

# Logiciel

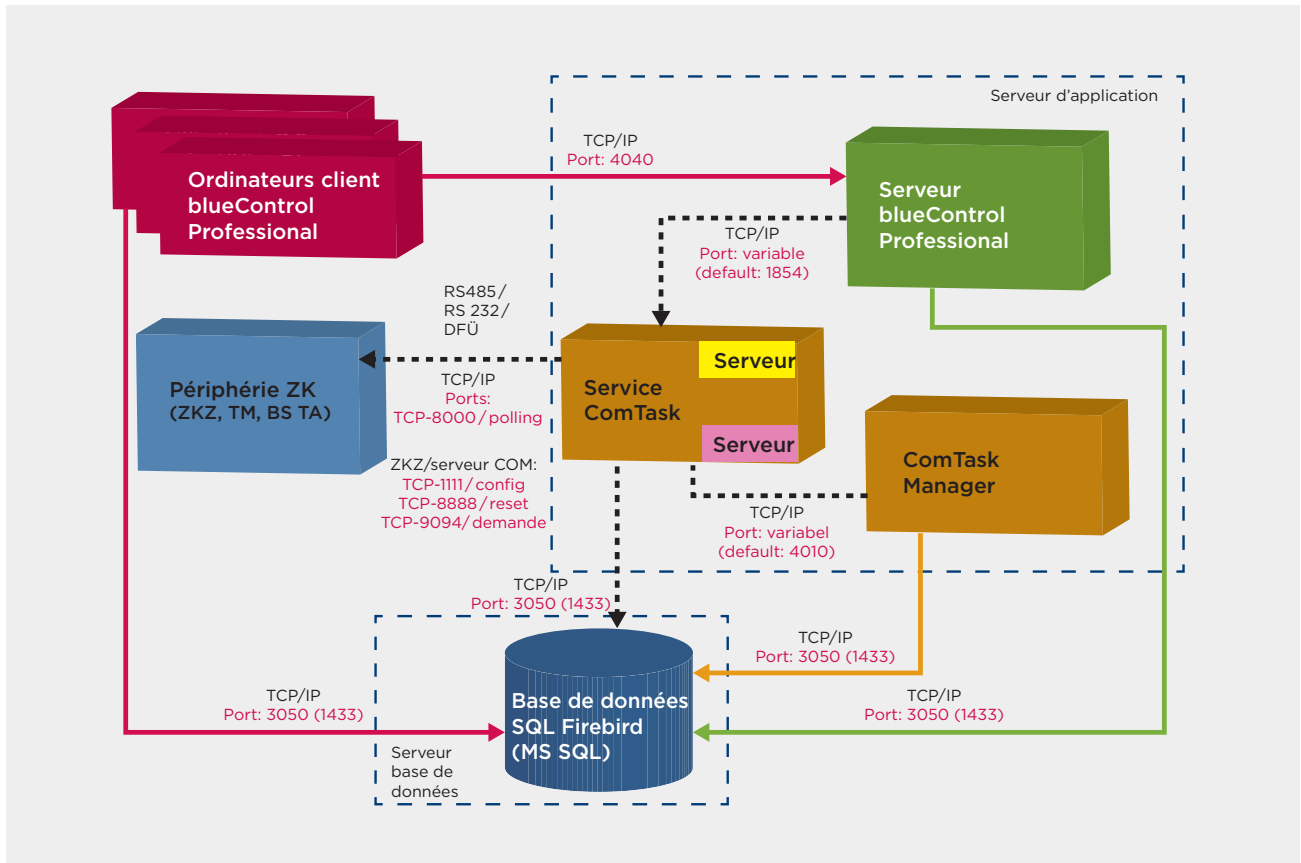
## Exigences de système

Exigences de système Version 03/2020	blueControl Start (BCS)	blueControl Start virtuel I (BCS-V en tant que client/serveur)		blueControl Start virtuel II (BCS-V solution poste indiv.)	
Remarque	Solution de poste individuel	Serveur	Client	Solution de poste individuel	
Système d'exploitation	Windows 7, 8, 10	Serveurs Windows 2003 / 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012R2 / 2016 / 2019 (aussi comme serveur virtuel), Windows 7, 8, 10	Windows 7, 8, 10	Windows 7, 8,10	
CPU	min. 2 GHz	min. 2 GHz (recommandé: 3 GHz)	min. 2 GHz	min. 2 GHz (recommandé 3 GHz)	
RAM	min. 2 Go	min. 4 Go (recommandé: 6 Go)	min. 2 Go	min. 2 Go	
Mémoire sur le disque dur	min. 500 Mo	min. 10 Go	min. 1 Go	min. 10 Go	
Résolution de l'écran	min. 1200 * 800	----	min. 1280 * 1024	min. 1280 * 1024	
Interfaces	En fonction de la configuration de système (USB, LAN ou WLAN)	En fonction de la configuration de système	En fonction de la configuration de système (USB, LAN ou WLAN)	En fonction de la configuration de système (USB, LAN ou WLAN)	
Réseau	----	----	min. 10 Mbit (synchr./effectif)	----	
Ports disponibles	3050 (base de données)	3050 (base de données) 4040 (serveur bC) 1854 (ComTask) 4010 (ComTask Manager) 8000, 1111, 8888, 9094 (polling)	----	3050 (base de données) 1854 (ComTask) 4010 (ComTask Manager) 8000, 1111, 8888, 9094 (polling)	
Base de données	Firebird (inclu dans la livraison)	Firebird (inclu dans la livraison)	----	Firebird (inclu dans la livraison)	
Autres	Utilisation parallèle d'Interbase et de Firebird n'est pas possible	- Support sauvegarde (2 <sup>e</sup> disque dur, CD/DVD ou disque sécurisé) - Installable en tant que service	----	- Support de sauvegarde (2 <sup>e</sup> disque dur, CD/DVD ou disque sécurisé)	
Exigences de système Version 03/2020	blueControl Professional I (BCPro avec réseau virtuel et/ou composants blueLine)		blueControl Professional II (BC Pro en tant que client/serveur)		blueControl Professional III (BCPro solution poste indiv.)
