

Département fédéral de l'intérieur DFI  
Office fédéral de météorologie et de climatologie MétéoSuisse

# Commande de données sur IDAWEB

## Exemples de commandes

### A. Portail des stations ..... 2

L'accès par le biais du portail des stations est recommandé si l'on souhaite chercher les données correspondant à une station ou une région spécifique. Il permet d'afficher tous les paramètres d'une station. C'est l'aspect géographique qui est ici au centre des préoccupations, les paramètres étant secondaires.

- Une station spécifique a déjà été choisie par une autre étude ou analyse
- Le temps de la semaine dernière dans la région de Berne
- Comparaison climatique entre le Säntis et St-Gall

### B. Portail des paramètres..... 8

L'accès par le biais du portail des paramètres permet d'afficher toutes les stations dans lesquelles un paramètre spécifique a été mesuré. C'est ici la valeur des données qui est centrale, l'aspect géographique n'étant que secondaire.

- La plus grande vitesse de vent mesurée dans le canton des Grisons
- Station affichant le plus grand nombre de jours de brouillard en Suisse
- Somme des précipitations journalières de toutes les stations du bassin hydraulique du Rhône

### C. Répéter une commande..... 11

On accèdera à l'application par le biais de la liste des commandes si l'on souhaite effectuer une nouvelle commande identique ou similaire à une commande déjà passée. L'option « Répéter » dans la liste des commandes mène directement à la sélection temporelle, la sélection des stations et des paramètres étant automatiquement reprise de l'ancienne commande.

- Commande mensuelle des valeurs journalières d'une station
- Répéter une commande non aboutie



# A. Portail des stations

## Sélection de données pour une ou plusieurs stations

L'accès par le biais du portail des stations se prête particulièrement à la recherche des données d'une station ou région spécifique. Comme toutes les stations ne disposent pas du même programme de mesures, les valeurs disponibles seront limitées par la sélection de stations individuelles. Le portail des stations permet d'afficher tous les paramètres disponibles pour une station.

L'exemple suivant montre la liste des valeurs journalières du mois de mai 2007 pour la région de Lausanne.

Nombre de stations sélectionnées

Procédure de commande (menus actifs en sombre, menus inactifs en clair)

Sélection

### Sélection des stations

Sélection des stations  
  Sélection des paramètres  
  Sélection temporelle  
  Inventaire des données de mesures  
  Commande  
  Récapitulatif

Conditions générales

Sélection: 0

Station ▼	Ind. OMM ▼	Ind. nat. ▼	m ▼	X ▼	Y ▼	Long. ▼	Lat. ▼	Canton ▼	
Aadorf		2540	532	711	261	08° 54' 29''	47° 29' 39''	Thurgovie	<input type="checkbox"/>
Aadorf / Tänikon	06679	2510	539	711	260	08° 54' 18''	47° 28' 48''	Thurgovie	<input type="checkbox"/>
Aarau-Unterefelden		6780	409	646	246	08° 02' 44''	47° 21' 53''	Argovie	<input type="checkbox"/>
Aarberg		5810	490	588	210	07° 16' 52''	47° 02' 12''	Berne	<input type="checkbox"/>
Aarberg		5810	490	588	210	07° 16' 52''	47° 02' 12''	Berne	<input type="checkbox"/>
Ackersand Stalden							46° 14' 28''	Valais	<input type="checkbox"/>
Acquarossa / Comprovasio	06756					08° 56' 06''	46° 27' 34''	Tessin	<input type="checkbox"/>
Adelboden	06735					08° 56' 06''	46° 29' 31''	Berne	<input type="checkbox"/>
Aesch BL		1870	313	612	257	07° 35' 57''	47° 27' 56''	Bâle-Campagn	<input type="checkbox"/>
Aesch, LU		6600	511	561	254	08° 14' 48''	47° 15' 09''	Lucerne	<input type="checkbox"/>
Affeltrangen		2560	479	719	266	09° 01' 12''	47° 31' 51''	Thurgovie	<input type="checkbox"/>
Affoltern im Emmental		6520	755	623	213	07° 44' 26''	47° 03' 47''	Berne	<input type="checkbox"/>
Ahorn / Kammenhütte		6634	1015	632	211	07° 51' 50''	47° 02' 52''	Berne	<input type="checkbox"/>
Aigle	06712	7970	381	560	131	06° 55' 28''	46° 19' 36''	Vaud	<input type="checkbox"/>
Airolo		9030	1139	689	153	08° 35' 51''	46° 31' 34''	Tessin	<input type="checkbox"/>
Allenwinden		2448	865	714	250	08° 56' 45''	47° 23' 13''	Zurich	<input type="checkbox"/>

