



OBSERVATOIRE VHU

## Performances cumulées 2024 du CENTRE VHU :

GARAGE DU FOURNEAU - 28800 - BONNEVAL  
FR010481 - PR2800002D

Angers, le 12/06/2026

Ce document présente les performances cumulées du centre VHU ci-dessus avec le broyeur :  
MENUT RECYCLAGE\_37-ST PIERRE DES CORPS - 37700 - ST PIERRE DES CORPS - FR009864

Il présente notamment les taux de réutilisation et de recyclage (TRR) et de réutilisation et de valorisation (TRV) pour la partie non métallique des VHU, exprimés en % et rapportés à la masse entrante des VHU. Ces taux sont calculés par SYDEREP sur la base des données 2024 déclarées par le centre VHU et le broyeur et validées par des tiers-certificateurs et l'ADEME.

- TRR hypothèse basse = 9,47% (obligation réglementaire : 7 %)
- TRR hypothèse haute = 9,49%<sup>1</sup> (obligation réglementaire : 7 %)
- TRV = 19,55% (obligation réglementaire : 11 %)
- Taux global de réutilisation et de recyclage, avec les métaux et déchets issus de la dépollution (hypothèse basse) : 85,49% (obligation réglementaire : 85 %)
- Taux global de réutilisation et de recyclage, avec les métaux et déchets issus de la dépollution (hypothèse haute) : 85,51% (obligation réglementaire : 85 %)
- Taux global de réutilisation et de valorisation, avec les métaux et déchets issus de la dépollution : 95,71% (obligation réglementaire : 95 %)

Les deux tableaux ci-dessous détaillent votre performance, matière par matière (non métallique) :

<sup>1</sup> Il est possible, pour le TRR, d'avoir deux valeurs différentes si au moins une matière non métallique (hors pièces de réutilisation) a fait l'objet d'un démontage par le centre VHU et seulement d'un stockage pendant l'année. Dans ce cas, on considère en hypothèse basse que les matières extraites et en stock feront ensuite l'objet d'une autre forme de valorisation que le recyclage. Pour l'hypothèse haute, on considère que ces matières feront l'objet d'un recyclage.

Ce document présente les performances cumulées du centre VHU ci-dessus avec le broyeur :  
MENUT RECYCLAGE\_37-ST PIERRE DES CORPS - 37700 - ST PIERRE DES CORPS - FR009864

- Tableau : masse moyenne réelle de matières non métalliques réutilisées ou recyclées (en kg/VHU et en %/masse de matière dans les VHU)

| Matière                                  | En Kg/VHU     |               | En %/masse de matière dans les VHU |                |
|--|---------------|---------------|------------------------------------|----------------|
|  | Entre         | Et            | Entre                              | Et             |
| Pneus                                    | 21,08         | 21,08         | 66,10 %                            | 66,10 %        |
| Autres caoutchoucs                       | 3,38          | 3,38          | 13,34 %                            | 13,34 %        |
| Faisceaux électriques                    | 12,90         | 12,90         | 92,53 %                            | 92,53 %        |
| Peintures                                | 0,58          | 0,58          | 25,12 %                            | 25,12 %        |
| Mousses polyuréthanes                    | 3,83          | 3,83          | 24,83 %                            | 24,83 %        |
| Polypropylène (PP) parechocs             | 4,88          | 4,88          | 46,57 %                            | 46,57 %        |
| Polypropylène (PP) autres pièces         | 34,99         | 34,99         | 43,07 %                            | 43,07 %        |
| Polyéthylène (PE) réservoirs à carburant | 6,06          | 6,06          | 71,02 %                            | 71,02 %        |
| Polyéthylène (PE) autres pièces          | 2,88          | 2,88          | 43,06 %                            | 43,06 %        |
| Polyamides (PA)                          | 0,93          | 0,93          | 40,22 %                            | 40,22 %        |
| ABS, PVC, PC, PMMA, PS, etc.             | 5,95          | 5,95          | 41,99 %                            | 41,99 %        |
| Textiles, autres                         | 10,35         | 10,35         | 23,71 %                            | 23,71 %        |
| Verre                                    | 10,99         | 11,25         | 32,76 %                            | 33,54 %        |
| <b>Total</b>                             | <b>118,80</b> | <b>119,06</b> | <b>41,03 %</b>                     | <b>41,12 %</b> |

Exemple de lecture du tableau pour le PP des pare-chocs : Le couple centre VHU et broyeur est capable de mettre dans les circuits de réutilisation et de recyclage entre xx et yy kg par VHU de PP (parechocs), ce qui représente entre aa et bb% du PP (parechocs) compris dans un VHU.

