

# SFACS Industrie

(Société Fluides Air Comprimé Services)

S.A.R.L. au Capital de 8 000,00 €

SIRET : 518 702 998 00023 R.C.S de Romans

FR 86518702998.

*Matrice et jusqu'à 45kW/400V*

*Copie à l'attention*

Société

Montrigaud, le

A l'attention de Mr

Objet : V/demande du

Monsieur,

Nous vous remercions pour votre demande, et avons le plaisir de vous proposer nos meilleures conditions de prix, délai, financement éventuel, pour la fourniture du matériel déterminé, suivant votre cahier des charges, ci-après :

## CAHIER DES CHARGES :

- Pour débit estimé par vous de 160 m<sup>3</sup>/h à 7,5 bars, en 2/8 et 35 % de taux de charge ( 35% en régulation et 30% à l'arrêt
- 
- **Facteur de service = 2/8 soit MAXI 4000H/An !**
- 
- Tension d'alimentation de 400Vtri
- Changement compresseur usagé actuel, par un compresseur à vis de 15 kw, à vitesse variable ( ET NON FIXE, meilleur retour sur investissement, voir plus bas, mais option également proposée) pour économie d'énergie,
- Installation complète avec :

Siège social, Bureaux, Ateliers, Stocks : Les Meuilles – 26350 MONTRIGAUD

Tel : 09 61 31 16 40 Fax : 04 86 55 63 01 SITE WEB: [www.sfacs-industrie.fr](http://www.sfacs-industrie.fr) ou PAR MAIL: [info@sfacs-industrie.fr](mailto:info@sfacs-industrie.fr)

- Nouvelle ligne électrique par vos soins
- Nouvelle protection de tête dans armoire générale / vos soins
- Sectionneur de proximité cadenassable, dans local technique par SFACS
- Compresseur + Cuve + Purge + Filtration avant et après sécheur + Sécheur + Bypass + Tuyauterie et plomberie + Manchons de dilatation + Traitement des condensats + réseau secondaire + Electricité et mise en conformité + Mo et déplacement

- 3 Formules proposées :

- **I - GARANTIE BRIS DE MACHINE L....RS et Installation « 6 ANS PD, MAINTENANCES et MAIN D'ŒUVRE en FULL SERVICE , soit GAIN de 5 ans sur la M.O... » + Prêt Gratuit compresseur dans les 2Heures,...**

- ❖ **Coût maîtrisé, lissé sur la durée de l'engagement**
- ❖ **Un loyer mensuel intégrant TOUT (machine – installation – maintenance – Pannes...)**
- ❖ **Garantie totale (BRIS machine, installation, consommables, maintenance)**
- ❖ **Prêt gratuit de compresseur en cas de panne**
- ❖ **Pas d'avance de TVA, pas de frais de dossier**
- ❖ **Economie d'impôt**
- ❖ **Economie de trésorerie**
  - **Accessibilité à la propriété !**

- **II – GARANTIE BRIS DE MACHINE et Installation « 6 ANS PD, et MAIN D'ŒUVRE », + PRET GRATUIT dans les 2 Heures de compresseur à vis**

- ❖ **Coût maîtrisé, lissé sur la durée de l'engagement**
- ❖ **Un loyer mensuel intégrant TOUT (machine – installation – Pannes ....)**
- ❖ **Garantie totale (BRIS machine, installation, )**
- ❖ **Prêt gratuit de compresseur en cas de panne**
- ❖ **Pas d'avance de TVA, pas de frais de dossier**
- ❖ **Economie d'impôt**
- ❖ **Economie de trésorerie**
  - **Accessibilité à la propriété !**

- **III- ou en 3 fois sans frais et toujours en garantie 6 ans ou 44000 H ( pd, hors consommables, MO la 1<sup>ère</sup> année, suivant contrat fabricant ci-joint) + PRET GRATUIT dans les 2 Heures de compresseur à vis et sans maintenance**