Liste des stations (indique toutes les stations de mesures au sol exploitées par MétéoSuisse depuis les débuts des mesures systématiques)

<< 1 2 3 4 5 6 7 8 >> [1-16 / 743]  
 Sélectionner tout  
 Effacer la sélection

Indication de page

Liste des stations (indique toutes les stations de mesures au sol exploitées par MétéoSuisse depuis les débuts des mesures systématiques)

Filtre de recherche (permet de rechercher les stations avec des caractéristiques particulières)

Outil d'aide (explique les champs d'entrée)

Rechercher station

Canton:  ?  
 Station:  ?  
 Ind. OMM:  ?

Altitude:  ?  
 Coord. X:  ?  
 Coord. Y:  ?

Long. géogr.:  ?  
 Lat. géogr.:  ?  
 Macro: -- aucune macro

Rechercher   Effacer la recherche

A l'aide des filtres de recherche, il est possible de limiter le nombre d'entrées de la liste. Vous trouverez dans l'index de l'aide IDAWEB des explications au sujet des différents champs. Si vous savez déjà pour quelle station vous souhaitez commander les données, vous pouvez la sélectionner directement en introduisant son nom ou son indicatif OMM. Vous trouverez une liste des stations actuelles sur le site : [http://www.meteoschweiz.admin.ch/web/fr/climat/reseaux\\_de\\_mesures.html](http://www.meteoschweiz.admin.ch/web/fr/climat/reseaux_de_mesures.html)

**Astuce :** Si vous ne cherchez pas une station spécifique, il est conseillé de limiter la liste des stations sur la base du canton ou des coordonnées du lieu qui vous intéresse. Les critères de recherche ne devraient pas être trop sélectifs.

### Recherche d'une station pour Lausanne

Les coordonnées suisses pour Lausanne sont 539'000/153'000. Afin de définir une région autour de Lausanne, vous pouvez sélectionner un secteur d'environ 10 km à partir des coordonnées de base, ce qui correspond à une surface de 20 x 20 km.

**Rechercher station**

Canton	<input type="text"/>	?	Station	<input type="text"/>	?	Ind. OMM	<input type="text"/>	?
Altitude	<input type="text"/>	?	Coord. X	529..549	?	Coord. Y	143..163	?
Long. géogr.	<input type="text"/>	?	Lat. géogr.	<input type="text"/>	?	Macro	-- aucune macro --	

Dix stations se trouvent dans cette région. Comme il se peut que toutes les stations n'étaient pas en activité pendant la période choisie et que toutes ne fournissent pas les mêmes mesures, il est conseillé à ce stade de sélectionner toutes les stations proposées. Vous pourrez toujours réduire la sélection ultérieurement.

**Astuce :** Les stations disposant d'un indicatif OMM offrent en général une palette de données plus large que les autres.

**Sélection des stations**

Conditions générales

Sélection: 7

Station ▼	Ind. OMM ▼	Ind. nat. ▼	m ▼	X ▼	Y ▼	Long. ▼	Lat. ▼	Canton ▼	Filter activé
Chalet du Villars		6135	870	544	162	06° 42' 37''	46° 36' 14''	Vaud	<input checked="" type="checkbox"/>
Lausanne	06710	8140	610	537	155	06° 37' 14''	46° 32' 40''	Vaud	<input checked="" type="checkbox"/>
Lausanne		8130	601	539	153	06° 38' 36''	46° 31' 40''	Vaud	<input checked="" type="checkbox"/>
Lausanne-Vidy		8150	377	535	153	06° 35' 29''	46° 31' 14''	Vaud	<input checked="" type="checkbox"/>
Pully	06711	8100	456	541	152	06° 40' 03''	46° 30' 44''	Vaud	<input checked="" type="checkbox"/>
Rieux		8080	470	546	149	06° 44' 10''	46° 29' 39''	Vaud	<input checked="" type="checkbox"/>
Tour de Gourze		8060	915	546	151	06° 44' 27''	46° 30' 37''	Vaud	<input checked="" type="checkbox"/>

Sélectionner toutes les stations de la page affichée.

