



## McuSys d'Agriware

Le meilleur de la technologie pour vos cultures

- ORDINATEUR DE GESTION GLOBALE DE SERRE **McuSys** -
- INTERFACE MULTISUPPORTS **VisioSys** -

*«Avec le système Agriware,  
vous laissez l'ordinateur faire  
toutes les tâches fastidieuses  
et vous maîtrisez en temps réel  
votre activité.»*

- > AUTOMATISMES DE SERRE
- > FERTI-IRRIGATION
- > GESTION DU CLIMAT
- > SUPERVISION
- > FABRICANT FRANÇAIS DEPUIS 1985



*Température, Humidité, CO2, chauffage, ouvrants, écrans, station météo, stockage d'énergie, Chaudière bio-combustible, cogénération*

*Séquences d'arrosage, démarrages, Solutions nutritives, parcelles, lopins, aspersion, brumisation*

*Fertilisation, arrosage, station mélange, désinfection UV, gestion de la filtration, stockage de l'eau, tensiomètre, drainage cumulatif*

*Besoin de la plante, comportement de la serre, Aide à la prise de décisions.*



**Caractéristiques matérielles, à la pointe de la technologie embarquée !**

Doté de *l'arrêt intelligent*, plus aucun risque de perdre des données en cas de coupures électriques, sa batterie relais enregistre les programmes en cours d'exécution, si l'arrêt se prolonge il permet de reprendre son cycle de régulation.

Son écran tactile couleurs 7" TFT au contraste renforcé et à la résolution de 1024\*600 pixels vous assure un angle de vision augmenté.

*Le McuSys* est équipé, d'un processeur Intel® Atom™ x5-E3940-t 1.80 GHz, Quad Core. 2Mb de mémoire cache et 32Gb de mémoire embarquée.

Sa résistance aux températures extrême de -20°C à 70°C s'adapte parfaitement aux conditions agricole

Son disque dur interne (SSD) stocke vos historiques pour vous orienter et prendre les bonnes décisions.



