



**Municipalité de la Commune  
d'Arzier - Le Muids**

**Préavis No 05/2018  
Au Conseil communal**

Demande de crédit de CHF 197'000.-- pour le remplacement  
du véhicule utilitaire Bucher -Multilift- dicastères Routes et  
Forêts

Délégué municipal

*M. Patrick Hübscher, Municipal*

Monsieur le Président,  
Mesdames les Conseillères,  
Messieurs les Conseillers,

## 1. Préambule

Après 10 ans de service, le véhicule utilitaire Bucher présente un état de fonctionnement aléatoire. Acheté en 2008, le nombre d'heures de travail effectuées, à ce jour, totalise 5'600 h, soit l'équivalent de 392'000 km pour un véhicule à usage privé.

Au cours des dernières années, l'entretien est devenu de plus en plus coûteux. La dernière facture d'importance fut la réparation de la boîte de transfert (CHF 10'300.-- / 2016) à laquelle s'ajoute la maintenance annuelle (CHF 9'500.-- en moyenne). Ce véhicule étant entièrement amorti, il devient judicieux de le remplacer par un véhicule utilitaire neuf. Le coût d'entretien par rapport à la valeur vénale (CHF 13'000.--) est élevé, sans compter le risque de pannes occasionnelles qui pourrait l'augmenter.

## 2. Justification du choix

Après une étude des besoins auprès des dicastères respectifs (Routes et Forêts), le choix s'est porté sur un véhicule mixte (route et tout-terrain), équipé d'un système Multilift (8 bennes actuellement en fonction), et opérationnel en été comme hiver. Suite à des essais effectués sur quatre marques :

- MEILI : VM 7000 HS H40 ML
- AEBI : Viatrac VT 450 Vario
- LINDNER : Unitrac 112 LDrive L
- LADOG : PO T1700

Le meilleur compromis a été obtenu sur le modèle de marque MEILI. Et d'ajouter, que la Commune de Saint-Cergue a acheté le même type de véhicule en 2017. A terme, une synergie sur le matériel spécialisé pourrait produire une économie d'échelle.

## 3. Caractéristiques techniques et garantie s/ véhicule MEILI (VM 7000 HS H40 ML)

- -4- roues motrices et directrices
- moteur : VM Turbo-Diesel-EURO 6, 6 cylindres, 155cv
- boîte de vitesses hydrostatique
- longueur : 4.55m
- largeur : 1.80m
- châssis entièrement zingué anticorrosion
- poids en charge : 7'500kg
- poids à vide : 3'600kg
- capacité de charge : 3'000kg
- multilift
- couleur : à choix rouge / blanc, orange / bleu
- garantie 24 mois



La marque MEILI est une fabrication suisse (l'atelier se trouve à Schübelbach) avec une représentation à Saint-Triphon.

#### 4. Attribution des tâches

La contrainte utilitaire pour un véhicule mixte est d'assurer une bonne mobilité sur route, entre Arzier et Le Muids, et une bonne maniabilité, tant pour les accès étroits de la Commune que dans le terrain non viabilisé (forêt et pâturage), notamment pour remplir les tâches suivantes:

##### Infrastructure

- entretien général routes communales et cantonales
- salage routes communales
- transport pour travaux EU / EC (fuites eau sous pression -ESP-)
- évacuation et remplacement matériaux de fouilles
- transport pour installation mobilier, manifestations communales
- déchèterie

##### Forêt

- accès domaine forestier, soutien à l'exploitation
- transport matériaux, entretien routes forestières
- transport piquets pâturages
- transport béton et pierres, réfection murs en pierres sèches
- capacité de charge 3 tonnes

##### Espaces verts

- transport pour entretien lieux publiques (bancs et tables)
- transport pour entretien cimetières et inhumations
- évacuation branchage pour travaux communaux et pour tiers
- ramassage saisonnier feuilles

#### 5. Coût de l'investissement

<b>MEILI (VM 7000 HS H40 ML)</b>	CHF 162'800.--
Suspension hydraulique	CHF 9'800.--
Montage lame à neige	CHF 7'000.--
Roues directrices	CHF 6'800.--
Attelage arrière complet	CHF 1'600.--
Crochet Multilift + adaptation	CHF 7'200.--
Pneus et jantes été	CHF 7'000.--
Accessoires de confort (caméra recul, feux de travail, climatisation)	CHF 8'800.--
Total HT	CHF 211'000.--
Rabais	CHF -15'500.--
Reprise BUCHER	CHF -13'000.--
TVA 7.7%	CHF 14'052.50
<b>Total TTC - Arrondi</b>	<b>CHF 197'000.--</b>

Les charges financières s'élèvent à CHF 21'867.--.

## 6. Conclusion

Afin de permettre aux dicastères des Routes et des Forêts, et aux autorités communales, de fournir un service de qualité à la population, la Municipalité vous demande, Monsieur le Président, Mesdames et Messieurs les Conseillers, de bien vouloir prendre la décision suivante :

### Le Conseil Communal d'Arzier - Le Muids

vu le préavis municipal n° 05/2018 relatif à l'achat du **MEILI** (VM 7000 HS H40 ML),  
vu le rapport de la commission chargée d'étudier cet objet,  
vu le rapport de la commission des finances,  
ouï les conclusions des commissions précitées,

Attendu que celui-ci a été régulièrement porté à l'ordre du jour

### Décide

1. D'adopter le préavis municipal n° 05/2018, relatif à la demande de crédit de CHF 197'000.--, pour remplacer le véhicule précédent du service des Routes et Forêts.
2. De financer ce dernier par la trésorerie.
3. D'amortir cet objet sur 10 ans.

Ainsi délibéré en séance de Municipalité dans sa séance du 19 mars 2018, pour être soumis à l'approbation du Conseil communal.

La Syndique  
Louise Schweizer

Au nom de la Municipalité



Le Secrétaire  
Quentin Pommaz