Ce document présente les performances cumulées du centre VHU ci-dessus avec le broyeur :  
MENUT RECYCLAGE\_37-ST PIERRE DES CORPS - 37700 - ST PIERRE DES CORPS - FR009864

- Tableau : masse moyenne réelle de matières non métalliques réutilisées ou valorisées (en kg/VHU et en %/masse de matière dans les VHU)

| <b>Matière</b>                           | <b>En Kg/VHU</b> | <b>En %/masse de matière dans les VHU</b> |
|--|------------------|---|
| Pneus                                    | 31,89            | 100,00 %                                  |
| Autres caoutchoucs                       | 17,38            | 68,55 %                                   |
| Faisceaux électriques                    | 12,90            | 92,53 %                                   |
| Peintures                                | 1,78             | 77,27 %                                   |
| Mousses polyuréthanes                    | 11,48            | 74,34 %                                   |
| Polypropylène (PP) parechocs             | 8,79             | 83,79 %                                   |
| Polypropylène (PP) autres pièces         | 67,20            | 82,71 %                                   |
| Polyéthylène (PE) réservoirs à carburant | 7,78             | 91,20 %                                   |
| Polyéthylène (PE) autres pièces          | 5,53             | 82,72 %                                   |
| Polyamides (PA)                          | 1,84             | 79,87 %                                   |
| ABS, PVC, PC, PMMA, PS, etc.             | 11,57            | 81,63 %                                   |
| Textiles, autres                         | 33,71            | 77,19 %                                   |
| Verre                                    | 26,77            | 79,84 %                                   |
| Total                                    | 238,61           | 82,41 %                                   |

Exemple de lecture du tableau pour le PP des pare-chocs : Le couple centre VHU et broyeur est capable de mettre dans les circuits de réutilisation et de valorisation xx kg par VHU de PP (parechocs), ce qui représente yy% du PP (parechocs) compris dans un VHU.



OBSERVATOIRE VHU

## Performances cumulées 2024 du CENTRE VHU :

GARAGE DU FOURNEAU - 28800 - BONNEVAL  
FR010481 - PR2800002D

Angers, le 12/06/2026

Ce document présente les performances cumulées du centre VHU ci-dessus avec le broyeur :  
REVIVAL (ex-GDE) - LIMAY 2 - 78520 - LIMAY - FR046371

Il présente notamment les taux de réutilisation et de recyclage (TRR) et de réutilisation et de valorisation (TRV) pour la partie non métallique des VHU, exprimés en % et rapportés à la masse entrante des VHU. Ces taux sont calculés par SYDEREP sur la base des données 2024 déclarées par le centre VHU et le broyeur et validées par des tiers-certificateurs et l'ADEME.

- TRR hypothèse basse = 14,41% (obligation réglementaire : 7 %)
- TRR hypothèse haute = 14,43%<sup>1</sup> (obligation réglementaire : 7 %)
- TRV = 22,07% (obligation réglementaire : 11 %)
- Taux global de réutilisation et de recyclage, avec les métaux et déchets issus de la dépollution (hypothèse basse) : 90,36% (obligation réglementaire : 85 %)
- Taux global de réutilisation et de recyclage, avec les métaux et déchets issus de la dépollution (hypothèse haute) : 90,38% (obligation réglementaire : 85 %)
- Taux global de réutilisation et de valorisation, avec les métaux et déchets issus de la dépollution : 98,24% (obligation réglementaire : 95 %)

Les deux tableaux ci-dessous détaillent votre performance, matière par matière (non métallique) :

<sup>1</sup> Il est possible, pour le TRR, d'avoir deux valeurs différentes si au moins une matière non métallique (hors pièces de réutilisation) a fait l'objet d'un démontage par le centre VHU et seulement d'un stockage pendant l'année. Dans ce cas, on considère en hypothèse basse que les matières extraites et en stock feront ensuite l'objet d'une autre forme de valorisation que le recyclage. Pour l'hypothèse haute, on considère que ces matières feront l'objet d'un recyclage.