Sélectionner toutes les stations de la liste entière.

## Recherche d'un aperçu météo

Par le biais de la barre de procédure de commande, passez au menu de sélection des paramètres. La liste des paramètres vous indique toutes les valeurs mesurées à au moins une des stations que vous avez sélectionnées. Le macro « Table mensuelle » vous procure une liste prédéfinie de paramètres pour les valeurs journalières et mensuelles. Vous trouverez dans l'index de l'aide IDAWEB de plus amples renseignements sur les macros. Filtrez la liste avec la granularité « jour » de manière à n'obtenir que les valeurs journalières.

### Sélection des paramètres

↓

Sélection des stations | Sélection des paramètres | Sélection temporelle | Inventaire des données de mesures | Commande | Récapitulatif

Conditions générales

Sélection: 0

Paramètre ▾△	Groupe de param.	Granularité ▾△	Unité ▾△	Filter activé
apport d'eau (bilan hydrique, R-ETS); somme journalière	précipitations	Jour	millimètre	<input type="checkbox"/>
précipitations; heure de la sommation sur 10 minutes maximale du jour	précipitations	Jour	date	<input type="checkbox"/>
précipitations; heure de la somme horaire maximale du jour	précipitations	Jour	date	<input type="checkbox"/>
précipitations; sommation sur 10 journées, 0540 du jour suivant - 240 h	précipitations	Jour	millimètre	<input type="checkbox"/>
précipitations; sommation sur 10 minutes maximale du jour (jour civile)	précipitations	Jour	millimètre	<input type="checkbox"/>
précipitations; sommation sur 2 journées, 0540 du jour suivant - 48 h	précipitations	Jour	millimètre	<input type="checkbox"/>
précipitations; sommation sur 3 journées, 0540 du jour suivant - 72 h	précipitations	Jour	millimètre	<input type="checkbox"/>
précipitations; sommation sur 4 journées, 0540 du jour suivant - 96 h	précipitations	Jour	millimètre	<input type="checkbox"/>
précipitations; sommation sur 5 journées, 0540 du jour suivant - 120 h	précipitations	Jour	millimètre	<input type="checkbox"/>
précipitations; somme de la demi journée (19-7)	précipitations	Jour	millimètre	<input type="checkbox"/>
précipitations; somme de la demi journée (7-19)	précipitations	Jour	millimètre	<input type="checkbox"/>
précipitations; somme du jour civile	précipitations	Jour	millimètre	<input type="checkbox"/>
précipitations; somme horaire cumulative maximale du jour (jour civile)	précipitations	Jour	millimètre	<input type="checkbox"/>
précipitations; somme horaire maximale du jour (jour civile)	précipitations	Jour	millimètre	<input type="checkbox"/>
précipitations; somme journalière conventionnelle 0540 - 0540 du jour sui	précipitations	Jour	millimètre	<input type="checkbox"/>

« ‹ 1 › » [1-15 / 15] Sélectionner tout Effacer la sélection

Rechercher paramètre

Groupe de param.  Paramètre  ? Macro

Granularité  Unité

Rechercher Effacer la recher

Sélectionnez soit des stations individuelles en cliquant sur la case à droite de chaque entrée, soit la totalité des paramètres en cliquant sur le bouton « Sélectionner tout », puis passez au menu de la sélection temporelle par le biais de la barre de procédure de commande.

**Astuce :** Vous pouvez à tout moment passer à un autre menu de la procédure de commande pour modifier votre sélection.

### Sélectionner une période

Sélectionnez la période choisie avant de passer à l'inventaire des données de mesures dans la barre de procédure de commande.

**Astuce :** Un champ de date « A partir de » vide permet d'afficher toutes les mesures depuis les plus anciennes. Un champ de date « Jusqu'à » vide sera interprété comme la date actuelle. Si les deux champs restent vides, toutes les séries de mesures seront affichées.

## Sélection temporelle

Conditions générales

Sélection des stations | Sélection des paramètres | Sélection temporelle | Inventaire des données de mesures | Commande | Récapitulatif

**Période**

Toutes les séries de mesures effectuées pendant la période sélectionnée seront prises en compte dans l'inventaire des données.