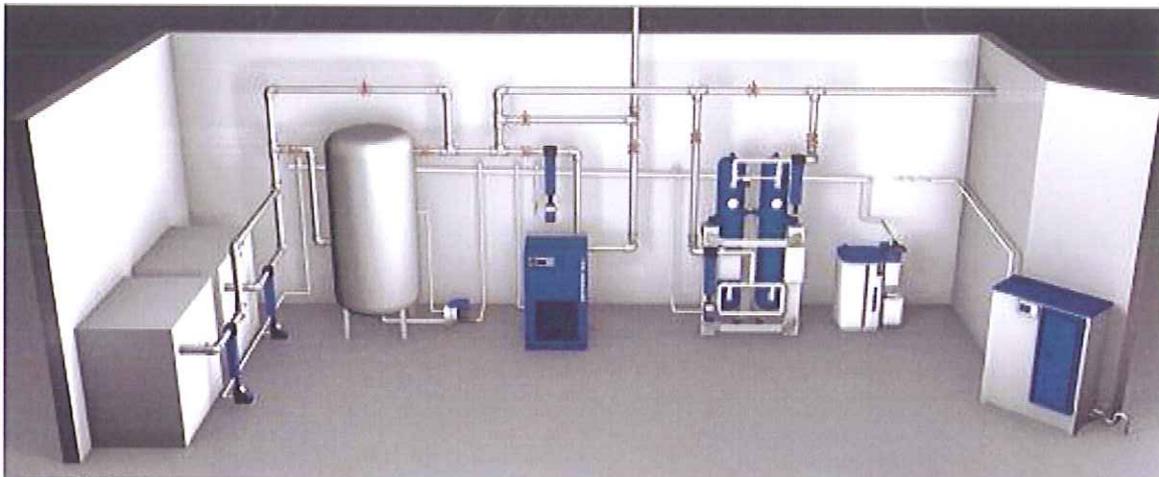
**PRIME aux économies d'énergie, CEE, chiffrée et reversée dans les 2 mois suivant les travaux !**

**ASSURANCE DECENALLE**

**Solution A** en vitesse variable COMPAIR et prime aux économies d'énergie

## **Solution B** en vitesse fixe COMPAIR

**NOTRE SOLUTION** détaillant la liste des différents matériels nécessaires au bon fonctionnement de l'installation, de la fabrication de l'air comprimé (à vos conditions de service) dans le local technique, à l'utilisation de celui-ci, soit :



### **I – COMPRESSEUR A VIS COMPAIR, nouvelle génération, ref.**

- . Puissance :
- . Tension :
- . Débit :
- . Pression maxi :
- . 3 programmes de régulation
- . Gestion des micro-coupures illimitée, sans avoir à vous déplacer pour ré enclencher le système (Brevet Compair)
- . Très basse vitesse rotation des vis (Brevet Compair) et vous permettant à l'avenir à moindre frais de gagner 20 à 30% de débit sans changement machine
- . Système compensation efforts sur jeu de vis augmentant de façon sensible la durée de vie des roulements
- . Système tension automatique courroies
- . Livré capoté, insonorisé avec son plein d'huile  
PU NET HT FRANCO.....

### **I – COMPRESSEUR INDUSTRIEL A PISTON COMPAIR ref.**

- . Groupe et pistons fonte acier
- . Fonctionnement lent pour meilleure longévité
- . Bi-étagé
- . Fonctionnement plus silencieux
- . Puissance :
- . Tension :

- . Débit :
- . Pression maxi :
- . Cuve de :
- . Poids :

PU NET HT FRANCO.....

a) PIÈCES DE RECHANGE (Stockées)

*(pour info, pièce de rechange avec en cours)*

. Filtre à air réf. 2000/2500 h.  
PU NET HT FRANCO.....

. Filtre à huile réf. 2000/2500 h.  
PU NET HT FRANCO.....