Ce document présente les performances cumulées du centre VHU ci-dessus avec le broyeur :  
REVIVAL (ex-GDE) - LIMAY 2 - 78520 - LIMAY - FR046371

- Tableau : masse moyenne réelle de matières non métalliques réutilisées ou recyclées (en kg/VHU et en %/masse de matière dans les VHU)

| Matière                                  | En Kg/VHU     |               | En %/masse de matière dans les VHU |                |
|--|---------------|---------------|------------------------------------|----------------|
|  | Entre         | Et            | Entre                              | Et             |
| Pneus                                    | 21,08         | 21,08         | 66,10 %                            | 66,10 %        |
| Autres caoutchoucs                       | 6,35          | 6,35          | 25,04 %                            | 25,04 %        |
| Faisceaux électriques                    | 12,44         | 12,44         | 89,19 %                            | 89,19 %        |
| Peintures                                | 0,87          | 0,87          | 37,79 %                            | 37,79 %        |
| Mousses polyuréthanes                    | 5,35          | 5,35          | 34,67 %                            | 34,67 %        |
| Polypropylène (PP) parechocs             | 9,74          | 9,74          | 92,86 %                            | 92,86 %        |
| Polypropylène (PP) autres pièces         | 71,49         | 71,49         | 87,99 %                            | 87,99 %        |
| Polyéthylène (PE) réservoirs à carburant | 8,42          | 8,42          | 98,72 %                            | 98,72 %        |
| Polyéthylène (PE) autres pièces          | 5,88          | 5,88          | 87,99 %                            | 87,99 %        |
| Polyamides (PA)                          | 1,27          | 1,27          | 55,01 %                            | 55,01 %        |
| ABS, PVC, PC, PMMA, PS, etc.             | 7,80          | 7,80          | 55,01 %                            | 55,01 %        |
| Textiles, autres                         | 14,94         | 14,94         | 34,21 %                            | 34,21 %        |
| Verre                                    | 11,61         | 11,88         | 34,63 %                            | 35,41 %        |
| <b>Total</b>                             | <b>177,23</b> | <b>177,49</b> | <b>61,21 %</b>                     | <b>61,30 %</b> |

Exemple de lecture du tableau pour le PP des pare-chocs : Le couple centre VHU et broyeur est capable de mettre dans les circuits de réutilisation et de recyclage entre xx et yy kg par VHU de PP (parechocs), ce qui représente entre aa et bb% du PP (parechocs) compris dans un VHU.

Ce document présente les performances cumulées du centre VHU ci-dessus avec le broyeur :  
REVIVAL (ex-GDE) - LIMAY 2 - 78520 - LIMAY - FR046371

- Tableau : masse moyenne réelle de matières non métalliques réutilisées ou valorisées (en kg/VHU et en %/masse de matière dans les VHU)

| <b>Matière</b>                           | <b>En Kg/VHU</b> | <b>En %/masse de matière dans les VHU</b> |
|--|------------------|---|
| Pneus                                    | 31,89            | 100,00 %                                  |
| Autres caoutchoucs                       | 22,03            | 86,88 %                                   |
| Faisceaux électriques                    | 13,94            | 100,00 %                                  |
| Peintures                                | 1,91             | 83,04 %                                   |
| Mousses polyuréthanes                    | 13,01            | 84,25 %                                   |
| Polypropylène (PP) parechocs             | 10,49            | 100,00 %                                  |
| Polypropylène (PP) autres pièces         | 81,24            | 100,00 %                                  |
| Polyéthylène (PE) réservoirs à carburant | 8,53             | 100,00 %                                  |
| Polyéthylène (PE) autres pièces          | 6,68             | 100,00 %                                  |
| Polyamides (PA)                          | 1,67             | 72,28 %                                   |
| ABS, PVC, PC, PMMA, PS, etc.             | 10,24            | 72,26 %                                   |
| Textiles, autres                         | 40,11            | 91,83 %                                   |
| Verre                                    | 27,44            | 81,84 %                                   |
| <b>Total</b>                             | <b>269,18</b>    | <b>92,96 %</b>                            |

Exemple de lecture du tableau pour le PP des pare-chocs : Le couple centre VHU et broyeur est capable de mettre dans les circuits de réutilisation et de valorisation xx kg par VHU de PP (parechocs), ce qui représente yy% du PP (parechocs) compris dans un VHU.

Ce document présente, pour le centre VHU ci-dessus, les taux de réutilisation et de recyclage (TRR) et de réutilisation et de valorisation (TRV) pour la partie non métallique des VHU, exprimés en % et rapportés à la masse entrante des VHU. Ces taux sont calculés par SYDEREP sur la base des données 2024 déclarées par le centre VHU et validées par un tiers certificateur et l'ADEME.

