Variables de tourniquet et de météo

**UNIT** Unité distante qui collecte les informations du tourniquet. Peut collecter à partir de plusieurs banques de tourniquets. Les grandes stations de métro peuvent avoir plus d'une unité.

**DATEn** Date au format “yyyy­mm­dd” (2011­05­21).

**TIMEn** Heure au format “hh:mm:ss” (08:05:02).

**ENTRIESn** Lecture brute des entrées cumulées du tourniquet à partir de l'unité distante. Se réinitialise occasionnellement à 0.

**EXITSn** Lecture brute des sorties cumulées du tourniquet à partir de l'unité distante. Se réinitialise occasionnellement à 0.

**ENTRIESn\_hourly** Différence dans ENTRIES par rapport à la lecture RÉGULIÈRE précédente.

**EXITSn\_hourly** Différence dans EXITS par rapport à la lecture RÉGULIÈRE précédente.

**datetime** Date et heure au format “yyyy­mm­dd hh:mm:ss” (2011­05­01 00:00:00). Peut être analysé en un objet datetime Pandas sans modifications.

**hour** Heure de l'horodatage de TIMEn. Tronqué plutôt qu'arrondi.

**day\_week** Entier (0 ­ 6 Lun ­ Dim) correspondant au jour de la semaine.

**weekday** Indicateur (0 ou 1) si la date est un jour de semaine (Lun ­ Ven).

**station** Station de métro correspondant à l'unité distante.

**latitude** Latitude de la station de métro correspondant à l'unité distante.

**longitude** Longitude de la station de métro correspondant à l'unité distante.

**conds** Variable catégorielle des conditions météorologiques (Clair, Nuageux, etc.) pour l'heure et le lieu.

**fog** Indicateur (0 ou 1) s'il y avait du brouillard à l'heure et au lieu indiqués.

**precipi** Précipitations en pouces à l'heure et au lieu indiqués.

**pressurei** Pression barométrique en pouces Hg à l'heure et au lieu indiqués.

**rain** Indicateur (0 ou 1) s'il a plu au cours de la journée civile à l'endroit indiqué.

**tempi** Température en °F à l'heure et au lieu indiqués.

**wspdi** Vitesse du vent en mph à l'heure et au lieu indiqués.

**meanprecipi** Moyenne quotidienne de precipi pour le lieu.

**meanpressurei** Moyenne quotidienne de pressurei pour le lieu.

**meantempi** Moyenne quotidienne de tempi pour le lieu.

**meanwspdi** Moyenne quotidienne de wspdi pour le lieu.

**weather\_lat** Latitude de la station météorologique d'où proviennent les données météorologiques.

**weather\_lon** Longitude de la station météorologique d'où proviennent les données météorologiques.