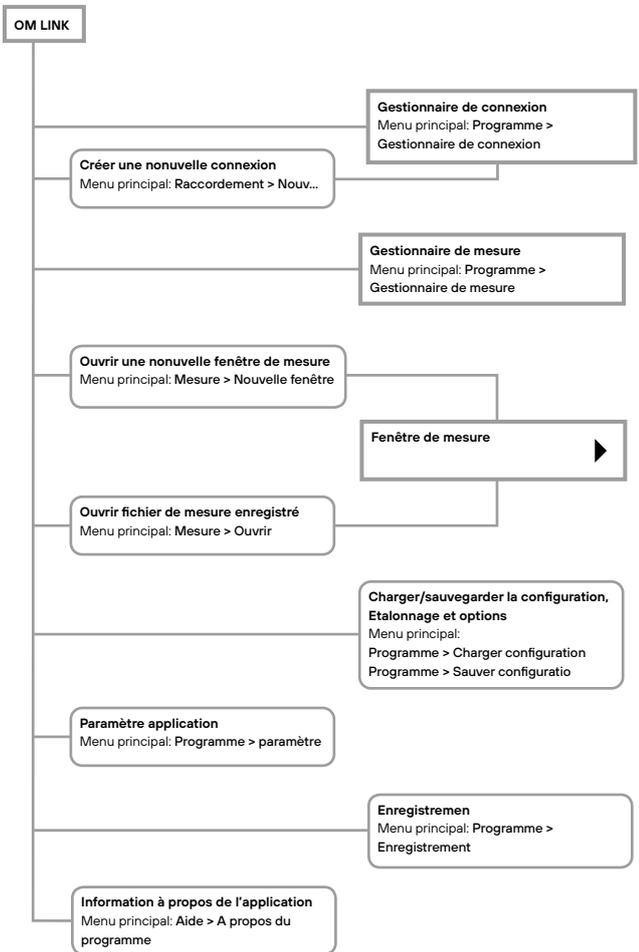




Le logiciel OMLink est conçu pour une configuration aisée, une mise à niveau du Firm-Ware des afficheurs et des convertisseurs et pour la visualisation du processus de mesure. La nouvelle gamme d'instruments ORBIT MERRET comprend l'interface de liaison OMLink dans leur caractéristique standard. Un câble OML est nécessaire pour vous connecter au PC (version USB ou RS232). Ce logiciel peut être utilisé pour la configuration (1 instrument) ou la collecte des données via une liaison RS 232 ou RS 485, mieux adapté pour un raccordement en permanence.