De  ?

Jusqu'à  ?

## Sélectionner les séries de mesures

L'inventaire des données de mesures contient toutes les séries de mesures cohérentes disponibles pour votre sélection de stations, paramètres et période. Une série de mesures est considérée comme étant cohérente lorsque la période de données manquantes est inférieure à 60 jours.

L'inventaire de données de mesures montre que Pully est la seule station qui a fourni une large palette de données pour la période choisie. Aussi bien sur le plan géographique que pour l'altitude, Pully est comparable à Lausanne et l'inventaire peut donc être limité à cette station par le biais du filtre de station.

Classement

**Inventaire des données de mesures**

Conditions générales

Sélection des stations | Sélection des paramètres | Sélection temporelle | Inventaire des données de mesures | Commande | Récapitulatif

Sélection: 0

Station	m	Paramètre	Unité	Granularité	De	Jusqu'à	
Lausanne	601	précipitations; somme journalière	millimètre	Jour	01.05.2007	31.05.2007	<input type="checkbox"/>
Pully	456	durée d'ensoleillement; relativem	pourcent	Jour	01.05.2007	31.05.2007	<input type="checkbox"/>
Pully	456	rayonnement global; moyenne jou	watt/mètre car	Jour	01.05.2007	31.05.2007	<input type="checkbox"/>
Pully	456	pression de vapeur à 2 m du sol; r	hectopascal	Jour	01.05.2007	31.05.2007	<input type="checkbox"/>
Pully	456	pression atmosphérique à l'altitud	hectopascal	Jour	01.05.2007	31.05.2007	<input type="checkbox"/>
Pully	456	humidité de l'air relative à 2 m du	pourcent	Jour	01.05.2007	31.05.2007	<input type="checkbox"/>
Pully	456	température de l'air à 2 m du sol;	degré Celsius	Jour	01.05.2007	31.05.2007	<input type="checkbox"/>
Pully	456	température de l'air à 2 m du sol;	degré Celsius	Jour	01.05.2007	31.05.2007	<input type="checkbox"/>
Pully	456	température de l'air à 2 m du sol;	degré Celsius	Jour	01.05.2007	31.05.2007	<input type="checkbox"/>
Pully	456	température de l'air à 2 m du sol;	degré Celsius	Jour	01.05.2007	31.05.2007	<input type="checkbox"/>
Pully	456	rafale (intégration 1 s); maximum	mètre/second	Jour	01.05.2007	31.05.2007	<input type="checkbox"/>
Pully	456	jour avec orage proche	booléen	Jour	01.05.2007	31.05.2007	<input type="checkbox"/>
Pully	456	vitesse du vent scalaire; moyenne	mètre/second	Jour	01.05.2007	31.05.2007	<input type="checkbox"/>
Pully	456	précipitations; somme journalière	millimètre	Jour	01.05.2007	31.05.2007	<input type="checkbox"/>
Pully	456	durée d'ensoleillement; somme jou	heure	Jour	01.05.2007	31.05.2007	<input type="checkbox"/>
Pully	456	température de l'air à 2 m du sol;	degré Celsius	Jour	01.05.2007	31.05.2007	<input type="checkbox"/>

« 1 2 » [1-16 / 23] Imprimer l'inventaire (PDF) Sélectionner tout Effacer la sélection

Rechercher données

Station  ? Paramètre  ? Granularité -- tous -- Unité -- tous --

Rechercher Effacer la recherche

Sélectionnez les paramètres désirés et passez au menu « Commande ».

**Astuce :** Tous les paramètres de même granularité pour une même station seront copiés dans le fichier dans l'ordre qui se présente à l'écran de l'inventaire. A l'aide de la flèche de classement, vous pouvez donc influencer l'ordre des données dans votre fichier.

## Configuration

Vous avez plusieurs possibilités pour configurer votre commande en fonction de vos besoins spécifiques.

- Donnez à votre commande un nom précis et reconnaissable.
- Choisissez le format que vous préférez.
- Décidez si vous souhaitez que la livraison soit répartie sur plusieurs fichiers.
- Déterminez si vous avez besoin des informations de qualité correspondant aux données.

