



Entreprise Ka & Frères

Chaudronnerie - Tuyauterie -BTP - Hydraulique et Assainissement
Génie civile et publique Construction - Métallique
Commerce Général Manutention et Grue Construction de Bâtiments
et D'édifices Publics-Import et Export-Mécanique General - Service Divers

Chaudronnerie - Tuyauterie -BTP - Hydraulique et Assainissement
Génie civile et publique Construction - Métallique
Commerce Général Manutention et Grue Construction de Bâtiments
et D'édifices Publics-Import et Export-Mécanique General - Service Divers

Téléphone:
(+221) 33 833 01 53
(+221) 76 585 61 37

Mail
ekfentreprise@ekf.sn
Site Web: www.ekf.sn

Adresse:
Adresse : Immeuble Khelcom Bâches 3e étage
à droite, Cité Lobat Fall, Pikine Dakar-Sénégal

ENTREPRISE KA & FRÈRES



BIENVENUE À **ENTREPRISE** **KÂ & FRÈRES**

RAISON SOCIALE : ENTREPRISE KA & FRERES

STATUT JURIDIQUE : SUARL

Date de création : 2020

Adresse : Immeuble Khelcom Bâches 3e étage
à droite, Cité Lobat Fall, Pikine Dakar-Sénégal

Téléphone : (+221) 33 833 01 53 / 76 585 61 37

Email : ekfentreprise@ekf.sn

Site Web : www.ekf.sn



• Notre société est spécialisée principalement dans :

- Les Constructions métalliques :

Chaudronnerie (fabrication de cuves pour stations d'essences et citernes, auvents pour station d'essence...
Réalisation d'équipements destinés aux secteurs des industries du pétrole).

- La Tuyauterie :

installation de lignes de tuyauteries à partir d'un plan

- La Manutention grue :

convoyage de citernes, de fûts, transport de carburants en Guinée Bissau.

- Le Génie – civil :

construction de Station d'essence clé en main.

Et secondairement en :

- Mécanique générale :

entretien et réparation de machines industrielles, des pompes à Essence.

- Transport d'hydrocarbures à l'export





- Notre mission est de développer et commercialiser nos produits et services à travers la conception, le suivi sur le chantier, la production et la maintenance.
- Nous disposons d'un savoir-faire et de compétences avérées et surtout motivées, nous permettant d'assurer à nos clients un service de qualité.
- Nous engageons notre responsabilité en assurant l'ensemble de la chaîne de production, de l'installation, au transport jusqu'à la livraison finale.
- Nous avons scrupuleusement choisi nos fournisseurs, qui sont des partenaires indispensables et avec qui nous partageons le sens des valeurs que nous imposons.
- Nous accompagnons nos clients dans leur projet, en étant à l'écoute de leurs besoins. Nous leur proposons une installation répondant à leurs attentes.

CONTENEUR DE STOCKAGE AVEC RETENTION

Avec 2 cuves Gasoil 1000L incorporées Simple enveloppe forme carré Dimensions 1000x1000 Revêtement deux couches anti-rouilles Préférence couleur du client. Avec bac de rétention pour fûts Dimensions 5m Avec rampe de descente des fûts Support des pompes à graisse. Ouverture des portes devants. Fixation compresseur Plus caisse à outils et divers



NOS PRODUITS

FICHE TECHNIQUE CUVE SIMPLE PAROI ACIER (SKID-ENTERRER)

Capacité en litres	Ø (mm)	Epaisseur tôle (mm)	Longueur en mm	Ø trou d'homme (mm)	Poids en kg
1000	950	5	1500	200	402
1500	1250	5	1570	400	507
2000	1250	5	2000	500	604
3000	1250	5	2720	500	880
4000	1250	5	3530	500	1080
5000	1500	5	3160	600	1220
6000	1500	5	3740	600	1440
8000	1900	5	3220	600	1820
10000	1900	5	3940	400	2160
12000	1900	5	4760	400	2500
15000	1900	5	5760	500	2870
20000	1900	6	7700	500	3700
20000	2500	6	4590	500	3590
25000	2500	6	5640	600	4245
30000	2500	6	6800	600	4975
40000	2500	6	8790	500	6300
40000	3000	6	6240	500	6210
50000	3000	6	7940	600	7760
60000	3000	6	9140	600	9220
80000	3000	6	12190	600	11580

