

Les filtres de présentation

Affichage d'une mesure avec son unité	
filtre	rainette_afficher_unite renvoie la chaîne formatée correspondant à la mesure suivie de son unité. L'unité dépend du système de mesure utilisé, métrique ou standard (_RAINETTE_SYSTEME_MESURE). Le libellé des unités est un item de langue qui peut aussi être personnalisé (unite_<type_valeur>_<systeme_mesure>)
argument 1	valeur <i>obligatoire</i> , la valeur météorologique sans unité
argument 2	type_valeur <i>obligatoire</i> , détermine le type de donnée météorologique. Les valeurs possibles sont: <i>temperature, pourcentage, angle, vitesse, distance, precipitation, pression.</i>
Affichage du libellé correspondant à la direction du vent	
filtre	rainette_afficher_direction renvoie la chaîne correspondant à la direction du vent qu'elle soit exprimée en degré d'angle ou sous forme de chaîne de caractères abrégée (E, SW, NNW...). Le libellé retournée est un item de langue qui peut aussi être personnalisé (direction_<direction_abregee>).
argument 1	direction <i>obligatoire</i> , la direction exprimée en degré d'angle ou sous forme de texte
Affichage du libellé correspondant au statut météorologique	
filtre	rainette_resume_meteo renvoie la chaîne correspondant au code du statut météorologique. Le libellé est un item de langue qui peut aussi être personnalisé (meteo_<statut_meteo>).
argument 1	statut_meteo <i>obligatoire</i> , le code du statut météorologique. Le statut météorologique est une valeur comprise entre 0 et 47 ou na.

Affichage de l'icône correspondant au statut météorologique	
filtre	<p>rainette_icone_meteo</p> <p>renvoie la chaîne HTML d'affichage de l'icône correspondant au code du statut météorologique.</p> <p>Le statut météorologique est une valeur comprise entre 0 et 47 ou na. Les icônes sont stockés dans img_meteo/petit ou img_meteo/grand. Le filtre gère la surcharge des icônes.</p>
argument 1	<p>statut_meteo</p> <p><i>obligatoire</i>, le code du statut météorologique. Le statut météorologique est une valeur comprise entre 0 et 47 ou na.</p>
argument 2	<p>taille</p> <p><i>facultatif</i>, définit la taille de l'icône. La taille peut prendre les valeurs <i>petit</i> (par défaut) ou <i>grand</i>.</p>
Affichage de la tendance barométrique	
filtre	<p>rainette_afficher_tendance</p> <p>renvoie la chaîne HTML d'affichage de la tendance sous forme textuelle, symbolique ou d'icône.</p> <p>Les textes et symboles sont des items de langue personnalisables. Les icônes sont stockés dans img_meteo/. Le filtre gère donc la surcharge de ces icônes.</p>
argument 1	<p>tendance_en</p> <p><i>obligatoire</i>, le texte anglais de la tendance, à savoir <i>steady, rising, falling</i>.</p>
argument 2	<p>methode</p> <p><i>facultatif</i>, définit la méthode d'affichage de la tendance. La taille peut prendre les valeurs <i>texte</i> (par défaut), <i>symbole</i> ou <i>icone</i>. Symbole est un caractère flèche vers la droite, le bas ou le haut exprimé dans la police courante.</p>

Les environnements de chaque modèle

Environnement du sous-modèle conditions_tempsreel	
derniere_maj	date de la dernière mise des données météorologiques (date format SQL). Il faudra donc appliquer les filtre SPIP affdate_court(), affdate()... pour l'afficher dans le format désiré.
station	nom de la station d'observation météorologique (chaîne)
temperature_reelle	température courante (entier)
temperature_ressentie	calcul de la température ressentie (entier)
code_icone	code statut météorologique (entier)
pression	valeur de la mesure de pression (entier)
tendance_pression	libellé en anglais de la tendance barométrique (chaîne)
vitesse_vent	mesure de la vitesse du vent (entier)
angle_vent	mesure d'angle du vent (entier)
direction_vent	direction abrégée du vent en anglais (chaîne)
humidite	mesure du pourcentage d'humidité (entier)
point_roseec	température correspondant au point de rosée (entier)
visibilite	mesure de la visibilité (entier)
Environnement du sous-modèle previsions_2x12h	
derniere_maj	date de la dernière mise des données météorologiques (format SQL). Il faudra donc appliquer les filtre SPIP affdate_court(), affdate()... pour l'afficher dans le format désiré.
index	numéro du jour choisi (entier)
lever_soleil	heure de lever du soleil (date complète au format SQL). Il faudra donc appliquer le filtre SPIP heures_minutes(), par exemple, pour l'afficher dans un format heure.
coucher_soleil	heure du coucher du soleil (date complète au format SQL). Il faudra donc appliquer le filtre SPIP heures_minutes(), par exemple, pour l'afficher dans un format heure
Pour xx = jour ou nuit . Si index=0 , c'est à dire pour le jour courant, on renvoie aussi les informations du lendemain matin soit xx=demain et lever_soleil_demain	
temperature_xx	température courante (entier)
code_icone_xx	code statut météorologique (entier)
risque_precipitation_xx	risque de précipitation (entier)
vitesse_vent_xx	mesure de la vitesse du vent (entier)
angle_vent_xx	mesure d'angle du vent (entier)
direction_vent_xx	direction abrégée du vent en anglais (chaîne)
humidite_xx	mesure du pourcentage d'humidité (entier)

Environnement du sous-modèle previsions_24h	
derniere_maj	date de la dernière mise des données météorologiques (format SQL). Il faudra donc appliquer les filtre SPIP affdate_court(), affdate()... pour l'afficher dans le format désiré.
Pour chaque jour (cad, chaque valeur d'index)	
index	numéro du jour choisi (entier)
lever_soleil	heure de lever du soleil (date complète au format SQL). Il faudra donc appliquer le filtre SPIP heures_minutes(), par exemple, pour l'afficher dans un format heure
coucher_soleil	heure du coucher du soleil (date complète au format SQL). Il faudra donc appliquer le filtre SPIP heures_minutes(), par exemple, pour l'afficher dans un format heure
Pour xx = jour ou nuit	
temperature_xx	température courante (entier)
code_icone_xx	code statut météorologique (entier)
risque_precipitation_xx	risque de précipitation (entier)
vitesse_vent_xx	mesure de la vitesse du vent (entier)
angle_vent_xx	mesure d'angle du vent (entier)
direction_vent_xx	direction abrégée du vent en anglais (chaîne)
humidite_xx	mesure du pourcentage d'humidité (entier)
Environnement du sous-modèle infos_ville	
code_meteo	code météorologique standard de la ville concernée (chaîne)
ville	nom de la ville (chaîne)
longitude	longitude de la ville (réel)
latitude	latitude de la ville (réel)
zone	numéro de la zone d'appartenance de la ville (entier)