Deux formats de données sont supportés :

- CSV : Groupes de données séparés par un point-virgule
- Bulletin : Format avec largeur de colonnes fixe

**Astuce** : CSV est un format compact (nécessite moins de mémoire) qui se prête parfaitement au traitement avec d'autres applications, mais il n'est pas très lisible. Si vous souhaitez imprimer les fichiers ou les évaluer manuellement, sélectionnez de préférence le format « Bulletin ».

L'option « Diviser la livraison » vous permet de décider si vous souhaitez recevoir un ou plusieurs fichiers.

- Si vous cochez cette option, un fichier individuel sera généré pour chacune des séries sélectionnées dans l'inventaire des données.
- Si vous ne cochez pas cette option, les séries de données seront copiées dans un seul fichier. Tous les paramètres de même granularité d'une station seront regroupés dans une matrice individuelle.

**Astuce** : Si vous préférez obtenir vos données sous forme de fichiers compacts, il peut être judicieux de répartir vos commandes en regroupant des données au contenu analogue. Afin de pouvoir mieux traiter les données, il est souvent plus simple d'effectuer plusieurs petites commandes individuelles.

Ne sélectionnez les informations sur la qualité des données que si votre analyse exige une étude individuelle des valeurs traitées ou ayant été soumises à un test de plausibilité. Dans la plupart des cas, ceci n'est en effet pas nécessaire.

## Configurer la commande



Conditions générales

[Sélection des stations](#)
[Sélection des paramètres](#)
[Sélection temporelle](#)
[Inventaire des données de mesures](#)
[Commande](#)
[Récapitulatif](#)

---

**Configurer votre commande**

Veuillez donner un nom à votre commande et contrôler les options suivantes.

**Nom de la commande**  ?

**Format de données**  ?

**Diviser la livraison**  ?

**Information sur la qualité :**  
 Pour la plupart des utilisations, il n'est pas nécessaire de commander les informations de plausibilité et de modification. Les informations sur la qualité sont pertinentes uniquement pour les cas dans lesquels des valeurs traitées ou signalées par les tests de plausibilité doivent être examinées individuellement. Veuillez noter qu'en sélectionnant les informations sur la qualité, vous doublez ou triplez le volume des données.

**Information de plausibilité**  ?

**Informations de modification :**  ?

La procédure de commande vous mène alors à un récapitulatif de votre commande puis aux Conditions générales. Dès que vous avez accepté ces dernières, vous pouvez lancer votre commande. Une fois la commande passée, vous recevrez une confirmation. Le bulletin de livraison contient la liste des séries de mesures que vous avez commandées.

## Votre commande

**Votre commande va être prise en charge. Référence :**

Numéro de commande	585
Date de commande	11.11.2008
Nom de la commande	commande d'exemple
Diviser la livraison	Non
Format de données	Bulletin
Informations de plausibilité	Non
Informations de modification	Non
Détails	→ <a href="#">Bulletin de livraison</a>

Nous vous avertirons par e-mail lorsque la production sera terminée.

Suivant

Dès que les données de votre commande auront été réunies, mais au plus tard dans les 24 heures, vous recevrez un e-mail de confirmation. Selon l'ampleur de votre commande et la charge du système, le traitement de la commande peut durer de quelques minutes à plusieurs heures.

Informations concernant votre commande

Numéro de commande : 357

Votre référence : Valeurs journalières Pully Mai 2007

Madame, Monsieur,

Votre commande a été produite. Les données sont prêtes et peuvent être téléchargées depuis le lien indiqué ci-dessous.

Ce lien n'est utilisable qu'une seule fois. Par le biais de la liste des commandes affichée dans votre compte utilisateur IDAWEB, les données sont néanmoins encore disponible pendant 14 jours.

<https://gate.meteoswiss.ch/idaweb/download.do?ID=357&KEY=D0ED8C359B7DF32398>

Meilleures salutations

L'équipe IDAWEB

**Astuce :** Si la production de votre commande devait ne pas aboutir, veuillez réitérer la commande. Pour ce faire, vous pouvez utiliser la fonction « Répéter », que vous lancez à partir de la liste des commandes (voir chapitre C, Répéter une commande). Si la livraison devait à nouveau échouer, veuillez alors vous adresser à votre conseiller IDAWEB.