. Élément séparateur réf. 4000/4500 h.  
PU NET HT FRANCO.....

. Kit  
PU NET HT FRANCO.....

. Huile  
Le fût  
PU NET HT FRANCO.....

**I – COMPRESSEUR A VIS COMPAIR L RS A VITESSE VARIABLE (le meilleur rendement du marché à cette puissance !)**

- . Puissance :
- . Tension : 400 volts tri
- . Plage de Débit : m3/h à m3/h
- . Plage de Pression : 5 à 13 bars
- . Plage de vitesses : de 650 à 2800 trs /mn
- . Niveau sonore : dba
- . 3 programmes de régulation

. Gestion des micro-coupures illimitée sans avoir à se déplacer pour ré enclencher le système (Brevet Compair)

- . Carte DELCOS XL avec :
  - Possibilité de gestion à distance
  - 6 entrées et sorties
  - Timer

- . Très basse vitesse rotation des vis (Brevet Compair)
- . Système compensation efforts sur jeu de vis portant la durée des roulements de 40 à 50000h

. **Economie sur coûts énergétiques, possibilité d'audit GRATUIT,**

**\* € dès la première année et sur 5 ans !**

**\* voir estimatif bilan actuel et futur, ci-après !**

. Vitesse régulée afin de coller au débit demandé

**Elimine les temps de marche à vide lors des périodes de faible consommation**  
**Elimine l'élévation artificielle de la pression**  
**Démarrage en douceur sans aucun pic d'intensité**

- . Diamètre de rac. G 'mâle
- . Livré capoté, insonorisé avec son plein d'huile
- . Côtes hors tout : x larg x haut mm
- . Poids : kgs

**PU NET HT FRANCO de l'ensemble .....**

## **II- BILAN ESTIMATIF Actuel de vos consommations avec projection sur 5 ans:**

1 x 18KW de 180 m3/h, tournant à 100 % mais avec 45,77 % de taux de charge et 54,09 % à vide ou régulation – en journées de 24H \_ 16H de jour et 8 de nuit \_ (14400 H en charge pour 29500 H totales )  
sur 26 000 heures totales !)

Consommation sur journées de 24 H sur 1 an et 5 ans avec un coût moyen du KW à 0,12 € et hausses par an de 12% MINIMUM !

A vide ou régulation la puissance utile est de 7,80 KW, soit :

7.80 kw x 0,12 € x 24 H x 250 jrs x 54% = € sur année 1  
€ sur année 2  
€ sur année 3  
€ sur année 4  
€ sur année 5

Total sur 5 ans à venir = **€ d'énergie consommée !**

En charge, la puissance utile est de 23,91 KW, soit :

23,91 kw x 0,12 € x 24 H x 250 jrs x 46% = € sur année 1  
€ sur année 2  
€ sur année 3  
€ sur année 4  
€ sur année 5

Total sur 5 ans à venir = **€ d'énergie consommée !**

**Total consommé sur 5 ans, estimé à €**

Avec L30RS (puiss maxi aux bornes = 37.93 kw à 7,5 bars) et taux de charge de 27% :

37.93 kw x 0,12 € x 24 H x 250 jrs x 27% = € sur année 1  
€ sur année 2  
€ sur année 3  
€ sur année 4  
€ sur année 5

Total 5 ans = € d'énergie consommée !

**ECONOMIE sur 5 ans = € !**

**III – Une CUVE VERTICALE GALVANISEE DE LITRES**

Equipée de ses organes standards de sécurité

. Pression de service :

. Pression épreuve :

PU NET HT FRANCO.....

**IV – Une PURGE ELECTRO PILOTEE POUR CUVE, ref.**

PU NET HT FRANCO.....

**V – REFROIDISSEUR COMPLEMENTAIRE AIR/AIR REF.**

. Débit traité :

. Temp. Entrée : °C – Sortie : °C

PU NET HT FRANCO.....

