



**Commune de Prangins**

**Municipalité**

Préavis no 28/18

au Conseil Communal

**Demande d'un crédit de CHF 225'000.--  
pour le remplacement d'un véhicule utilitaire  
à l'usage des travaux de voirie**

**Monsieur Denys Chevalier, Municipal**



Madame la Présidente,  
Mesdames et Messieurs les Conseillers,

## 1. PRÉAMBULE

Il y a 14 ans, la Commune de Prangins a fait l'acquisition d'un véhicule utilitaire à 4 roues motrices de Type "Transporter" pour le Service technique communal, qui a fait l'objet du préavis no 37/03 pour une demande de crédit de CHF 220'000.--. Ce véhicule, qui a aujourd'hui environ 6'000 heures et 150'000 kilomètres au compteur, nécessite une remise en état, notamment la révision du pont arrière et de la boîte de vitesses, ainsi que des gros travaux sur la carrosserie et le châssis (rouille due au sel).

Les travaux de maintenance se sont montés à CHF 25'000.-- pour 2016 et 2017 et déjà environ CHF 10'000.-- cette année.

De ce fait, la Municipalité a décidé d'acquérir un véhicule neuf à multiples fonctions qui peut être utilisé pour les travaux suivants :

- déneigement ;
- salage des routes ;
- entretien à la grue des containers enterrés ;
- travaux de lavage et arrosage ;
- transports en multi bennes de matériaux et de déchets verts.

Le choix de ce véhicule 45 km/h est basé sur sa charge admissible (9'500 kg) indispensable pour supporter l'ensemble de l'équipement hivernal (4'550 kg). Permis catégorie B.

## 2. PROCÉDURE SUR INVITATION

Sur la base des critères ci-dessous, nous avons demandé une offre à des fournisseurs de ce type de véhicule, à savoir :

- a) Kuffer Agri Sàrl, à Yens s/&Morges
- b) Agromont S.A. (Reform), à Hünenberg
- c) Lindner GMBH, à Kundl

### Critères demandés

- Moteur Euro 6c : Diesel 4 cylindres turbo (Common-Rail) 80kw/110 CV
- Cabine : 2 places, basculante pour entretien
- Boîte de vitesses : Vario ou Hydroshift
- Pont Equipé en multi lift pour divers agrégats

### Equipements

- Montage du système électrohydraulique multi benne
- Fourniture d'un pont en aluminium avec ridelles
- Pose d'une plaque frontale type VSS-B pour la lame à neige
- Equipement électrique hivernal et traitement du châssis
- Adaptation des accouplements hydrauliques des agrégats existants
- Equipement communal, éclairage, caisserie de rangement, caméra de contrôle, etc.
- Roues et pneus, profils routiers

a) **Offre "AEBI VT 450 Vario-multi"**

1 vhc Viatrac Aebi VT 450 Vario Euro 6C/ Stage 5 80 kW (109 CV)	CHF	220'862.--
<i>Rabais</i>	<u>CHF</u>	<u>-44'018.--</u>
Sous-total véhicule	CHF	176'844.--
Options et équipements système Multilif XR5S 5to	CHF	36'177.--
1 Pont Holznecht alu pour Terre	<u>CHF</u>	<u>13'070.--</u>
Montant total sans TVA	CHF	226'091.--
TVA 7,7%	<u>CHF</u>	<u>17'409.--</u>
<b>Montant total avec TVA</b>	<b>CHF</b>	<b>243'500.--</b>
Reprise du véhicule Aebi 998 S avec pont alu	<u>CHF</u>	<u>-18'500.--</u>
<b>Montant à financer</b>	<b><u>CHF</u></b>	<b><u>225'000.--</u></b>

b) **Offre Agromont "Reform T10 X"**

1 vhc REFORM Multi T10X Hybrid-Shift base	CHF	157'900.--
Options et équipements	<u>CHF</u>	<u>84'440.--</u>
Montant total	CHF	242'340.--
<i>Rabais communal 10%</i>	<u>CHF</u>	<u>-24'234.--</u>
Expertise et modification divers	<u>CHF</u>	<u>1'450.--</u>
Montant total sans TVA	CHF	219'556.--
TVA 7,7%	<u>CHF</u>	<u>16'906.--</u>
<b>Montant total avec TVA</b>	<b>CHF</b>	<b>236'462.--</b>
Reprise du véhicule Aebi 998 S avec pont alu	<u>CHF</u>	<u>-16'462.--</u>
<b>Montant à financer</b>	<b><u>CHF</u></b>	<b><u>220'000.--</u></b>

c) **Offre "Lindner Unitrac"**

1 Transporter communal Unitrac 112 LDrive L	CHF	154'968.--
Options et équipements	<u>CHF</u>	<u>67'638.--</u>
Montant total	CHF	222'606.--
<i>Escompte – Rabais commercial</i>	<u>CHF</u>	<u>-2'431.--</u>
Homologation CH et expertise au SAN-VD	<u>CHF</u>	<u>670.--</u>
Montant total sans TVA	CHF	220'845.--
TVA 7,7%	<u>CHF</u>	<u>17'005.--</u>
<b>Montant total avec TVA</b>	<b>CHF</b>	<b>237'850.--</b>
Reprise du véhicule Aebi 998 S avec pont alu	<u>CHF</u>	<u>-24'850.--</u>
<b>Montant à financer</b>	<b><u>CHF</u></b>	<b><u>213'000.--</u></b>