## B. Portail des paramètres

### Sélection des données par le biais d'un ou de plusieurs paramètres

L'accès par le biais du portail des paramètres permet d'afficher toutes les stations dans lesquelles un paramètre spécifique a été mesuré. Comme toutes les stations ne disposent pas du même programme de mesures, la sélection des paramètres permet de réduire le nombre des stations affichées.

Dans l'exemple suivant, on affichera la somme des précipitations à intervalle de dix minutes ainsi que l'échéance de la somme de précipitations la plus élevée à Berne lors des pluies importantes des 8 et 9 août 2007.

Procédure de commande (menus actifs en sombre, menus inactifs en clair)

Nombre des paramètres sélectionnés

#### Sélection des paramètres

Navigation: Sélection des paramètres | Sélection des stations | Sélection temporelle | Inventaire des données de mesures | Commande | Récapitulatif

Conditions générales

Sélection: 0

Paramètre ▾	Groupe de param.	Granularité ▾	Unité ▾	<input type="checkbox"/>
apport d'eau (bilan hydrique, R-ETS); somme annuelle	précipitations	Année	millimètre	<input type="checkbox"/>
apport d'eau (bilan hydrique, R-ETS); somme mensuelle	précipitations	Jour	millimètre	<input type="checkbox"/>
apport d'eau (bilan hydrique, R-ETS); somme journalière	précipitations	Heure	millimètre	<input type="checkbox"/>
apport d'eau (bilan hydrique, R-ETS); valeur instantanée	précipitations	Dix minutes	millimètre	<input type="checkbox"/>
chill température; valeur instantanée	température	Heure	degré Celsius	<input type="checkbox"/>
code des avis SYNOP	observations visuelles	Heure	code	<input type="checkbox"/>
code pour le temps actuel; calculé	observations visuelles	Dix minutes	code	<input type="checkbox"/>
couverture nuageuse totale; moyenne annuelle	observations visuelles	Année	pourcent	<input type="checkbox"/>
couverture nuageuse totale; moyenne journalière	observations visuelles	Jour	pourcent	<input type="checkbox"/>
couverture nuageuse totale; moyenne mensuelle	observations visuelles	Mois	pourcent	<input type="checkbox"/>
déficit de pression de vapeur à 2 m du sol; valeur instantanée	humidité	Dix minutes	hectopascal	<input type="checkbox"/>
degrés jours (HGT12); somme annuelle	standards techniques	Année	degré Celsius	<input type="checkbox"/>
degrés jours (HGT12); somme mensuelle	standards techniques	Mois	degré Celsius	<input type="checkbox"/>
différence température de l'air à 2 m du sol - point de rosée; valeur instantanée	humidité	Dix minutes	degré Celsius	<input type="checkbox"/>
différence température de l'air à 5 cm de l'herbe - température de l'air à 2 m du sol; valeur instantanée	température	Dix minutes	degré Celsius	<input type="checkbox"/>
direction du vent; moyenne horaire	vent	Heure	degré	<input type="checkbox"/>
direction du vent; moyenne horaire civile	vent	Heure	degré	<input type="checkbox"/>

« 1 2 3 4 5 6 7 8 » [1-16 / 605]

Sélectionner tout | Effacer la sélection

Indication de page

Liste des paramètres  
(La liste des paramètres contient toutes les valeurs météorologiques qui ont été enregistrées depuis le début des mesures effectuées par MétéoSuisse.)

Rechercher paramètre

Groupe de param.:  ? Macro: -- aucune macro

Granularité:

Rechercher | Effacer la recherche

Outil d'aide (explique les champs d'entrée)



A l'aide des filtres de recherche, il est possible de limiter le nombre d'entrées de la liste des paramètres. Vous trouverez dans l'index de l'aide IDAWEB des explications au sujet des différents champs.

**Astuce :** La recherche par le biais de groupes de paramètres est souvent la plus simple et la plus efficace.

### Recherche de la somme de précipitations à intervalle de dix minutes

Les sommes de précipitations se trouvent dans le groupe de paramètres « Précipitations ». Comme l'unité temporelle des mesures est connue, on peut ici sélectionner « dix minutes » dans le champ de la granularité.

**Rechercher paramètre**

Groupe de param. -- tous -- Paramètre  Macro -- aucune macro --

Granularité -- tous -- Unité -- tous --

Après le filtrage, l'application affiche une liste de 6 paramètres répondant aux critères choisis. On peut maintenant sélectionner le paramètre « Précipitations : somme dix minutes » en cochant la case de droite.