Ou

**VI – REFROIDISSEUR COMPLEMENTAIRE AIR/EAU ref.**

. Débit traité :

. Température entrée : °C – Sortie °C

PU NET HT FRANCO.....

**VII – PREFILTRATION DE PROTECTION SECHEUR, ref. surdimensionnée pour évolution ultérieure !**

. Débit traité : de à

. Avec indicateur de saturation

~~. Avec purge capacitive par micro-processeur et économie énergie~~ *Purge auto avec capacitive et inerte*

~~. Avec média filtrant garanti 30000H sans changement (Brevet déposé) (nettoyage à eau + savon 1 fois par an) vous faisant réaliser 1 économie sur 6 ans de €~~

~~. Raccordement : " gaz~~

PU NET HT FRANCO.....

**VIII – CIRCUIT BY PASS TOUT EQUIPE VANNES D. + TUYAUTERIE INOX sertie**

**( aucun flexible ) et permettant toute intervention, sans arrêt de production !**

PU NET HT FRANCO.....

**IX – UN SECHEUR COMPAIR OMI, ref. avec nouvelle technologie de double encapsulage, évitant tout fuite de gaz frigorifique, surdimensionné pour même raison**

. Pour température ambiante de 0° à +55°c

Siège social, Bureaux, Ateliers, Stocks : Les Meulles – 26350 MONTRIGAUD

Tel : 09 61 31 16 40 Fax : 04 86 55 63 01 SITE WEB: [www.sfacs-industrie.fr](http://www.sfacs-industrie.fr) ou PAR MAIL: [info@sfacs-industrie.fr](mailto:info@sfacs-industrie.fr)

- . Brevet déposé
- . Débit traité de à
- . Avec purge capacitive à économie énergie  
PU NET HT FRANCO.....

**X – UN SECHEUR PAR ADSORPTION OMI, ref.**

- . Livré en armoire avec filtre amont – aval
- . Avec consommation en air comprimé la plus réduite du marché, de l'ordre de 10 % du débit !  
-20°C / -40°C – 70°C au choix !  
PU NET HT FRANCO.....

**XI– UN SEPARATEUR DE CONDENSATS BEKO ref.**

- . Pour traiter l'ensemble des appareils du local technique sur un site non classé (art.742 de mars 1992, obligatoire au 01 01 96 )
- . Capacité de traitement :  
PU NET HT FRANCO.....

**XII – UNE FILTRATION AVEC DESHUILAGE QUALITE ALIMENTAIRE ref.**

- . Débit traité : de à Nm3/h  
PU NET HT FRANCO.....

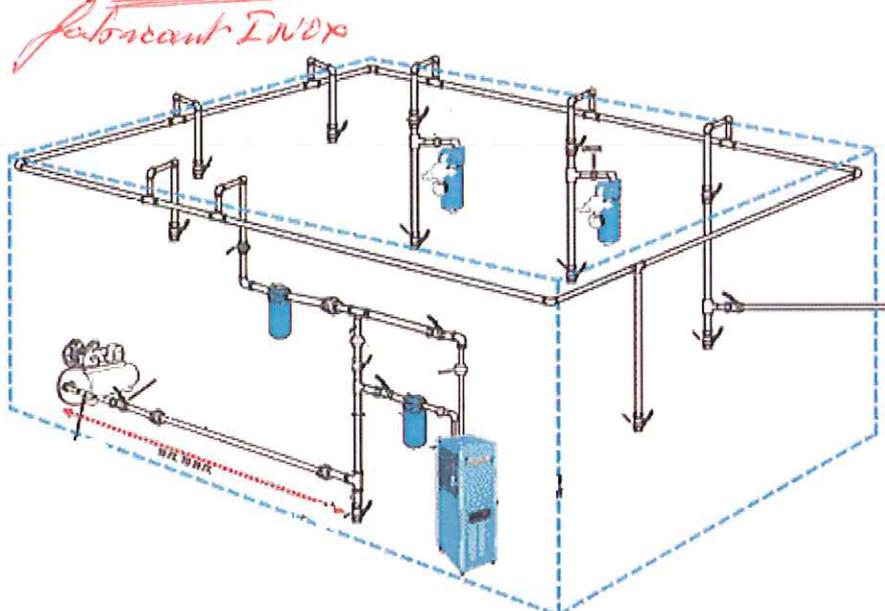
**XIII – UN FILTRE SUBMICRONIQUE ref. ultérieure !**

**surdimensionné pour évolution**

- . Débit traité de à Nm3/h  
PU NET HT FRANCO.....