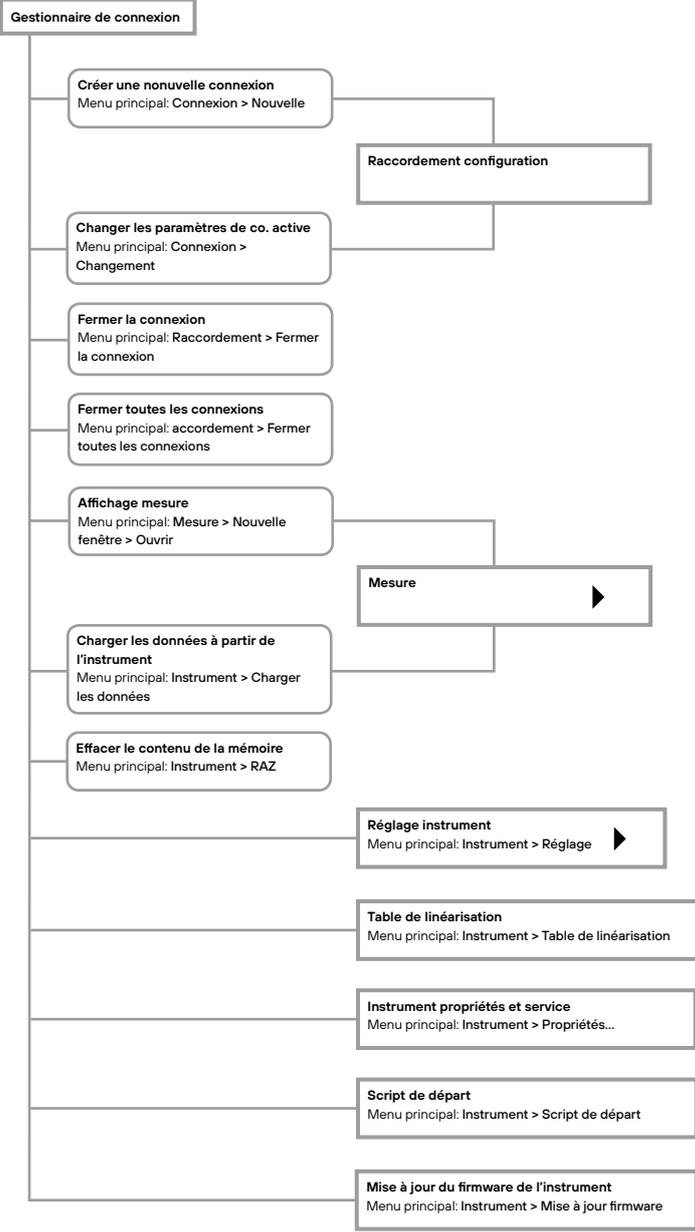


## GESTIONNAIRE DE CONNEXION

Le gestionnaire de connexion facilite la création et l'annulation des connexions, propose une connexion par type, en notant les paramètres de base et les valeurs mesurables (canaux), et sert de station d'accueil pour le démarrage des mesures, la configuration des instruments, affichant leurs propriétés, etc.

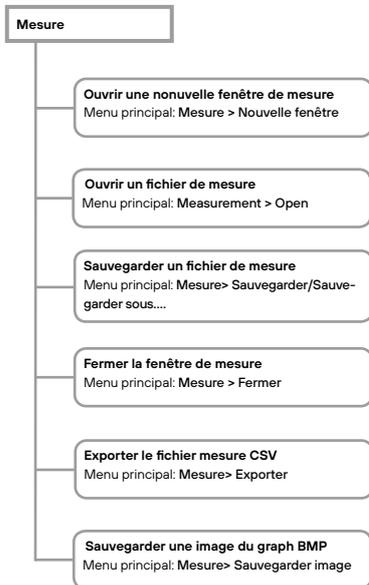
La connexion est la clé d'application de l'OMLink - il représente physiquement ou virtuellement la connexion d'un appareil et fait apparaître les fonctions de nombreuses applications.

- Les modes de connexion:
- **En-ligne**, représente une connexion physique à un dispositif d'OM
  - **Off-line**, sert pour la AFFICHAGE de menu de l'instrument et sa configuration pour une utilisation ultérieure dans le mode on-line.
  - **Calculé**, représente une opération mathématique avec des données mesurées acquies auprès d'autres connexions (en ligne)
  - **Line Tapping**, sert à analyser la communication en cours pour les systèmes autonomes de mesures



## GESTIONNAIRE DE MESURE

Le gestionnaire de mesure facilite la création et la suppression des fichiers de mesure, de graphiques et des données individuelles, assure une vue d'ensemble structurée et permet la modification graphique et la valeur des paramètres.



## FENÊTRE DE MESURE

Les fenêtres de mesure fournissent la vue de l'historique du process et la vue actuelle de certaines grandeurs mesurées et leurs groupes. La fenêtre propose trois modes possibles de mesure des données:

- graphiques** ils reflètent le cours historique de la mesure dans l'intervalle du temps sélectionné.  
Par le biais du panneau de contrôle dans ce mode il est possible de changer la période du temps affichée, de modifier la vitesse d'acquisition (de 1sec jusqu'à 15 jours) et configurer les autres paramètres de l'affichage graphique, (nom, date de l'axe du temps).
- Indicateurs** ils présentent des valeurs actuelles des données mesurées.
- Tableau** retrace l'histoire du processus de mesures dans le tableau en format numérique

Au moyen du panneau de configuration, dans ce mode il est possible de basculer entre l'affichage d'interpolation des valeurs notamment dans les étapes du temps et l'affichage de véritables valeurs d'échantillon.