## INTERFACE



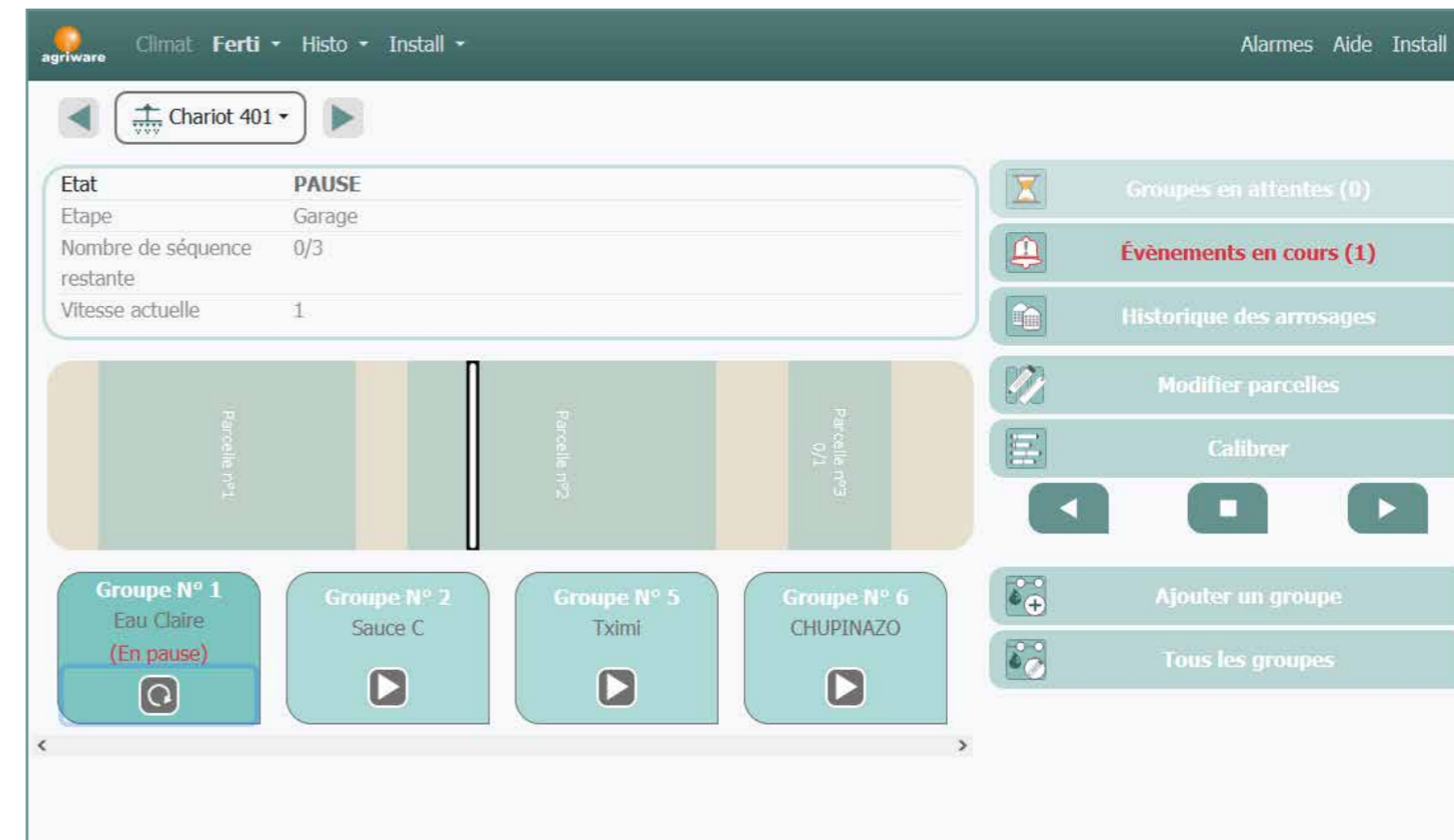