**XIV – ENSEMBLE TUYAUTERIE RESEAU INOX**

- 1/ Agréments :
- . suivant normes NFT54002, 54028 et NFA571 qualité alimentaire 316L...
  - . excellent comportement au choc
  - . nombreuses réalisations dans la région
  - . **Garantie constructeur de 10 ans !**



2/ Pose en circuit bouclé (équilibrage des pressions, ~~beaucoup~~ moins de pertes de charge, et économie de vos compresseurs)

3/ Tuyauterie principale en diam. , environ m (vous permettant de passer jusqu'à m3/h, d'évoluer ultérieurement en terme de besoin et le tout sans changer de tuyauterie)

4/ Tuyauterie secondaire en diam. , environ m,

5/ Réseau tertiaire pour canalisation des purges et gestion de celles-ci

6/ descentes, avec col de cygne, vanne d'isolement et double utilisation à chaque poste, donc utilisations possibles.

- . Tube spiralé avec soufflette de sécurité HDAIR, dans local tech.
- . Coupleurs rapides à double sécurité,
- . Bouchons, té, raccords union, colliers, etc
  
- . Régulateurs de débit, à votre convenance !

PU NET HT FRANCO.....

## **XV – LOT PRESTATIONS DE SERVICE, COMPRENANT :**

- . Fournitures et travaux électriques, **si prévus par SFACS !!!** :
  - . Sectionneur de proximité cadennassable suivant puissance compresseur (décret de Nov. 1988, art.10 et art. R 233.93 du 15 juillet 1980 sur la protection des travailleurs)
  - . Câble entre sectionneur et compresseur .
  - . Ajout d'une prise en 220VMono sur circuit déjà existant ( 2 prises nécessaires \_sécheur et purge\_)
- . Fournitures plomberie pour local technique (tubes vannes etc...)
- . Manchon ~~DILATOFLEX~~ pour raccordement compresseur
- . Branchements électriques, **si prévus par SFACS !!!**
- . Raccordement en air de toute l'installation
- . Tirage et pose des tuyauteries

*Seule ou/je de dilata*

- . GAINAGES en acier galvanisé entrée et sortie d'air chaud sur compresseur + Bypass été/hiver + 2 registres + Sorties en sifflet protégées + accessoires habituels aéraulique
- . Mise en air, mise en route, mise au point de l'installation
- . Main d'œuvre
- . Déplacements

NOTA 1: Electricité dans local technique amenée par vos soins, protégée et calibrée suivant machines à installer.

NOTA 2 : SFACS est à même de réaliser tous travaux électriques supplémentaires, ~~suivant~~ *après* devis.

PU NET HT FRANCO.....

- Reprise de votre compresseur à :
- Prime CEE aux économies d'énergie de *12 - 20*, zone H *1*, reversée ~~sous 2 mois~~ (formalités / SFACS) *après acceptation du Parc Energie*
- Soit Soulte à : *880*

NOTA : Ferrailage de la cuve actuelle, par nos soins, vous permettant de la sortir de vos immobilisations financières, mais surtout de vous décharger de toute responsabilité (Certificat de destruction par nos soins)

## XVI – COUT :

Soit une installation complète intégrant « machine + tous travaux électriques dans local + plomberie + manchon souple + Maintenance suivant cas... et en **FULL SERVICE BASE sur 000 H / An** comme défini ensemble ( voir note annexe)

