilité d'intégration avec d'autres systèmes (climatisation, sécurité incendie).

3. Public Concerné

- Entreprises et bureaux
- Entrepôts et usines
- Établissements recevant du public (écoles, hôpitaux, centres commerciaux)
- Résidences collectives

Nos Solutions Techniques

1. Composants du Système

Équipement	Fonction
Grilles d'aération	Assurent la circulation naturelle de l'air
Ventilation mécanique (VMC)	Renouvellement automatique et contrôlé de l'air
Fenêtres ouvrables adaptées	Optimisent l'aération naturelle
Purificateurs d'air (option)	Améliorent la qualité de l'air ambiant

Système de Chauffage Central

Présentation de l'Offre

1. Introduction

Pour assurer un confort thermique optimal et une consommation énergétique maîtrisée, **EURL EMIT COMPANY** propose des solutions de **chauffage central** adaptées aux bâtiments résidentiels, tertiaires et industriels, conformes aux normes environnementales et de sécurité.

2. Nos Engagements

- ✓ Étude et conception sur mesure selon les besoins spécifiques du bâtiment.
- ✓ Installation de chaudières performantes (gaz, fioul, biomasse, pompe à chaleur).
- ✓ Réseau de distribution efficace : radiateurs basse température ou planchers chauffants.
- ✓ Maintenance préventive et corrective assurée par des techniciens qualifiés.
- ✓ Optimisation énergétique pour réduire la consommation et les coûts.

3. Public Concerné

- Immeubles résidentiels
- Bureaux et entreprises
- Établissements scolaires, hôpitaux
- Collectivités et équipements sportifs

Nos Solutions Techniques

1. Composants du Système

Équipement	Fonction
Chaudière (gaz, fioul, PAC)	Production de chaleur
Réseau hydraulique	Distribution de l'eau chaude
Radiateurs / planchers chauffants	Diffusion de la chaleur dans les espaces
Système de régulation	Gestion de la température pièce par pièce

Systeme d'Irrigation

Présentation de l'Offre

1. Introduction

L'eau est une ressource précieuse, et la gestion efficace de l'irrigation est essentielle pour garantir la santé des espaces verts, des parcs, des terrains sportifs ou des cultures agricoles. EURL EMIT COMPANY propose des solutions complètes de SYSTEMES D'IRRIGATION modernes, économiques et respectueux de l'environnement.

2. Nos Engagements

- ✓ Conception sur mesure selon les besoins du site (superficie, type de végétation, climat).
- ✓ Solutions économes en eau (goutte-à-goutte, arrosage automatique).
- ✓ Installation rapide et conforme aux normes locales.
- ✓ Maintenance et suivi des installations pour garantir leur efficacité.
- ✓ Formation à l'utilisation des systèmes automatisés.

3. Public Concerné

- Jardins publics et privés
- Espaces verts urbains
- Complexes sportifs
- Exploitations agricoles

Nos Solutions Techniques

1. Composants du Système

Équipement / Système	Fonction
Réseau de canalisations	Distribution de l'eau vers les différentes zones
Goutte-à-goutte	Arrosage ciblé et économe pour plantations sensibles
Asperseurs automatiques	Arrosage homogène des grandes surfaces
Programmateurs & capteurs	Gestion automatique selon l'humidité et la météo
Bassins ou forages (option)	Alimentation durable en eau

Offre De Service : Peinture et Décoration

Esthétique, Protection et Personnalisation des Espaces

Présentation de l'Offre

1. Introduction

La **peinture et la décoration intérieure** jouent un rôle essentiel dans la valorisation des espaces, la protection des surfaces et le bien-être des occupants. **EURL EMIT COMPANY** propose des prestations soignées et adaptées à tous les types de bâtiments, en neuf comme en rénovation.

2. Nos Engagements

- ✓ Choix de peintures de haute qualité, adaptées à chaque environnement (anti-humidité, ignifuge, écologique).
- ✓ Large palette de teintes, finitions et effets décoratifs.
- ✓ Application soignée par des professionnels qualifiés.
- ✓ Respect des délais et des normes environnementales.
- ✓ Conseil personnalisé en choix des couleurs et textures.

3. Public Concerné

- ❖ Résidences (maisons, appartements)
- ❖ Bureaux et commerces
- ❖ Hôtels, établissements de santé, ERP
- ❖ Collectivités et bâtiments publics

Nos Solutions Techniques

4. Types de Revêtements Proposés

Revêtement / Finition	Fonction / Caractéristiques
Peintures acryliques ou glycéro	Finitions mates, satinées ou brillantes
Peintures techniques (anti-humidité, ignifuge)	Protection spécifique selon les besoins
Enduits décoratifs (stucco, béton ciré)	Effets de matière modernes et élégants
Papiers peints et revêtements muraux	Motifs variés et ambiance personnalisée

Travaux en Placoplâtre (Plaques de Plâtre)

Présentation de l'Offre

1. Introduction

Pour l'aménagement ou la rénovation d'espaces intérieurs, le **placoplâtre** est la solution idéale pour créer des cloisons, réaliser des doublages thermiques ou acoustiques, et installer des faux plafonds esthétiques et fonctionnels. **EURL EMIT COMPANY** met à votre service son savoir-faire pour des travaux de **plaques de plâtre** rapides, propres et conformes aux normes.

2. Nos Engagements

- ✓ Conception et pose sur ossature métallique galvanisée.
- ✓ Respect des normes DTU et des règles de l'art.
- ✓ Solutions adaptées à l'acoustique, au thermique ou au design.
- ✓ Finitions soignées (joints, peinture, décoration).
- ✓ Gestion complète des chantiers, du devis à la livraison.

3. Public Concerné

- Bureaux et commerces
- Établissements scolaires et hospitaliers
- Logements individuels et collectifs
- Espaces publics et administratifs

Nos Solutions Techniques

4. Composants et Techniques Utilisées

Élément	Fonction / Usage
Plaques de plâtre standard (BA13)	Cloisons simples, doublages classiques
Plaques hydrofuges	Pièces humides (salles de bains, cuisines)
Plaques haute densité / phoniques	Amélioration de l'isolation acoustique
Faux plafonds suspendus	Esthétique, intégration des luminaires, isolation
Ossature métallique (rails & montants)	Support rigide et durable pour les plaques