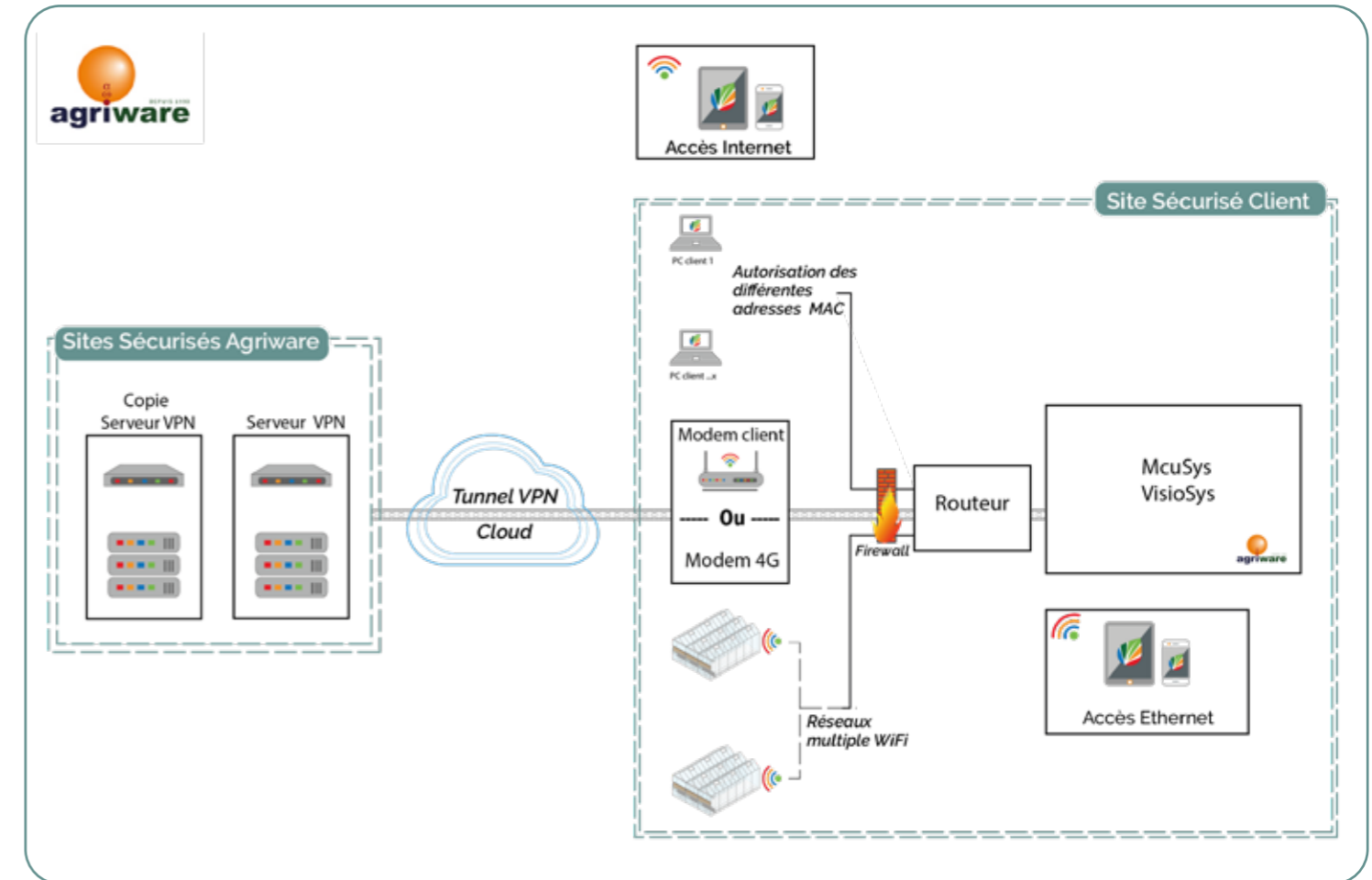
# visiosys