FICHE TECHNIQUE CUVE DOUBLE PAROI ACIER (SKID-ENTERRER)

Capacité en litres	Ø (mm)	Epaisseur tôle intérieur et extérieur (mm)	Longueur en mm	Ø trou d'homme (mm)	Poids en kg
1000	1000	4	1300	400	260
1500	1250	4	1750	400	470
2000	1250	4 / 5	1970	400	680
3000	1250	4 / 5	2720	400	805
4000	1250	4 / 5	3530	400	1010
5000	1500	4 / 5	3160	600	1220
10000	1900	4 / 5	3940	600	2160
15000	1900	4 / 5	5760	600	2870
20000	2500	4 / 6	4590	600	3590
30000	2500	4 / 6	6840	600	4975
40000	2500	4 / 6	8790	600	6300
50000	2500	4 / 6	6850	600	7760

ET SERVICES

Solution idéale pour le stockage de Gasoil ou de fuel selon la norme NF EN 12285

Cuve livrée avec son certificat d'épreuve, par des sociétés de contrôle comme **SGS SENEGAL SA**, sa plaque de conformité, son numéro de série. Le revêtement extérieur est réalisé à la demande du client, soit de type standard ou spécial (en résine de verre ou pax aluminium) pour éviter la corrosion et la condensation. En plus de signalétiques de sécurité (Pictogrammes inflammable, extincteur, capacité cuve...) plus un extincteur à poudre 6kg ou 9kg.

Notre solution clé en main comprend :

- * Une jauge de niveau d'une grande précision
- * Un raccord pompier avec son bouchon sur un tube droit pour le remplissage,
- * Un détecteur de fuite électrique obligatoire qui sonne si votre première paroi est percée, cas très rare sur ce type de cuve.
- * Cuve livrée avec son liquide anti gel et un jerrycan d'appoint pour faire un ajustement en cas d'évaporation,
- * Un évent de diamètre 50,
- * Un tube d'aspiration rigide avec clapet anti retour et une crépine pour éviter de pomper des matières solides et que votre pompe ne se désamorçe.
- * Cuve de grande qualité qui a fait notre réputation. Made in Sénégal, fabriquée par des chaudronniers qualifiés et des soudeurs homologués qui ont une longue expérience, gage de qualité. Tout est possible sur ce type de cuve. N'hésitez pas de nous solliciter pour plus de renseignements et de conseils.

Nous vous proposons en option des équipements complémentaires et divers accessoires comme :

Châssis radié à sceller en fond de fouille avec un béton afin d'éviter à la cuve de remonter en cas d'inondation ou d'arrivée d'eau. Possibilité d'avoir une pompe de distribution gasoil montée sur totem au-dessus de la cuve, rehausse métal au-dessus du trou d'homme pour avoir un accès plus simple à la cuve.

Faites le choix de la qualité !

CRÉATIVITÉ



CUVE SUR BAC DE RETENTION



Citernes de stockage cylindriques aériennes à simple paroi NF EN 12285-2 classe A
 Ensemble complet pour le stockage et la distribution de gazole et de fioul domestique :
 Votre stockage avec distribution prêt à l'emploi
 Aérien : A l'extérieur, avec cuvette de rétention de capacité égale au stockage à raccorder
 au séparateur d'hydrocarbures
 Ne doit pas être utilisé avec des fluides dont le point d'éclair est en dessous de 55°C
 (essences et alcools par exemple). Une étincelle peut provoquer une explosion.

