

# VAISSELLE DURABLE

Présentation Projet

Projet de demande de soutien financier  
Installation d'une machine à laver professionnelle  
& achat du matériel

Fondation Polyval

Grohe Adeline

## Table des matières

|    |                                            |                                    |
|----|--------------------------------------------|------------------------------------|
| 1. | Présentation de la fondation Polyval ..... | 2                                  |
|    | Buts de la Fondation .....                 | 2                                  |
|    | Implémentation en chiffres .....           | 2                                  |
| 2. | Contexte et justification du projet .....  | 2                                  |
| 3. | Objectifs du projet .....                  | 2                                  |
| 4. | Processus de location .....                | 3                                  |
|    | Vaisselle réutilisable .....               | 3                                  |
|    | Processus de location .....                | 3                                  |
| 5. | Impact social et environnemental .....     | 4                                  |
| 6. | Budget .....                               | 4                                  |
| 7. | Recherche de financement .....             | <b>Erreur ! Signet non défini.</b> |
| 8. | Conclusion et remerciements .....          | 5                                  |
| 9. | Annexes .....                              | 6                                  |

# 1. Présentation de la fondation Polyval

## Buts de la Fondation

La Fondation Polyval est une institution à but non lucratif active dans l'insertion socio-professionnelle de personnes en situation de handicap ou en réinsertion.

À travers différents ateliers (multiservices, mécanique, cartonnage, blanchisserie, restauration, logistique, etc.), la Fondation permet à chacun de retrouver confiance, rythme et compétences dans un cadre professionnel valorisant.

Les activités de la Polyval sont également orientées vers la durabilité et l'économie circulaire, en favorisant le réemploi, le tri et la réduction des déchets.



## Implémentation en chiffres

- 10 sites
- Plus de 15 métiers différents
- 1'200 employés
- 700 collaborateurs au bénéfice d'une rente AI
- 300 stagiaires en mesure de réinsertion
- 200 personnes d'encadrement

## 2. Contexte et justification du projet

Chaque année, de très nombreux événements associatifs, villageois, sportifs et culturels, rythment la vie de la Vallée de Joux et le quotidien des Combiens. Qu'il s'agisse de petits rassemblements ou de grands événements de la vaisselle jetable est utilisée pour chacune de ces manifestations.

Afin de limiter la production de déchets et de protéger l'environnement, la Fondation Polyval, soutenue par la Commune du Chenit, souhaite proposer un système de location de vaisselle en plastique réutilisable dans le cadre d'un nouvel atelier. Un service qui, tout en s'adressant en priorité aux organisateurs de manifestations, serait également accessible à la population et aux entreprises pour des apéritifs, fêtes, anniversaires, etc..

## 3. Objectifs du projet

Parmi les nombreux avantages étudiés en vue du développement de cette atelier à la Vallée de Joux, il apparaît que celui-ci offrirait de :

- Proposer une solution complète de proximité aux organisateurs d'événements sportifs, culturels, festifs, avec un système local permettant de réduire concrètement leurs frais fixes (la location de vaisselle est jusqu'à 40% moins coûteuse que l'achat de vaisselle jetable). Entre une forte inflation des prix, de nouvelles contraintes légales ayant un fort impact sur les budgets et une stagnation du sponsoring public et privé, ce projet serait à même de donner un peu d'air aux acteurs bénévoles du milieu associatif local.

- Réaliser un pas important vers la réduction des déchets à usage unique (la voirie de la Ville de Vevey a calculé que les manifestations représentent jusqu'à 8% du volume annuel total des déchets incinérés) et d'aller vers une baisse du littering dans l'espace public aux alentours d'une manifestation.
- Renforcer l'image de la Vallée de Joux de manière positive et innovante. Avec la concrétisation de ce projet, elle serait la première région du Canton à disposer d'un concept de manifestations « zéro déchets » sur tout son territoire.

Enfin, en ce qui concerne spécifiquement notre Fondation, nos objectifs sont de :

- Pérenniser à long terme l'activité sur le site du Sentier avec la création de ce nouvel atelier dans nos locaux du VIC.
- Proposer à nos collaborateurs une diversification des tâches passant par la confection des caisses de vaisselle, la mise à disposition, la récupération et le lavage du matériel.
- Disposer de nouveaux emplois adaptés aux compétences de personnes ayant des limitations physiques et psychiques et de créer des postes de travailleurs sociaux actifs dans l'encadrement.
- Développer les contacts et la visibilité de nos activités à la Vallée de Joux en proposant un service concret et utile pour la population locale.