- TRR hypothèse basse = 3,59% (obligation réglementaire : 3,5 %)
- TRR hypothèse haute = 3,61%<sup>1</sup> (obligation réglementaire : 3,5 %)
- TRV = 4,52% (obligation réglementaire : 5 %)

Les deux tableaux ci-dessous détaillent votre performance, matière par matière (non métallique) :

- Tableau : taux de réutilisation et recyclage (en kg/VHU et en %/masse de matière dans les VHU)

| Matière                                  | En Kg/VHU |       | En %/masse de matière dans les VHU |         |
|--|-----------|-------|------------------------------------|---------|
|  | Entre     | Et    | Entre                              | Et      |
| Pneus                                    | 21,08     | 21,08 | 66,10 %                            | 66,10 % |
| Autres caoutchoucs                       | 2,04      | 2,04  | 8,06 %                             | 8,06 %  |
| Faisceaux électriques                    | 1,12      | 1,12  | 8,06 %                             | 8,06 %  |
| Peintures                                | 0,19      | 0,19  | 8,06 %                             | 8,06 %  |
| Mousses polyuréthanes                    | 1,24      | 1,24  | 8,06 %                             | 8,06 %  |
| Polypropylène (PP) parechocs             | 0,85      | 0,85  | 8,06 %                             | 8,06 %  |
| Polypropylène (PP) autres pièces         | 6,55      | 6,55  | 8,06 %                             | 8,06 %  |
| Polyéthylène (PE) réservoirs à carburant | 0,69      | 0,69  | 8,06 %                             | 8,06 %  |
| Polyéthylène (PE) autres pièces          | 0,54      | 0,54  | 8,05 %                             | 8,05 %  |
| Polyamides (PA)                          | 0,19      | 0,19  | 8,06 %                             | 8,06 %  |
| ABS, PVC, PC, PMMA, PS, etc.             | 1,14      | 1,14  | 8,06 %                             | 8,06 %  |
| Textiles, autres                         | 3,52      | 3,52  | 8,06 %                             | 8,06 %  |
| Verre                                    | 2,70      | 2,96  | 8,06 %                             | 8,84 %  |

Exemple de lecture du tableau pour le PP des pare-chocs : Le centre VHU est capable de mettre dans les circuits de réutilisation et de recyclage entre xx et yy kg par VHU de PP (parechocs), ce qui représente entre aa et bb % du PP (parechocs) compris dans un VHU.

<sup>1</sup>Il est possible, pour le TRR, d'avoir deux valeurs différentes si au moins une matière non métallique (hors pièces de réutilisation) a fait l'objet d'un démontage et seulement d'un stockage pendant l'année. Dans ce cas, on considère en hypothèse basse que les matières extraites et en stock feront ensuite l'objet d'une autre forme de valorisation que le recyclage. Pour l'hypothèse haute, on considère que ces matières feront l'objet d'un recyclage.

- Tableau : taux de réutilisation et de valorisation par matière (en kg/VHU et en %/masse de matière dans les VHU)

| <b>Matière</b>                           | <b>En Kg/VHU</b> | <b>En %/masse de matière dans les VHU</b> |
|--|------------------|---|
| Pneus                                    | 31,89            | 100,00 %                                  |
| Autres caoutchoucs                       | 2,04             | 8,06 %                                    |
| Faisceaux électriques                    | 1,12             | 8,06 %                                    |
| Peintures                                | 0,19             | 8,06 %                                    |
| Mousses polyuréthanes                    | 1,24             | 8,06 %                                    |
| Polypropylène (PP) parechocs             | 0,85             | 8,06 %                                    |
| Polypropylène (PP) autres pièces         | 6,55             | 8,06 %                                    |
| Polyéthylène (PE) réservoirs à carburant | 0,69             | 8,06 %                                    |
| Polyéthylène (PE) autres pièces          | 0,54             | 8,05 %                                    |
| Polyamides (PA)                          | 0,19             | 8,06 %                                    |
| ABS, PVC, PC, PMMA, PS, etc.             | 1,14             | 8,06 %                                    |
| Textiles, autres                         | 3,52             | 8,06 %                                    |
| Verre                                    | 2,96             | 8,84 %                                    |

Exemple de lecture du tableau pour le PP des pare-chocs : Le centre VHU est capable de mettre dans les circuits de réutilisation et de valorisation xx kg par VHU de PP (parechocs), ce qui représente yy% du PP (parechocs) compris dans un VHU.