Avantages

- Economique, léger, transportable à vide (dégazé)
- Facilité d'installation : 1 simple prise électrique 220V mono avec terre suffit
- Un trou d'homme DN 600 x 720 équipé de 6 orifices : 2 en 80/90, 4 en 50/60 dont un au centre
- Un revêtement extérieur polyuréthane bi-composant appliqué à chaud après préparation de surface en épaisseur de 500 micron
- L'ensemble des tuyauteries et le groupe de distribution avec habillage cube

Plaque de conformité

Métallique. Certificat d'épreuve à 0,75 bar liquide ou 0,3 bar air

Equipement de base

- 1 réservoir cylindrique :
 Sur berceaux métalliques en acier, renforcés et boulonnés
 1 remplissage direct DN 80 avec coude, boîte et bouchon symétrique APM + Plaque produit
 1 tube plongeur d'aspiration avec clapet crépine DN 25 et vanne d'isolement
 1 évent d'aération
 1 jauge à cadran
 1 revêtement polyuréthane bi-composant épaisseur 500 microns
 1 Autocollant DEFENSE DE FUMER
- 1 Groupe de distribution :
 Habillage cube fermant à clé
 1 moteur électrique, monophasé 230 V ou triphasé 380 V, avec terre – 50 Hz
 1 pompe auto-amorçante débit GO/fioul 5m³/h
 1 flexible de distribution de 4 mètres et raccord tournant
 1 pistolet arrêt automatique
 1 repose pistolet muni d'un interrupteur automatique ON/OFF
 1 compteur totaliseur accumulatif et partiel à remise à zéro manuelle
 A n'utiliser qu'à des températures comprises entre -10°C et 38°C maximum

Caractéristiques techniques

		CITERNE														
Capacité litres		1500	2000	3000	4000	5000	6000	8000	10000	15000	20000	20000	25000	30000	40000	50000
Longueur en m		1,57	1,97	2,82	3,69	3,24	3,87	3,37	4,02	5,81	7,70	4,59	5,64	6,84	8,79	7,94
Diamètre en m		1,25	1,25	1,25	1,25	1,50	1,50	1,90	1,90	1,90	1,90	2,50	2,50	2,50	2,50	3,00
Epaisseur mm		5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Poids kg avec berceaux		480	560	700	850	950	1100	1400	1600	2100	2158	2191	2496	2969	3812	3348
		BAC DE RETENTION														
Longueur en m		1,78	2,52	2,65	3,22	3,72	4,22	3,62	4,47	6,00	8,70	5,59	6,60	7,59	10,50	9,94
Largeur en m		1,58	1,52	1,50	1,62	2,02	1,92	2,22	2,30	2,30	2,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
Hauteur en m		0,70	0,75	0,075	0,75	0,75	0,90	1,10	1,10	1,10	1,00	1,10	1,10	1,20	1,10	1,50
Volume en litres		1500	2000	3000	4000	5040	6640	8090	10880	15180						
Poids		180	240	270	300	400	545	750	950	1250						
Nombre de berceaux		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Options disponibles

- Bac de rétention en acier peint avec vanne de vidange des eaux pluviales + pattes d'ancrage au radier béton
- Sanglante du réservoir solidaire au bac de rétention en acier
- Liaison équipotentielle du réservoir aux berceaux métalliques et au bac de rétention en acier. La patte de mise à la terre est à raccorder à la terre générale du site
- Dispositif d'arrêt automatique au remplissage SOLO DN 80 « ATEX » NF EN 13616
- Remplissage dérivé en col de cygne avec vanne anti-retour DN 80

NOS SERVICES

- BARÉPAGE CUVE
- NEUTRALISATION CUVE
- CERTIFICAT DE CONFORMITÉ
- CERTIFICAT DE JAUGEAGE
- INSTALLATION ET DÉINSTALLATION CUVE ET POMPE DISTRIBUTEUR
- INSTALLATION ÉLECTRICITÉ ET PLOMBERIE
- DÉPLACEMENT CUVE ET POMPE
- ENTRETIEN CUVE ET POMPE
- REVÊTEMENT CUVE EN PAX ALUMINIUM
- REVÊTEMENT CUVE EN RÉSINE DE VERRE
- CONSTRUCTION RADIER, DALLE EN BÉTON
- AMARRAGE
- RÉFECTION STATION-SERVICE, CUVE ET AUVENT
- CONFECTION SKID POUR CUVE
- MONTAGE AUVENT
- REVÊTEMENT PEINTURE
- TRANSPORT ET MANUTENTION
- RÉPARATIONS DIVERSES

NOS PARTENAIRES



EKF
ENTREPRISE KÂ & FRÈRES

C'est le bon choix...