## 4. Processus de location

### Vaisselle réutilisable

La Fondation Polyval proposerait 27'000 pièces à louer, soit :

- 800 Bols
- 2'900 Assiettes
- 7'900 Gobelets 3dl
- 4'500 Gobelets 5 dl
- 2'500 Gobelets long drink
- 3'000 Verres à pied
- 2'900 Sets de couverts (couteau, fourchette, cuillère à soupe et cuillère à café)

La quantité de pièces a été calculée en fonction des volumes nécessaires lors des plus gros événements de la Vallée de Joux et d'un tournus de lavage de 72 heures minimum, les ateliers étant fermés le week-end.

A noter que le flochage de la vaisselle avec un logo imprimé a été évoqué lors de nos discussions avec la Commune du Chenit.

### Processus de location

La Fondation Polyval disposerait d'un atelier de lavage et de stockage du matériel. Pour louer la vaisselle réutilisable, le client se rendrait simplement sur un site de commande en ligne.

Selon le nombre de personnes présentes à l'évènement, le client pourrait choisir quel forfait lui correspond le mieux *Annexe 1* :

- **Location à l'unité** – minimum de 20 pièces de chaque type  
Les caisses de transport et le matériel sont préparés selon les besoins du client.  
Le prix de la location, du lavage et du picking (préparation des articles) est unitaire *Annexe 2*.
- **Location au kit** – kit définis au préalable  
Les caisses de transport et le matériel sont déjà disponibles.  
Tout est inclus dans le prix du kit, qu'il s'agisse de la location, du lavage ou du picking. Le client peut simplement choisir entre trois kits disponibles : Drinks, Apéro ou Complet *Annexe 3*.

Ensuite, le client choisit la méthode de livraison qui lui convient le mieux selon son événement, son organisation et son budget :

- **Livraison par La Poste**  
Une caisse de vaisselle serait facturée 20CHF pour livraison et retour par La Poste. Un bordereau de retour serait mis à disposition du client dans la caisse.
- **Retrait chez Polyval**  
Le client pourrait venir chercher lui-même les caisses de transport à la fondation Polyval aux heures d'ouverture des ateliers (du lundi au vendredi de 7h30 à 16h30 environ).
- **Livraison par Polyval**  
Le client pourrait sélectionner une livraison et un ramassage par la fondation Polyval pour un montant de 20CHF sur un rayon de 20 kilomètres.

Un forfait de casse ou perte par lot serait indiqué lors de la validation de la location. *Annexe 4*

La vaisselle retournée serait ensuite lavée et reconditionnée par nos collaborateurs en situation de handicap, prête à repartir pour un prochain événement. *Annexe 5 et 6.*

## 5. Impact social et environnemental

Ce projet s'inscrit pleinement dans la philosophie de la Fondation Polyval : allier utilité sociale et responsabilité environnementale.

En favorisant la réutilisation de la vaisselle et en optimisant les ressources nécessaires à son entretien, la Fondation poursuit sa démarche écoresponsable tout en créant des opportunités formatrices pour ses collaborateurs.

L'installation de cette machine permettra également de développer un service de lavage de vaisselle réutilisable en partenariat avec la Commune du Chenit ainsi que pour des clients externes (manifestations, associations, collectivités, privés), renforçant ainsi les synergies locales.

## 6. Budget

Afin de mener à bien ce projet, des travaux pour adaptés nos locaux et des investissements conséquents doivent être réalisés, avec notamment l'achat d'une machine à laver la vaisselle, du matériel de nettoyage, de stockage et de transport, ainsi que l'acquisition du stock de vaisselle plastique. *Annexes 7 et 8.*

Au fur et à mesure du développement de ce projet du sondage effectué par la Commune du Chenit qui a permis d'estimer les quantités de vaisselle, des retours des devis, il est apparu que

| Postes                                                                                                                                                              | Montants         | Source de financement |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|
| Installation et travaux                                                                                                                                             | 45'000.-         | Fondation Polyval     |
| Tunnel UPster KM280                                                                                                                                                 | 73'000.-         | Demande de soutien    |
| Caisses de transports et couvercles –<br>154 caisses Rako 60L<br>Etagères de rangement – 9 pièces<br>Divers articles (poubelles, rack pour<br>lave-vaisselle, etc.) | 18'000.-         | Demande de soutien    |
| Vaisselle floquée – 27'000 pièces                                                                                                                                   | 26'000.-         | Demande de soutien    |
| <b>Budget total</b>                                                                                                                                                 | <b>162'000.-</b> |                       |

## 7. Conclusion et remerciements

Grâce à votre soutien, la Fondation Polyval pourra concrétiser un projet à la fois utile, durable et inclusif, contribuant à la réduction des déchets plastiques et à la valorisation du travail de ses équipes.

Ce projet représente un pas concret vers une logistique d'événements plus responsable, en cohérence avec les valeurs humaines et environnementales de la Fondation.

Nous vous remercions vivement pour votre attention et votre considération, et restons à votre entière disposition pour tout complément d'information ou visite de nos installations.