- **1 - GARANTIE BRIS DE MACHINE L...RS et Installation :**
- **6 ANS PD, MAINTENANCES et MAIN D'ŒUVRE en FULL SERVICE, soit GAIN de 5 ans sur la M.O... » pour fonctionnement .... H / AN !**

- ❖ **Coût maîtrisé, lissé sur la durée de l'engagement**
- ❖ **Un loyer mensuel intégrant TOUT (machine – installation maintenance – Pannes ....)**
- ❖ **Garantie totale (BRIS machine, installation, consommables, maintenance)**
- ❖ **Prêt gratuit de compresseur en cas de panne**
- ❖ **Pas d'avance de TVA, pas de frais de dossier**
- ❖ **Economie d'impôt**
- ❖ **Economie de trésorerie**
  - **Accessibilité à la propriété !**

72 Mensualités de € PU NET HT (accessibilité propriété en fin de dossier à € net ht)

❖ **2 – GARANTIE BRIS DE MACHINE et Installation « 6 ANS PD, et MAIN D'ŒUVRE », + PRET GRATUIT dans les 2 Heures de compresseur à vis**  
**Coût maîtrisé, lissé sur la durée de l'engagement**

❖ **Un loyer mensuel intégrant TOUT (machine – installation – Pannes ....)**

❖ **Garantie totale (BRIS machine, installation, )**

❖ **Prêt gratuit de compresseur en cas de panne**

❖ **Pas d'avance de TVA, pas de frais de dossier**

❖ **Economie d'impôt**

❖ **Economie de trésorerie**

• **Accessibilité à la propriété !**

- 
- pour les avantages vus ensemble liés à l'économie d'avance de TVA, de TP ( ou dispositifs de substitution à celle-ci), etc..., permettant de passer les loyers (matériels et MO/Déplacements) ainsi créés en charge et ainsi réaliser une économie d'impôts substantielle ; soit sur 6 ans :

72 Mensualités de **€ PU NET HT** (accessibilité propriété en fin de dossier à € net ht)

○ **3 - ou en 3 fois sans frais et toujours en garantie 6 ans ou 44000 H ( pd, hors consommables, et MO la 1<sup>ère</sup> année, suivant contrat fabricant ci-joint ) + PRET GRATUIT dans les 2 Heures de compresseur à vis**

○ Soit ..... **€ net ht** franco installé

- Reprise de votre compresseur à :
- Prime CEE aux économies d'énergie de \_\_\_\_\_, zone H **1**, reversée sous **2** mois ( formalités / SFACS) *2 mois*
- Soit Soulte à :

Prime CEE à déduire, soit soulte à ..... **€ NET HT**

*\* Dont coût inclus pour information:*

. Machine L11RS non posée à ..... € net ht franco

. Sécheur MPE015 non posé à ..... € net ht franco

. Cuve non posée à ..... € net ht franco

- . Filtre PNE290 non posé à ..... € net ht franco
- . Purge électropilotée non posée à ..... € net ht franco
- . Traitement de condensats non posé à ..... € net ht franco
- . Lot accessoires réseau inox , dilatoflex , Forfait installation MO et déplacements + Sectionneur et travaux, soit différence restante

## XVII – GENERALITES

. **Visite d'installations semblables** possibles ( plus de 450 à notre actif, comme les stés JARS, VIVIER Injection, BAULE et EXSTO Thermoplastiques, EFR Méditerranée à 13 Vitrolles, TECHNOCOLOR 83 Sixfours, UNIDECOR, VINCI THALES, ESAL, MCR, MD MODELAGE, ESAT, BAXTER Injection, FCA 07 Tournon, DEVES 07 Brune, LAFUMA 26 Anneyron, FROMAGERIE ALPINE, 07 MGP, 07 GIRAUD DELAY, 26 STV Valence, D.P.International 01 Chaleins, COOP LA DAUPHINOISE 38 La Côte,...et plus de 500 locaux techniques en maintenance ) sur simple rendez vous !

