

*Photo non disponible*

# Créer des logiciels Clients personnalisés

## Aperçu

Le logiciel de développement de base BMP5 (SDK) est une interface de programmation disponible gratuitement sur l'onglet Support de cette page web. Il permet aux utilisateurs de créer des logiciels personnalisés qui prennent en charge

les communications avec une seule centrale de mesure PakBus<sup>®</sup> en utilisant soit une interface RS-232 ou une connexion IP Port.

## Avantages et caractéristiques

- › Permet la création de logiciel personnalisé
- › Contient 20 commandes

## Description technique

BMP5 Direct SDK inclut un simple programme de type API (SimplePB.DLL), qui agit comme un DLL pour le moteur de communication PakBus inclus (coralib3d.dll).

### Les fonctions comprises par le SimplePB.DLL Wrapper

OpenPort, ClosePort, OpenIPPort, CloseIPPort, GetClock, SetClock, GetValue, SetValue, GetData, GetDataHeader, GetCommaData, File\_Send, GetAddress, GetStatus, GetTableNames, GetDLLVersion, GetLastResults, FileControl, SetSecurity, et GetTableRecordsCount

### La documentation et les exemples sont inclus dans le Téléchargement

- › Manuel BMP5 Direct SDK
- › Exemples avec Visual C++ MFC, VB.NET, and C#.NET

### Requirements

1) Le développeur doit être familiarisé avec le matériel et les logiciels de Campbell Scientific. 2) SimplePB.DLL et coralib3d.dll doivent être installés dans le même dossier. 3) La centrale d'acquisition de données doit utiliser le protocole de communication PakBus. 4) Une seule centrale de mesure peut être connectée à la fois.

# Spécifications

Numéro de version 4.5

Pour plus d'informations, visitez le site : [www.campbellsci.fr/bmp5](http://www.campbellsci.fr/bmp5) 



**CAMPBELL  
SCIENTIFIC**

10-12 Cours Louis Lumière, 94300 Vincennes, France | +33 (0)1 56 45 15 20 | [info@campbellsci.fr](mailto:info@campbellsci.fr) | [www.campbellsci.fr](http://www.campbellsci.fr)  
[FRANCE](#) | AUSTRALIA | BRAZIL | CANADA | CHINA | COSTA RICA | GERMANY | THAILAND | SOUTH AFRICA | SPAIN | UK | USA

© 2019 Campbell Scientific, Inc. | 02/10/2019