Time	OH-ADP47F (OH4_28) / Exe1	OH-ADP47F (OH4_28) / Exe2	OH-ADP47F (OH4_28) / Exe3
Ames4-001-001-32-154.54	87.2307	13.7871	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2308	12.7252	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2309	11.6633	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2310	10.6014	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2311	9.5395	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2312	8.4776	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2313	7.4157	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2314	6.3538	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2315	5.2919	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2316	4.2300	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2317	3.1681	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2318	2.1062	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2319	1.0443	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2320	0.9824	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2321	0.9205	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2322	0.8586	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2323	0.7967	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2324	0.7348	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2325	0.6729	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2326	0.6110	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2327	0.5491	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2328	0.4872	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2329	0.4253	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2330	0.3634	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2331	0.3015	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2332	0.2396	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2333	0.1777	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2334	0.1158	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2335	0.0539	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2336	0.0920	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2337	0.0301	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2338	0.0682	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2339	0.0063	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2340	0.0444	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2341	0.0825	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2342	0.1206	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2343	0.1587	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2344	0.1968	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2345	0.2349	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2346	0.2730	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2347	0.3111	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2348	0.3492	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2349	0.3873	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2350	0.4254	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2351	0.4635	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2352	0.5016	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2353	0.5397	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2354	0.5778	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2355	0.6159	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2356	0.6540	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2357	0.6921	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2358	0.7302	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2359	0.7683	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2360	0.8064	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2361	0.8445	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2362	0.8826	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2363	0.9207	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2364	0.9588	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2365	0.9969	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2366	1.0350	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2367	1.0731	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2368	1.1112	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2369	1.1493	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2370	1.1874	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2371	1.2255	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2372	1.2636	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2373	1.3017	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2374	1.3398	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2375	1.3779	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2376	1.4160	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2377	1.4541	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2378	1.4922	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2379	1.5303	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2380	1.5684	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2381	1.6065	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2382	1.6446	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2383	1.6827	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2384	1.7208	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2385	1.7589	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2386	1.7970	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2387	1.8351	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2388	1.8732	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2389	1.9113	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2390	1.9494	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2391	1.9875	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2392	2.0256	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2393	2.0637	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2394	2.1018	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2395	2.1399	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2396	2.1780	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2397	2.2161	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2398	2.2542	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2399	2.2923	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2400	2.3304	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2401	2.3685	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2402	2.4066	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2403	2.4447	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2404	2.4828	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2405	2.5209	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2406	2.5590	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2407	2.5971	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2408	2.6352	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2409	2.6733	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2410	2.7114	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2411	2.7495	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2412	2.7876	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2413	2.8257	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2414	2.8638	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2415	2.9019	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2416	2.9400	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2417	2.9781	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2418	3.0162	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2419	3.0543	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2420	3.0924	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2421	3.1305	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2422	3.1686	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2423	3.2067	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2424	3.2448	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2425	3.2829	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2426	3.3210	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2427	3.3591	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2428	3.3972	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2429	3.4353	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2430	3.4734	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2431	3.5115	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2432	3.5496	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2433	3.5877	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2434	3.6258	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2435	3.6639	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2436	3.7020	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2437	3.7401	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2438	3.7782	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2439	3.8163	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2440	3.8544	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2441	3.8925	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2442	3.9306	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2443	3.9687	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2444	4.0068	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2445	4.0449	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2446	4.0830	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2447	4.1211	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2448	4.1592	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2449	4.1973	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2450	4.2354	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2451	4.2735	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2452	4.3116	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2453	4.3497	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2454	4.3878	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2455	4.4259	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2456	4.4640	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2457	4.5021	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2458	4.5402	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2459	4.5783	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2460	4.6164	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2461	4.6545	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2462	4.6926	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2463	4.7307	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2464	4.7688	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2465	4.8069	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2466	4.8450	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2467	4.8831	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2468	4.9212	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2469	4.9593	
Ames4-001-001-32-154.54	87.2470	5.0000	

Les valeurs sur l'instrument peuvent être ajoutées à la mesure par exemple, sur le gestionnaire de raccordement en sélectionnant certaine canal sur l'instrument à partir de la connexion en ligne (calculé ou enregistré) et le faisant glisser vers la fenêtre de mesure.

De cette façon, de nouvelles valeurs (quantités), peuvent être incorporées dans les graphiques existants (dans le cas du mode graphique), soit deux quantités dans un même graphique avec l'axe du temps en commun.

Structurer les quantités et les graphiques et changer leurs paramètres (des noms, des gammes, de couleurs) peut également être effectués dans le gestionnaire de mesure..

## CONFIGURATION DES PÉRIPHÉRIQUES

Configuration des périphériques Une des principales caractéristiques du programme OMLink est l'occasion de configurer les instruments confortablement à partir de votre ordinateur.

- Réglage de l'appareil et les valeurs des paramètres
- Vue sur le menu de réglage complet (PROFI / LIGHT / utilisateur)
- Configuration individuelle du menu complet
- le programme d'installation de périphériques à l'exportation et l'importation

Toutes les options existantes peuvent être réglées, mêmes celles qui sont inaccessibles ou bloqués dans l'instrument.

La majorité des menus sur l'instrument peut être réglé pour le „Menu utilisateur“ (voir/Modifier /Cacher) et en plus, il est possible de supprimer ou ajouter tout élément du „Menu„ LIGHT Le menu de l'instrument peut éventuellement être compilé de cette façon pour donner une application et un niveau de compétence à chacun.

Chaque paramètre du menu de l'appareil peut être stockées dans un fichier et utilisé pour la configuration d'autres instruments.

Un avantage est aussi la possibilité d'envoyer le menu complet par e-mail directement au support technique d'ORBIT MERRET.



Dans les propriétés et Service, vous allez trouver les informations complètes sur l'instrument.