### . Délai de l'ensemble :

. **Garanties** : 1 an sur travaux, exception faite de ceux relevant par la loi de la garantie décennale du bâtiment.

~~6~~ ANS en ~~TOTALITE~~ si LOA ou FULL SERVICE, ou suivant durée engagement financier

Garantie 44 000 H ou 6 ans sur Compresseur à vis suivant contrat ASSURE COMPAIR ci-joint

~~10~~ ans / 48 000 H ou ~~10~~ ans sur Compresseur à palettes suivant contrat ADVANCE COMPAIR ci-joint  
, si maintenance / SFACS (Centre de compétence Compair Agréé) - pièces -hors main d'œuvre après première année, consommables et flexibles – suivant programme Compair joint à valider.

1 an sur restant

(La garantie standard étant de 1 an sur le compresseur, avec 2 ans sur le boc vis - suivant programme et accord constructeur- si les pièces de consommation sont bien d'origine compair et si machine pas entretenue /SFACS)

. **SAV et pièces détachées** assurés par notre équipe de techniciens, dans les meilleurs délais.

. **Prêt GRATUIT**, possible, d'un compresseur si besoin dans la limite des stocks (25 machines révisées prêtes à partir dans ~~les 2 heures~~ suivant appel).

*( en § debut )*

. **Révision de prix** : Nous nous réservons le droit de revoir les prix indiqués plus haut, dans le cas de l'application d'un cahier des charges aux conditions administratives techniques ou commerciales autres que celles stipulées dans le présent devis.

. **Réserve de propriété** : En vertu de la loi 80335 du 12/05/80, les matériels livrés demeurent notre propriété jusqu'au paiement intégral du montant total des factures correspondantes, même si ceux-ci ont fait l'objet de transformation, d'intégration ou de reventes. Cette clause n'ayant pas été explicitement rejetée, sera considérée acceptée par l'acquéreur.

. **Devis** estimatif et servant de cahier des charges, compte tenu des éléments en notre possession et à affiner ensemble.

. D'une manière générale, n'est pas compris tout ce qui n'est pas explicitement décrit dans notre offre (notamment étanchéités toiture, mise aux normes éventuelle, tranchées...)

. **Règlement** :

Si en 3 fois sans frais :

30% à la commande par chèque

30% au démarrage des travaux par chèque

Solde à la fin des travaux par chèque

SI FULL SERVICE ou LOA :

Terme à échoir

Solution nous semblant plus avantageuse et qui préserve votre fond de trésorerie

*\*sous réserve d'acceptation de notre partenaire financier.*

Ou à convenir (plusieurs formules escompte, crédit, location financière, ...)

Ou en LOA (VR de 2 %) pour les avantages vus ensemble liés à l'économie d'avance de TVA, de TP ( ou dispositifs de substitution à celle-ci), etc..., permettant de passer les loyers (matériels et MO/Déplacements) ainsi créés en charge et ainsi réaliser une économie d'impôts substantielle ; soit sur 5 , 4 ou 3 ans :

63 mensualités de € HT

48 mensualités de € HT

36 mensualités de € HT

Ou en fonction de la solution choisie

Solution nous semblant plus avantageuse et qui préserve votre fond de trésorerie

*\*sous réserve d'acceptation de notre partenaire financier.*

. **Validité de l'offre** :

Espérant répondre à vos attentes, nous nous tenons à votre entière disposition pour tout renseignement complémentaire et vous remercions pour la confiance que vous nous témoignez en nous consultant.

Courtoisement.

Le service commercial

PJ : Contrat Compair Gardner/Denver pour information

*Notre "Bon Marché" est financé avec brio.*

Suivi de ce dossier : M. Alain BALAZARD / tel 06 75 44 57 61

M. Lionel BETTON / tel 06 06 57 31 82

Docs et FT sur notre site