### 3. CHOIX DU VÉHICULE

Sur la base des offres reçues, qui sont transmises à la commission chargée d'examiner le présent préavis, la Municipalité a porté son choix sur l'acquisition du véhicule AEBI VT 450 Vario-Multi, équipé des accessoires installés par l'entreprise Kuffer Agri Sàrl, à Yens. Bien qu'il s'agisse de l'offre de base la plus élevée, plusieurs avantages concurrentiels ont conduit à privilégier ce nouvel utilitaire, qui est le véhicule principal pour le déneigement.

#### Avantages du véhicule choisi

- Facilité de conduite et de prise en main (éprouvée par plusieurs chauffeurs du Service technique communal) ;
- Accessoires de base : de nombreux accessoires équipent le véhicule d'origine, ce qui évite les adaptations supplémentaires et limite les risques de défauts ;
- Modification des équipements existants simplifiés : les équipements actuels tels que la saleuse ou les bennes peuvent être installés sur le nouveau véhicule sans adaptation, évitant ainsi les surcoûts ;
- Proximité et expérience du service après-vente ;
- Multi-lift et accessoires montés par le concessionnaire ;
- Même fabricant que le véhicule actuel ;
- Véhicule de fabrication Suisse ;
- Confort et stabilité du châssis ;
- Charge utile ;
- Puissance disponible aux différentes gammes de vitesse ;
- Moteur Euro 6c (filtre à particules et AdBlue).

### 4. COÛTS

Prix d'achat du véhicule "AEBI VT 450 Vario-Multi"	CHF	243'500.--
./. Reprise du véhicule actuel	<u>CHF</u>	<u>18'500.--</u>
<b>Montant total TTC à financer</b>	<b><u>CHF</u></b>	<b><u>225'000.--</u></b>

#### Frais d'entretien

Le véhicule sera utilisé 500 à 600 heures par an. Durant les premières années d'exploitation, les coûts annuels pour l'entretien sont évalués entre CHF 4'500.-- et CHF 7'000.--. Les services étant effectués toutes les 250 heures, ce montant dépendra de l'utilisation du véhicule. Ces frais seront portés au compte de fonctionnement.

### 5. FINANCEMENT

Dans le compte no 9281.100 « *Fonds de renouvellement machines et véhicules* », un montant de CHF 148'541.15 avait été constitué.

La Municipalité se propose d'utiliser la totalité de ce fonds pour cette opération.

## 6. CONCLUSION

Au vu de ce qui précède, la Municipalité vous demande, Madame la Présidente, Mesdames et Messieurs les Conseillers, de prendre la décision suivante:

Le Conseil communal de Prangins

vu le préavis municipal no 28/18 concernant la demande d'un crédit de CHF 225'000.-- TTC, pour le remplacement d'un véhicule utilitaire à l'usage des travaux de voirie,

lu le rapport de la commission chargée d'étudier cet objet,

ouï les conclusions de la commission chargée d'étudier cet objet,

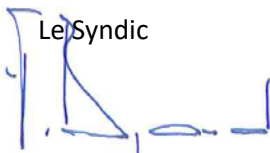
attendu que ce dernier a été régulièrement porté à l'ordre du jour,

### décide

- 1) d'adopter le préavis municipal no 28/18 concernant la demande d'un crédit de CHF 225'000.-- TTC, pour le remplacement d'un véhicule utilitaire à l'usage des travaux de voirie,
- 2) d'accorder un crédit de CHF 225'000.-- TTC, pour le remplacement d'un véhicule utilitaire à l'usage des travaux de voirie,
- 3) de financer cette opération avec notre trésorerie courante ou par le biais d'un emprunt, conformément à l'art. 18 , al. 7 du Règlement du Conseil communal,
- 4) d'amortir ce montant sur une période de quinze ans par un prélèvement au compte 9281.100 « fonds de renouvellement machines et véhicules » de CHF 148'541.15 en 2019 et d'un quatorzième du solde chaque année dès 2020.

Ainsi délibéré en séance de Municipalité du 23 juillet 2018, pour être soumis au Conseil communal de Prangins.

AU NOM DE LA MUNICIPALITE

Le Syndic  
  
François Bryand



La Secrétaire  
  
Laure Pingoud