



Portail / Indications	Données	Format	Nom
<p>https://doi.org/10.5281/zenodo.3379492</p> <p>Données ouvertes (open data)</p>	<ul style="list-style-type: none"> Structure des zones en Suisse Structure des zones en Suisse + à l'étranger 	Fichier Shape & Geopackage	<p>Verkehrszonen_Schweiz_NPVM_2017.zip</p> <p>Verkehrszonen_Ausland_NPVM_2017.zip</p>
<p>Modèle VISUM TP sans données de comptage</p> <p>Charges de trafic TP : Train + Tram</p>	<p>TJMO</p> <ul style="list-style-type: none"> Charges de trafic en Suisse : PW, LI, LW, LZ Charges de trafic en Suisse: ÖV <p>TJM, MHP, SHP (fin avril 2020)</p>	Fichier Shape & Geopackage	<p>Belastungswerte_DWV_Schiene_Schweiz_NPVM_2017_shp.zip</p> <p>Belastungswerte_DWV_Strasse_Schweiz_NPVM_2017_shp.zip</p> <p>Belastungswerte_DWV_Schiene_Schweiz_NPVM_2017_gpkg.zip</p> <p>Belastungswerte_DWV_Strasse_Schweiz_NPVM_2017_gpkg.zip</p>
<p>Temps de parcours & distance route :</p> <ul style="list-style-type: none"> Choix de l'itinéraire via « impédance » & « moyenne de charge d'itinéraire » Agrégation par commune via « moyenne (pondérée) » avec matrice des déplacements en Suisse voiture <p>Temps de parcours & distance TP :</p> <ul style="list-style-type: none"> Temps de parcours TP comme somme de temps de trajet, temps vers et depuis l'arrêt Agrégation par commune via « moyenne (pondérée) » avec matrice des déplacements en Suisse TP <p>Communes :</p> <ul style="list-style-type: none"> 2'324 CH (1.1.2015) + 11 au Liechtenstein + Büsingen & Campione d'Italia = 2'337 	<p>TJMO</p> <ul style="list-style-type: none"> Matrice de déplacement en Suisse : PW, vélo, LI, LW, LZ Matrice de déplacement en Suisse : ÖV Matrice de déplacement en Suisse + à l'étranger : LI, LW, LZ Matrice à l'étranger : PW, ÖV Matrice de et vers les aéroports: PW, ÖV <p>MHP, SHP (fin avril 2020)</p>	Format \$O (format texte) & format binaire	<p>DWV_2017_LI_LW_LZ_Fahrtenmatrizen_CH.zip</p> <p>DWV_2017_LI_LW_LZ_Fahrtenmatrizen_CH_binär.zip</p> <p>DWV_2017_LI_LW_LZ_Fahrtenmatrizen_CH_Ausland.zip</p> <p>DWV_2017_LI_LW_LZ_Fahrtenmatrizen_CH_Ausland_binär.zip</p> <p>DWV_2017_PW_Fahrtenmatrizen.zip</p> <p>DWV_2017_PW_Fahrtenmatrizen_binär.zip</p> <p>DWV_2017_OeV_Wegematrizen.zip</p> <p>DWV_2017_OeV_Wegematrizen_binär.zip</p> <p>DWV_2017_Velo_Fahrtenmatrix_CH.zip</p> <p>DWV_2017_Velo_Fahrtenmatrix_CH_binär.zip</p>



Portail / Indications	Données	Format	Nom
	<p>TJMO</p> <ul style="list-style-type: none"> Temps de parcours & distance en Suisse : Route (TTC & DIS) Temps de parcours & distance en Suisse : TP (RIT+ACT+EGT & JRD) <i>Au niveau des zones de trafic (7'978) et au niveau des communes (2'337) à l'état 1.1.2015</i> 	Format \$O (format texte) & format binaire	<p>DWV_2017_OeV_Reisezeit_Distanz_CH_2337.zip DWV_2017_OeV_Reisezeit_Distanz_CH_2337_binär.zip DWV_2017_OeV_Reisezeit_Distanz_CH.zip DWV_2017_OeV_Reisezeit_Distanz_CH_binär.zip DWV_2017_Strasse_Reisezeit_Distanz_CH_2337.zip DWV_2017_Strasse_Reisezeit_Distanz_CH_2337_binär.zip DWV_2017_Strasse_Reisezeit_Distanz_CH.zip DWV_2017_Strasse_Reisezeit_Distanz_CH_binär.zip</p>
	<p>DWV</p> <ul style="list-style-type: none"> Modèle de l'offre VISUM : Voiture, TP et vélo <i>Incl. matrices de déplacement et charges de trafic issues de l'affectation (choix de l'itinéraire)</i> 	VISUM 18 (.ver)	<p>NPVM_2017_DWV_MIV_Umlegung.zip NPVM_2017_DWV_OeV_Umlegung.zip NPVM_2017_DWV_Velo_Umlegung.zip</p>
	<p>MSP, ASP (fin avril 2020)</p> <p>DWV</p> <ul style="list-style-type: none"> Matrice des valeurs caractéristiques voiture, TP et vélo <i>Pour l'utilisation dans le modèle de la demande → FORSbase</i> 	Format binaire	<p>KGM_Nachfrage_PW.zip KGM_Nachfrage_OeV.zip KGM_Nachfrage_Velo.zip</p>
<p>https://forsbase.unil.ch/project/study-public-overview/16340/0/</p> <p>Inscription nécessaire, acceptation d'un contrat de protection des données</p>	<p>TJMO</p> <ul style="list-style-type: none"> Données structurelles 2017 Modèle de la demande VISUM <i>Incl. données structurelles</i> 	Fichier Excel & VISUM 18 (.ver)	<p>NPVM_Strukturdaten_2017_FORs.xlsx NPVM_2017_Nachfragemodell.ver</p>

Portail / Indications	Données	Format	Nom
<p>www.aren.admin.ch/mntp</p> <p>www.aren.admin.ch/mnus</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Modèle national de trafic voyageurs <ul style="list-style-type: none"> ○ Rapport «Zonenstruktur & Verkehrsnetze» (en allemand, synthèse en français et en italien) ○ Rapport «Modelletablierung NPVM 2017» (en allemand, synthèse en français et en italien) • Modèle national d'utilisation des surfaces <ul style="list-style-type: none"> ○ Rapport «Synthetische Population 2017» (en allemand, résumé en français et en italien) 	<p>PDF</p>	