## 8. Annexes

### 1. Forfaits location

|                                   | Unité  |  Kit |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Choix des articles</b>         | A la pièce<br>Minimum 20 pièces                                                         | Kits définis<br>Drinks, Apéro ou Complet                                                |
| <b>Prix location &amp; lavage</b> | A la pièce                                                                              | Inclus                                                                                  |
| <b>Prix picking</b>               | A la pièce                                                                              | Inclus                                                                                  |

### 2. Location à l'unité

Lots de 20 à 49 pces

CHF 0.10

Lots de 50 à 99 pces

CHF 0.08

Lots de 100 à 149 pces

CHF 0.05

Lots de 150 pces et plus

CHF 0.04

### 3. Kits



#### Kit Drinks

Gobelet 3 et 5 dl, verre à pied



#### Kit Apéro

Assiette, couteau, fourchette, verre à pied, long drink



#### Kit Complet

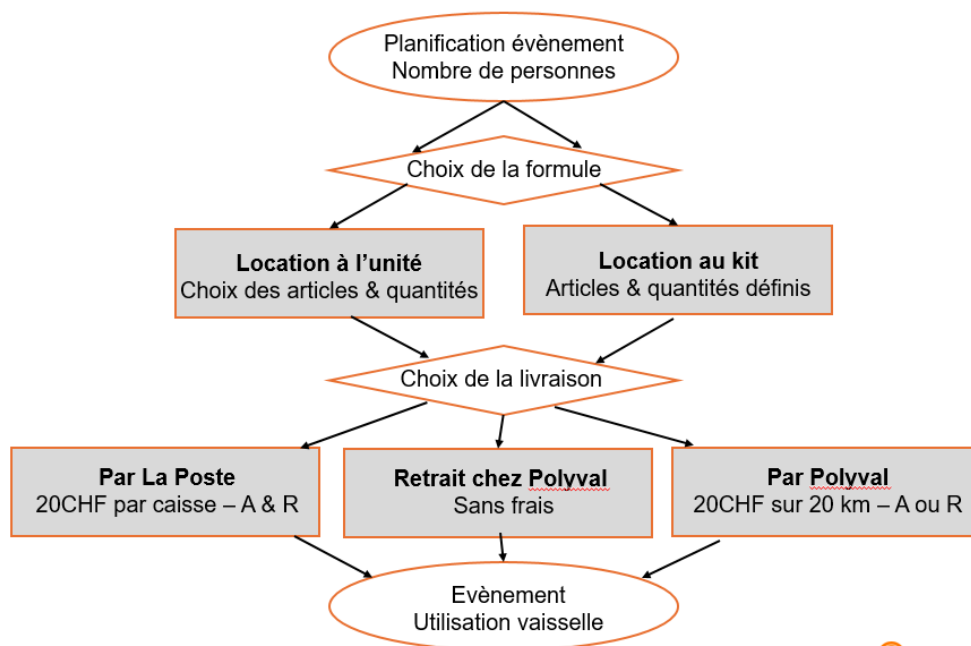
Assiette, bol, couteau, cuillères café et soupe, fourchette, gobelet 3 et 5dl, long drink et verre à pied

| Convives | Kit Drinks | Kit Apéro  | Kit Complet |
|----------|------------|------------|-------------|
| 30       | CHF 25.90  | CHF 37.90  | CHF 55.90   |
| 40       | CHF 31.20  | CHF 47.20  | CHF 71.20   |
| 50       | CHF 36.50  | CHF 56.50  | CHF 86.50   |
| 80       | CHF 52.40  | CHF 84.40  | CHF 132.40  |
| 100      | CHF 63.00  | CHF 103.00 | CHF 163.00  |
| 150      | CHF 89.50  | CHF 149.50 | CHF 239.50  |
| 200      | CHF 116.00 | CHF 196.00 | CHF 316.00  |

### 4. Forfaits casse ou perte

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| de 10 à 19 pces    | CHF 8.00  |
| de 20 à 29 pces    | CHF 12.00 |
| de 30 à 39 pces    | CHF 18.00 |
| de 40 à 49 pces    | CHF 24.00 |
| de 50 pces et plus | CHF 30.00 |

## 5. Process



## 6. Exemple de location 40 convives 5 articles

|                         | Unité  |  Kit |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Choix des articles      | 200 pièces                                                                                | 1 kit Apéro                                                                               |
| Prix location & lavage  | 38.-                                                                                      | 47.20.-                                                                                   |
| Prix picking            | 20.-                                                                                      |                                                                                           |
| Colis poste – 2 caisses | 40.-                                                                                      | 40.-                                                                                      |
| <b>Total</b>            | <b>98.00.-</b>                                                                            | <b>87.20.-</b>                                                                            |