Remarque	Serveur	Client	Serveur	Client	Solution de poste individuel
Système d'exploitation	Serveur Windows 2003 / 2008 / 2008R2 / 2012 / 2012R2 / 2016 / 2019 (aussi comme serveur virtuel), Windows 7, 8, 10	Windows 7, 8, 10	Serveur Windows 2003 / 2008 / 2008R2 / 2012 / 2012R2 / 2016 / 2019 (aussi comme serveur virtuel), Windows 7, 8, 10	Windows 7, 8, 10	Windows 7, 8, 10
CPU	min. 2 GHz (recommandé: 3 GHz) min. 2 cœurs CPU	min. 2 GHz	min. 2 GHz (recommandé: 3 GHz)	min. 2 GHz	min. 2 GHz (recommandé 3 GHz)
RAM	min. 4 Go (recommandé: 6 Go)	min. 2 Go	min. 4 Go (recommandé: 6 Go)	min. 2 Go	min. 2 Go
Mémoire sur le disque dur	min. 10 Go	min. 1 Go	min. 10 Go	min. 1 Go	min. 10 Go
Résolution de l'écran	----	min. 1280 * 1024	----	min. 1280 * 1024	min. 1280 * 1024
Interfaces	En fonction de la configuration de système	En fonction de la configuration de système (USB, LAN ou WLAN)	En fonction de la configuration de système	En fonction de la configuration de système (USB, LAN ou WLAN)	En fonction de la configuration de système (USB, LAN ou WLAN)
Réseau	----	min. 10 Mbit (synchrone/effectif)	----	min. 10 Mbit (synchr./effectif)	----
Ports disponibles	3050 (base de données) 4040 (serveur bC) 1854 (ComTask) 4010 (ComTask Manager) 8000, 1111, 8888, 9094 (polling)	----	3050 (base de données) 4040 (serveur bC)	----	3050 (base de données)
Base de données	Firebird (inclu dans la livraison) en option MS SQL	----	Firebird (inclu dans la livraison) en option MS SQL	----	Firebird (inclu dans la livraison)
Autres	- Support de sauvegarde (2 <sup>e</sup> disque dur, CD/DVD ou disque sécurisé) - Installable en tant que service	----	- Support de sauvegarde (2 <sup>e</sup> disque dur, CD/DVD ou disque sécurisé) - Installable en tant que service	----	- Support de sauvegarde (2 <sup>e</sup> disque dur, CD/DVD ou disque sécurisé)

# Logiciel

## Exigences de système

### Configuration et autorisation



### Configuration: Serveur virtuel