### Sélection des paramètres

Sélection des paramètres
Sélection des stations
Sélection temporelle
Inventaire des données de mesures
Commande
Récapitulatif

Conditions générales

**Sélection: 1**

Paramètre	Groupe de param.	Granularité	Unité	Filter activé
précipitations; sommation sur 10 minutes, maximum horaire	précipitations	Heure	millimètre	<input type="checkbox"/>
précipitations; sommation sur 10 minutes, maximum horaire civil	précipitations	Heure	millimètre	<input type="checkbox"/>
précipitations; sommation sur 12 heures	précipitations	Heure	millimètre	<input type="checkbox"/>
précipitations; sommation sur 6 heures	précipitations	Heure	millimètre	<input type="checkbox"/>
précipitations, somme horaire	précipitations	Heure	millimètre	<input checked="" type="checkbox"/>
précipitations, somme horaire civile	précipitations	Heure	millimètre	<input type="checkbox"/>

« 1 » [1-6 / 6]

### Recherche de l'échéance de la somme de précipitations la plus importante

Afin d'effacer les sélections du filtre de recherche, cliquez sur le bouton « Effacer la recherche ». La sélection de la liste est néanmoins conservée. Pour trouver l'échéance de la somme de précipitations la plus importante, il est conseillé de sélectionner les filtres de recherche suivants :

**Rechercher paramètre**

Groupe de param. précipitations Paramètre  Macro -- aucune macro --

Granularité -- tous -- Unité -- tous --

En bas à gauche de la liste des paramètres, vous pourrez cliquer sur le numéro de la page pour passer d'une page à l'autre. Sélectionnez à nouveau le paramètre voulu en cochant la case de droite.

## Sélection des paramètres

Sélection des paramètres | Sélection des stations | Sélection temporelle | Inventaire des données de mesures | Commande | Récapitulatif

Conditions générales

**Sélection: 2**

Paramètre	Groupe de param.	Granularité	Unité	Filtre activé
durée de précipitations; sommation sur 10 minutes	précipitations	Dix minutes	minute	<input type="checkbox"/>
précipitation: sommation sur 10 minutes	précipitations	Dix minutes	millimètre	<input checked="" type="checkbox"/>
précipitations; somme horaire cumulative (sur 6 intervalles de sommation, précipitations)	précipitations; sommation sur 10 minutes		millimètre	<input type="checkbox"/>

« 1 » [1-3 / 3]
 Sélectionner tout Effacer la sélection

Changer de page

## Recherche des stations du canton de Berne

Par le biais de la barre de procédure de commande, passez au menu de sélection des stations. Dans la liste sont maintenant affichées toutes les stations dans lesquelles ont été mesurés au moins un des paramètres sélectionnés. Si vous tapez « Berne » dans le champ de recherche de canton, vous afficherez les stations concernées de ce canton.

### Sélection des stations

Sélection des paramètres | Sélection des stations | Sélection temporelle | Inventaire des données de mesures | Commande | Récapitulatif

Conditions générales

**Sélection: 0**

Station	Ind. OMM	Ind. nat.	m	X	Y	Long.	Lat.	Canton
Adelboden	06735	5270	1320	609	149	07° 33' 40''	46° 29' 31''	Berne
Bern / Zollikofen	06631	5520	553	602	204	07° 27' 50''	46° 59' 27''	Berne
Chasseral	06605	6360	1599	571	220	07° 03' 16''	47° 07' 54''	Berne
Grimsel Hospiz	06744	5010	1980	669	158	08° 19' 60''	46° 34' 18''	Berne
Interlaken	06734	5190	577	633	169	07° 52' 13''	46° 40' 20''	Berne
Mühleberg	06636	5530	480	588	202	07° 16' 41''	46° 58' 24''	Berne
Napf	06639	6475	1404	638	206	07° 56' 24''	47° 00' 17''	Berne
Wynau	06643	6593	422	626	234	07° 47' 15''	47° 15' 18''	Berne

« 1 » [1-8 / 8]
 Sélectionner tout Effacer la sélection

Rechercher station

Canton	berne	Station		Ind. OMM	
Altitude		Coord. X		Coord. Y	
Long. géogr.		Lat. géogr.		Macro	-- aucune macro

Rechercher Effacer la recherche

Sélectionnez les stations à l'aide du bouton « Sélectionner tout » et passez au menu de sélection temporelle dans la barre de procédure de commande.