## 7. Machine à laver la vaisselle en plastique - Tunnel UPster KM280



## 8. Tarifs Ecomanif VS Fondation Polyval

| Articles                     | Quantité | Prix Ecomanif | Total Ecomanif      | Prix Polyval | Total Polyval       | Δ Unité   | Δ Total            | Δ Total en % |
|------------------------------|----------|---------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------|--------------------|--------------|
| ASSIETTE CARRÉE 19 CM        | 900      | CHF 0.05      | CHF 45.00           | CHF 0.04     | CHF 36.00           | CHF -0.01 | CHF -9.00          | -20%         |
| BOL                          | 100      | CHF 0.10      | CHF 10.00           | CHF 0.05     | CHF 5.00            | CHF -0.05 | CHF -5.00          | -50%         |
| BOL                          | 400      | CHF 0.10      | CHF 40.00           | CHF 0.04     | CHF 16.00           | CHF -0.06 | CHF -24.00         | -60%         |
| COUTEAU GRIS                 | 1800     | CHF 0.03      | CHF 54.00           | CHF 0.04     | CHF 72.00           | CHF 0.01  | CHF 18.00          | 33%          |
| FOURCHETTE GRISE             | 1800     | CHF 0.03      | CHF 54.00           | CHF 0.04     | CHF 72.00           | CHF 0.01  | CHF 18.00          | 33%          |
| GOBELET 25-30 CL             | 3360     | CHF 0.03      | CHF 100.80          | CHF 0.04     | CHF 134.40          | CHF 0.01  | CHF 33.60          | 33%          |
| GOBELET 25-30 CL             | 240      | CHF 0.03      | CHF 7.20            | CHF 0.04     | CHF 9.60            | CHF 0.01  | CHF 2.40           | 33%          |
| GRANDE ASSIETTE RONDE 24 CM  | 100      | CHF 0.05      | CHF 5.00            | CHF 0.05     | CHF 5.00            | CHF -     | CHF -              | 0%           |
| GRANDE ASSIETTE RONDE 24 CM  | 2400     | CHF 0.05      | CHF 120.00          | CHF 0.04     | CHF 96.00           | CHF -0.01 | CHF -24.00         | -20%         |
| VERRE À PIED                 | 700      | CHF 0.10      | CHF 70.00           | CHF 0.04     | CHF 28.00           | CHF -0.06 | CHF -42.00         | -60%         |
| LAVAGE ASSIETTE 19 CM CARRÉE | 900      | CHF 0.25      | CHF 225.00          | CHF 0.25     | CHF 225.00          | CHF -     | CHF -              | 0%           |
| LAVAGE ASSIETTE 23 CM RONDE  | 2500     | CHF 0.25      | CHF 625.00          | CHF 0.25     | CHF 625.00          | CHF -     | CHF -              | 0%           |
| LAVAGE BOL                   | 500      | CHF 0.25      | CHF 125.00          | CHF 0.15     | CHF 75.00           | CHF -0.10 | CHF -50.00         | -40%         |
| LAVAGE CAISSE                | 50       | CHF 5.00      | CHF 250.00          | 0            | CHF -               | -5        | CHF -250.00        | -100%        |
| LAVAGE COUTEAU               | 1800     | CHF 0.11      | CHF 198.00          | CHF 0.10     | CHF 180.00          | CHF -0.01 | CHF -18.00         | -9%          |
| LAVAGE FOURCHETTE            | 1800     | CHF 0.11      | CHF 198.00          | CHF 0.10     | CHF 180.00          | CHF -0.01 | CHF -18.00         | -9%          |
| LAVAGE GOBELET 25-30         | 3600     | CHF 0.16      | CHF 576.00          | CHF 0.15     | CHF 540.00          | CHF -0.01 | CHF -36.00         | -6%          |
| LAVAGE VERRE À PIED          | 700      | CHF 0.30      | CHF 210.00          | CHF 0.28     | CHF 196.00          | CHF -0.02 | CHF -14.00         | -7%          |
| <b>Sous-total</b>            |          |               | <b>CHF 2 913.00</b> |              | <b>CHF 2 495.00</b> |           | <b>CHF -418.00</b> | <b>-14%</b>  |
| <b>TVA (EXCLUE) 8.1%</b>     |          |               | <b>CHF 262.17</b>   |              | <b>CHF 224.55</b>   |           | <b>CHF -37.62</b>  | <b>-14%</b>  |
| <b>Livraison</b>             |          |               | <b>CHF 324.00</b>   |              | <b>40</b>           |           | <b>-284</b>        | <b>-88%</b>  |
| <b>Frais administratifs</b>  |          |               | <b>CHF -</b>        |              |                     |           | <b>CHF -</b>       |              |
| <b>Total</b>                 |          |               | <b>CHF 3 499.17</b> |              | <b>CHF 2 759.55</b> |           | <b>CHF -739.62</b> | <b>-21%</b>  |

## 9. Offres de la fondation Polyval

Voir documents joints