L'application Web embarquée d'Agriware

- CONVIVIALE & INTUITIVE DE DERNIÈRE GÉNÉRATION -

« Toute votre équipe connectée  
aux compartiments de vos serres  
pour plus de fluidité ! »

- > TOUTE INSTALLATION
- > LINUX EMBARQUÉ
- > MULTIPOSTES DE CONTRÔLE

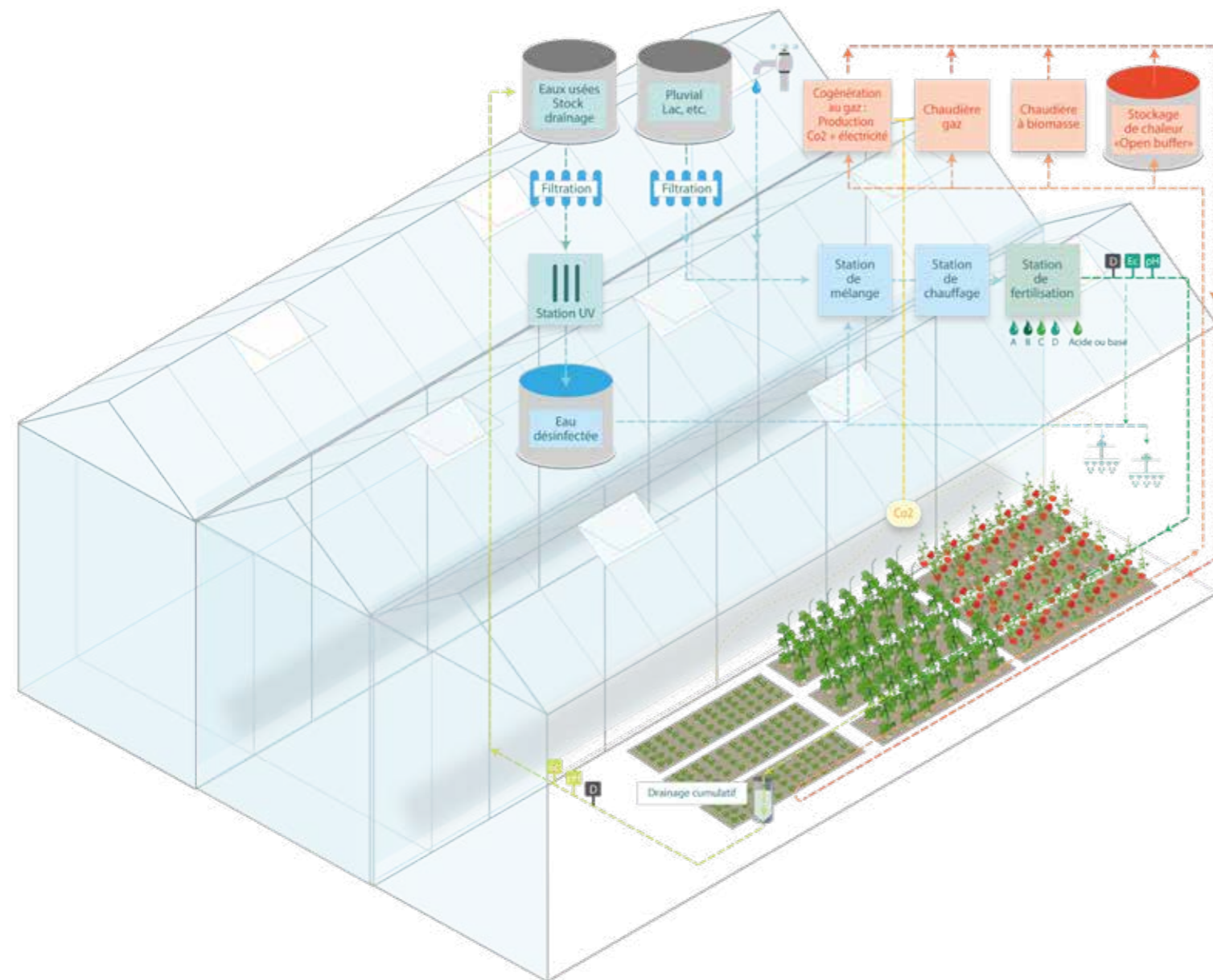


### S'inscrit dans une démarche de développement durable :

Le McuSys a été conçu par nos équipes dans nos locaux du Sud-Ouest de la France. Pour respecter au mieux le développement durable nous nous sommes imposé une règle, celle d'offrir à nos clients une évolutivité de leurs produits tout en les intégrant dans la nouvelle solution McuSys.

Ainsi le client conserve son investissement initial et avec le complément du McuSys son installation se modernise et intègre tous les derniers avancements technologiques.

Plus besoin de se débarrasser des anciens équipements, le McuSys offre une solution durable.



### Technologie web et communicante

La technologie web se généralise, elle est au cœur du McuSys en intégrant le programme VisioSys.

VisioSys est le logiciel qui permet l'interface homme à machine. VisioSys est accessible par tous les supports, écrans connectés ( PC, tablettes, smartphones... ).

Le McuSys est aussi accessible par tout dans le monde où il existe une connexion internet.

La connexion est sécurisée par la mise en place d'un VPN ( virtual private network ) se connectant à nos serveurs.

Le McuSys est accessible de façon transparente et sécurisée avec un simple click.

L'utilisateur a un total contrôle sur son installation via l'accessibilité du McuSys.



### *Conceptualisation plus générale de l'installation :*

Un nouveau concept de généralisation des équipements par secteurs et non plus par équipements.

Le McuSys permet d'appréhender les zones de culture en intégrant la globalité des équipements concentrés sur une zone.

Le McuSys travaille dans la globalité des besoins en fertilisation, irrigation, gestion climatique...mettant au centre de son process le bien être de la culture.

Le McuSys contrôle de manière coordonnée tous les équipements qui impactent un secteur : stations d'irrigation, vannes d'arrosage, systèmes d'aération, systèmes de chauffage, d'injection de CO<sub>2</sub>, brumisation, écrans, chariots d'arrosage....

Avec son accessibilité par tous supports connectés, avec son nouveau concept plus global du traitement des cultures, le tout en s'inscrivant dans une démarche globale. Le McuSys devient un outil de choix pour l'agriculture moderne.

### *Une conception signée Agriware*

*Plus de 30 ans au service des horticulteurs pour une agriculture de précision et toujours en recherche constante de solutions fiables et pérennes pour répondre aux exigences des professionnels du végétal.*



Agriware  
6, Bd du Midi 47160 Damazan  
**+33 (0)5 53 88 30 30**  
info@agriware.com - www.agriware.com



*Ce projet à bénéficier d'une participation financière de la Région Nouvelle-Aquitaine.*