## Sélectionner la période

### Sélection temporelle

Sélection des paramètres | Sélection des stations | Sélection temporelle | Inventaire des données de mesures | Commande | Récapitulatif

Conditions générales

**Période**

Toutes les séries de mesures effectuées pendant la période sélectionnée seront prises en compte dans l'inventaire des données.

De

Jusqu'à

Sélectionnez la période souhaitée et continuez la commande comme décrit au chapitre A (p. 2, Sélectionner les séries de mesures).

## C. Répéter une commande

### Répéter des commandes déjà effectuées

On accèdera à l'application par le biais de la liste des commandes si l'on souhaite effectuer une nouvelle commande identique ou similaire à une commande déjà passée. L'option « Répéter » dans la liste des commandes mène directement à la sélection temporelle, la sélection des stations et des paramètres étant reprise de l'ancienne commande.

- Commande mensuelle des valeurs journalières d'une station
- Répéter une commande non aboutie

### Liste des commandes

Dans la liste des commandes sont énumérées toutes les commandes passées au cours des 14 derniers mois. Les commandes de plus de 14 mois sont effacées de la liste. Les fichiers de données peuvent être téléchargés aussi souvent que souhaité pendant une période de 14 jours suivant la commande, les bulletins de livraison pendant 14 mois. La commande « Répéter » permet de copier une commande pour en effectuer une autre de même type.

#### Liste des commandes

Référence	Code ▾△	Date de commande	Etat ▾△	Bulletin de livraison	Livraison	Action
585	commande d'exemple	11.11.2008	produit	→ télécharger	→ télécharger	→ répéter
553	Schnee_engelberg	24.10.2008	apporté	→ télécharger	→ télécharger	→ répéter
509	schwytz_schnee	13.10.2008	apporté	→ télécharger	→ télécharger	→ répéter
353	testbericht_f	02.09.2008	apporté	→ télécharger	→ télécharger	→ répéter
352	bestellung_e	02.09.2008	produit	→ télécharger	→ télécharger	→ répéter
351	testrunde2_d	02.09.2008	produit	→ télécharger	→ télécharger	→ répéter
350	testreihe2_c	02.09.2008	produit	→ télécharger	→ télécharger	→ répéter
349	testreihe2_b	02.09.2008	produit	→ télécharger	→ télécharger	→ répéter
348	testreihe2_a	02.09.2008	produit	→ télécharger	→ télécharger	→ répéter
293	testlauf_brm	15.08.2008	apporté	→ télécharger	→ télécharger	→ répéter
292	ineichen_test	15.08.2008	erreur	→ télécharger		→ répéter
231	adelboden	06.08.2008	apporté	→ télécharger	→ télécharger	→ répéter
172	ns_bl	22.07.2008	apporté	→ télécharger	→ télécharger	→ répéter
171	meteogeneve	22.07.2008	produit	→ télécharger	→ télécharger	→ répéter
167	bestellung_h	22.07.2008	produit	→ télécharger	→ télécharger	→ répéter
163	testrun_g	22.07.2008	produit	→ télécharger	→ télécharger	→ répéter

« 1 2 » [1-16 / 24]

#### Rechercher commande

Numéro de commande  ? Code  ? Date de commande  ? Etat

Rechercher

Effacer la recherche

Le lien « Répéter » mène directement à la sélection temporelle, la sélection des stations et des paramètres étant reprise de l'ancienne commande.

**Astuce** : Vous pouvez modifier la sélection des stations et des paramètres en passant aux menus correspondants par le biais de la barre de procédure de commande.

### Sélection temporelle

◀ Sélection des stations   Sélection des paramètres   **Sélection temporelle**   Inventaire des données de mesures   Commande   Récapitulatif

Conditions générales ▶

---

**Période**

Toutes les séries de mesures effectuées pendant la période sélectionnée seront prises en compte dans l'inventaire des données.

De       ?

Jusqu'à       ?

Sur la page de sélection temporelle, vous pouvez sélectionner la nouvelle période souhaitée. La commande s'effectue selon la procédure décrite au chapitre A (p. 2, Sélectionner les séries de mesures).