



OBSERVATOIRE VHU

Performances cumulées 2020 du CENTRE VHU :

CRA AUTOMOBILE SORGUES - 84702 - SORGUES CEDEX
FR010205 - PR8400006D

Angers, le 06/10/2021

Ce document présente les performances cumulées du centre VHU ci-dessus avec le broyeur :
ROSSI - 84170 - MONTEUX - FR011059

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 2020 déclarées par le centre VHU et le broyeur et validées par des tiers-certificateurs et l'ADEME.

- TRR hypothèse basse = 8,73% (obligation réglementaire : 7 %)
- TRR hypothèse haute = 8,73%¹ (obligation réglementaire : 7 %)
- TRV = 14,70% (obligation réglementaire : 11 %)
- Taux global de réutilisation et de recyclage, avec les métaux et déchets issus de la dépollution (hypothèse basse) : 88,31% (obligation réglementaire : 85 %)
- Taux global de réutilisation et de recyclage, avec les métaux et déchets issus de la dépollution (hypothèse haute) : 88,31% (obligation réglementaire : 85 %)
- Taux global de réutilisation et de valorisation, avec les métaux et déchets issus de la dépollution : 94,54% (obligation réglementaire : 95 %)

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

¹ 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 :
ROSSI - 84170 - MONTEUX - FR011059

- 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	25,27	25,27	62,44 %	62,44 %
Autres caoutchoucs	1,78	1,78	16,39 %	16,39 %
Faisceaux électriques	5,05	5,05	51,29 %	51,29 %
Peintures	2,80	2,80	35,53 %	35,53 %
Mousses polyuréthanes	5,56	5,56	28,24 %	28,24 %
Polypropylène (PP) parechocs	9,98	9,98	92,07 %	92,07 %
Polypropylène (PP) autres pièces	21,68	21,68	50,02 %	50,02 %
Polyéthylène (PE) réservoirs à carburant	4,47	4,47	56,74 %	56,74 %
Polyéthylène (PE) autres pièces	0,70	0,70	14,27 %	14,27 %
Polyamides (PA)	1,41	1,41	14,27 %	14,27 %
ABS, PVC, PC, PMMA, PS, etc.	3,87	3,87	17,83 %	17,83 %
Textiles, autres	4,51	4,51	27,75 %	27,75 %
Verre	14,52	14,52	49,12 %	49,12 %
Total	101,59	101,59	43,59 %	43,59 %

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 :
ROSSI - 84170 - MONTEUX - FR011059

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

Matière	En Kg/VHU	En %/masse de matière dans les VHU
Pneus	40,48	100,00 %
Autres caoutchoucs	5,51	50,82 %
Faisceaux électriques	5,05	51,29 %
Peintures	3,39	43,05 %
Mousses polyuréthanes	11,49	58,30 %
Polypropylène (PP) parechocs	10,08	93,00 %
Polypropylène (PP) autres pièces	37,89	87,43 %
Polyéthylène (PE) réservoirs à carburant	7,38	93,66 %
Polyéthylène (PE) autres pièces	4,31	87,43 %
Polyamides (PA)	8,61	87,42 %
ABS, PVC, PC, PMMA, PS, etc.	11,20	51,67 %
Textiles, autres	9,64	59,31 %
Verre	15,21	51,48 %
Total	170,23	73,04 %

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.