

# Master DGQG02

## Quel logiciel dois-je utiliser avec ce master ?

Afin de programmer le master, le nouveau software GoldenGate est nécessaire. L'ancien software Domintell2 ne fonctionne donc pas avec ce master.

## Qu'est-ce que le software GoldenGate ?

GoldenGate est le nouveau software de Domintell, rétro-compatible avec l'ancien software Domintell2. Nous avons fait le choix de redévelopper intégralement le software afin de pouvoir intégrer plus facilement à l'avenir de nouvelles fonctionnalités et technologies. Le fichier de configuration (fichier DAP) d'une ancienne installation peut être transposé vers le nouveau software sans difficultés. Veuillez néanmoins systématiquement faire valider cela par Domintell support ([support@domintell.com](mailto:support@domintell.com)).

## Ce master est-il compatible avec des installations existantes ?

Nous avons veillé à ce qu'au travers du nouveau logiciel GoldenGate, la compatibilité avec des installations existantes soit maintenue. Néanmoins, le logiciel GoldenGate ne sera plus compatible avec certains modules plus anciens, tels que :

- DETH04
- DETH07
- DCF01
- DCOMINT01 (modem)
- DGRAPH
- DUSB01
- DRS23203
- DLCD01
- DLCD02
- DTSC01
- DTSC03
- DCF01
- DLCD03

Pour une liste plus détaillée, veuillez contactez notre service support via [support@domintell.com](mailto:support@domintell.com).

Par ailleurs, les nouveaux modules lancés à l'avenir ne pourront fonctionner qu'avec le logiciel GoldenGate et dans la majorité des cas uniquement avec les nouveaux masters (DGQG02, 03 et très bientôt le DGQG04 (qui viendra en remplacement du DGQG01 actuel, voir ci-dessous pour plus d'informations).

## Une alimentation est-elle nécessaire pour ce module ?

Ce module peut être directement connecté sur le réseau 230V. Si des modules supplémentaires doivent être connectés sur le bus Domintell, une alimentation supplémentaire est alors nécessaire.

## Quelles sont les différences entre les DGQG01/02 ?

Le DGQG01 est le master standalone de Domintell. Le DGQG02 est le nouveau master « tout-en-un » avec entrées et sorties intégrées de base sans interface DALI.

## Est-ce que le DGQG02/03 remplace le DGQG01 ?

Non, le DGQG02 est un modèle spécialement conçu pour des appartements, des PME, des hôtels, les maisons de repos ou le secteur de la santé en général, etc.. Tous les masters sont compatibles avec notre logiciel GoldenGate.

# Master DGQG02

## Quelles sont les différences entre les différentes entrées ?

Le nouveau modèle de Master possède 11 entrées avec une masse commune, cependant isolée (galvaniquement) de la masse du bus Domintell et du master, qui ont besoin d'une tension entre 10 et 24 Volts. Pour cela, il y a également une alimentation intégrée qui délivre une tension de 12 Volts. Hormis cela, ils possèdent également une entrée séparée, indépendante de la masse des 11 autres entrées, mais qui peut éventuellement être reliée.

## Quelle puissance peut être reliée à ce module ?

Les relais monopolaires soutiennent un courant de 16 Ampères, les relais bipolaires de 2 X 8 Ampères (résistif).

## Qu'est-ce que l'interface 1-Wire® ?

Ce bus possède une ligne data et une masse commune avec les entrées. Sur ce bus on peut par exemple connecter une clé électronique type iButton ou de simples sondes de température.

1 lecteur maximum peut être connecté.

<https://en.wikipedia.org/wiki/1-Wire>

## Qu'est-ce que l'interface Wiegand ?

Ce bus dispose de 2 lignes data et d'une masse commune avec les entrées et l'interface 1-Wire®. Le protocole Wiegand est un standard développé spécialement pour le contrôle d'accès. Il est par exemple possible de connecter sur ce bus un lecteur d'empreinte digitale. Deux sorties supplémentaires ont été prévues pour des LEDs de retour.

1 lecteur maximum peut être connecté.

[https://en.wikipedia.org/wiki/Wiegand\\_interface](https://en.wikipedia.org/wiki/Wiegand_interface)

## À quoi sert le connecteur d'extension (CAN – Controller Array Network) ?

Ce bus sera utilisé à l'avenir par Domintell pour développer des modules d'extension qui seront compatibles avec le Master. Ce pourront être des modules très spécifiques développés sur-mesure pour le client, afin de couvrir des fonctionnalités supplémentaires qui trouveront à s'appliquer de manière standard dans de multiples types d'installations (chambres d'hôtels, résidences services, appartements, etc.). Veuillez nous contacter en cas de demande spécifique (au minimum 100 installations).

## Ce master peut-il être étendu avec d'autres modules Domintell ?

Le bus Domintell est disponible pour des extensions avec d'autres modules de la gamme. Il est important de noter qu'une alimentation supplémentaire est nécessaire pour alimenter ces autres modules. Une telle extension se réalise de manière identique qu'avec le DGQG01.

# Master DGQG02

## Via quel port peut-on programmer ce Master ?

Ce Master ne dispose plus de connexion USB mais bien d'une connexion Ethernet. Il suffit de connecter l'ordinateur avec le bus Ethernet pour que le master devienne visible pour le logiciel GoldenGate. De cette manière, un fichier "DAP" peut dès lors être lu ou sauvegardé. Il est également possible de suivre les évolutions du système en direct.

## Comment gérer le master à partir d'un smartphone ?

Dès que le Master est connecté au réseau interne de la maison, une connexion peut être faite par WI-FI avec, par exemple, notre application Domintell Pilot afin de gérer le système.

Si le Master doit également pouvoir être géré à distance (via 3/4G), il faut le connecter à internet.

## Quelle est la période de garantie du nouveau Master ?

Étant donné le fait que le nouveau Master « Tout-en-un » intègre de nombreuses fonctionnalités qui étaient autrefois assurées par des modules distincts, la période de garantie a été fixée à 2 années à partir de la date d'achat.

Pour le futur DGQG04, du fait qu'il couvrira quasiment les mêmes fonctionnalités que le DGQG01, il disposera d'une garantie de 10 ans comme l'actuel DGQG01.