

contrôle climatique

LES RÉGULATEURS CLIMATIQUES DE LA GAMME MICROCLIMATIC SYSTEM SONT CAPABLES DE CONTRÔLER LES VARIABLES DE LA SERRE ET D'OBTENIR LE CLIMAT LE MIEUX ADAPTÉ À TOUT TYPE DE CULTURE

ULMA AGRÍCOLA TIRE PARTI DE SA GRANDE EXPÉRIENCE DANS LE SECTEUR POUR DÉVELOPPER AVEC SON DÉPARTEMENT DE R+D+I UNE VASTE GAMME D'ÉQUIPEMENTS POUR L'AUTOMATISATION COMPLÈTE DE SES SERRES.

NOUS PROPOSONS ACTUELLEMENT UNE LARGE GAMME DE RÉGULATEURS CLIMATIQUES AUXQUELS IL EST POSSIBLE D'INTÉGRER LA DERNIÈRE TECHNOLOGIE GSM, PLUS DES CAPTEURS, DES COFFRES INVERSEURS ET DES AMPLIFICATEURS DE SIGNAL.

contrôle climatique

Le grand écran LCD avec ses menus détaillés font de cet appareil un outil très simple à manier malgré son grand niveau de sophistication; c'est l'allié parfait si vous souhaitez tirer la meilleure rentabilité de votre installation.

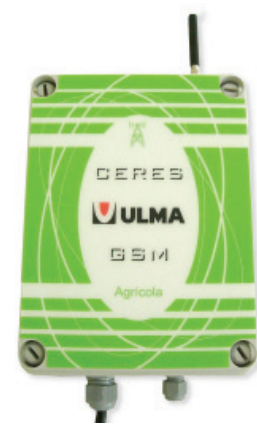


technologie GSM

CERES est un module qui permet d'ajouter au régulateur climatique MicroClimatic System, la dernière technologie GSM. Un élément de surveillance, de contrôle et de supervision à distance qui permet à l'utilisateur d'avoir l'esprit totalement tranquille lorsqu'il s'absente d l'installation.

CERES dispose d' une liste de téléphones portables complètement configurables par l'utilisateur et à partir desquels il est possible de demander des informations, de manipuler l'équipement et de recevoir des avertissements en cas d'incident dans l' installation grâce à de simple message SMS.

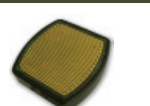
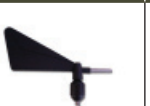
CERES vous permet de savoir à tout moment dans quel état se trouve votre installation, où que vous vous trouviez.



capteurs

ULMA Agrícola vous propose une grande variété de capteurs de grande qualité avec toute la précision et la fiabilité exigées pour tous les éléments qui composent notre système de réglage climatique.

Avec ces capteurs il est possible de composer une station météorologique complète.

ANÉMOMÈTRE	TEMPÉRATURE	PLUVIOMÈTRE	GIROUETTE	PYRANOMÈTRE	TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ COMBINÉES
					

coffres inverseurs et amplificateurs de signal

Coffres inverseurs avec protection par disjoncteur magnothermique, pour contrôler le sens de rotation des moteurs des ventilations et écrans.

Toutes les étapes de puissance comportent des composants de marques haut –de-gamme.

Le niveau de protection des équipements est IP-55 (Poussière et l'eau).



qualité et technologie...

... au service de l'agriculture



www.ulmaagricola.com

ULMA Agrícola S.Coop.

B. Garibai 9

20560 OÑATI

Guipúzcoa - España

Tel.: +34 943 034900

Fax: +34 943 716466

info@ulmaagricola.com

www.ulmaagricola.com

Serres

Tunnel · Multichapelle Circulaire · Multichapelle Gothique · Equipement Intégral



ULMA

Agrícola

ULMA

ULMA AGRÍCOLA EST UNE ENTREPRISE **COMPÉTITIVE EN DÉVELOPPEMENT CONTINUE** ; SON TRAVAIL EST DESTINÉ AUX PRODUCTEURS AGRICOLES AUXQUELS ELLE PROPOSE UNE GAMME INTÉGRALE DE SYSTÈMES DE PRODUCTION DE CULTURES.

présents dans plus de 50 pays

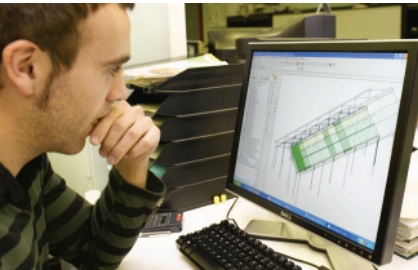


Elle applique les réglementations européennes de design et de montage en vigueur **NORME UNE 13031-1** dans les processus où prévaut la politique de Qualité Totale puisqu'elle a obtenu la certification **ISO 9001**.



Depuis 1979 **ULMA Agrícola** fabrique ses propres matériaux de construction de serres, avec des processus totalement robotisés qui couvrent toutes les étapes de la production du tube au produit fini et à sa distribution.

Elle dispose d'un grand département d'ingénierie multi disciplinaire capable de prendre en charge tous les projets et de les mener à bien en appliquant les derniers outils technologiques de design et de calcul pour optimiser les moyens pour son client.

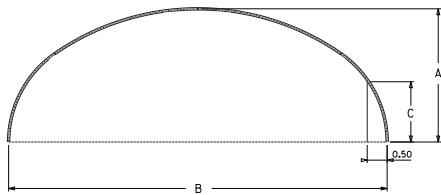


TUNNEL

ULMA Agrícola vous présente dans sa gamme Tunnel une serre de qualité et de grande productivité, fabriquée en acier galvanisé et conçue pour optimiser l'utilisation du terrain.

ULMA Agrícola vous propose dans sa gamme de serres tunnels différentes alternatives de recouvrement, d'aérations et d'habillages frontaux.

Modèle	8,50	9,50
A - Hauteur au faîtage	3,20	3,30
B - Largeur	8,50	9,50
C - Hauteur à 0.50 mètres	1,70	1,70



équipement intégral

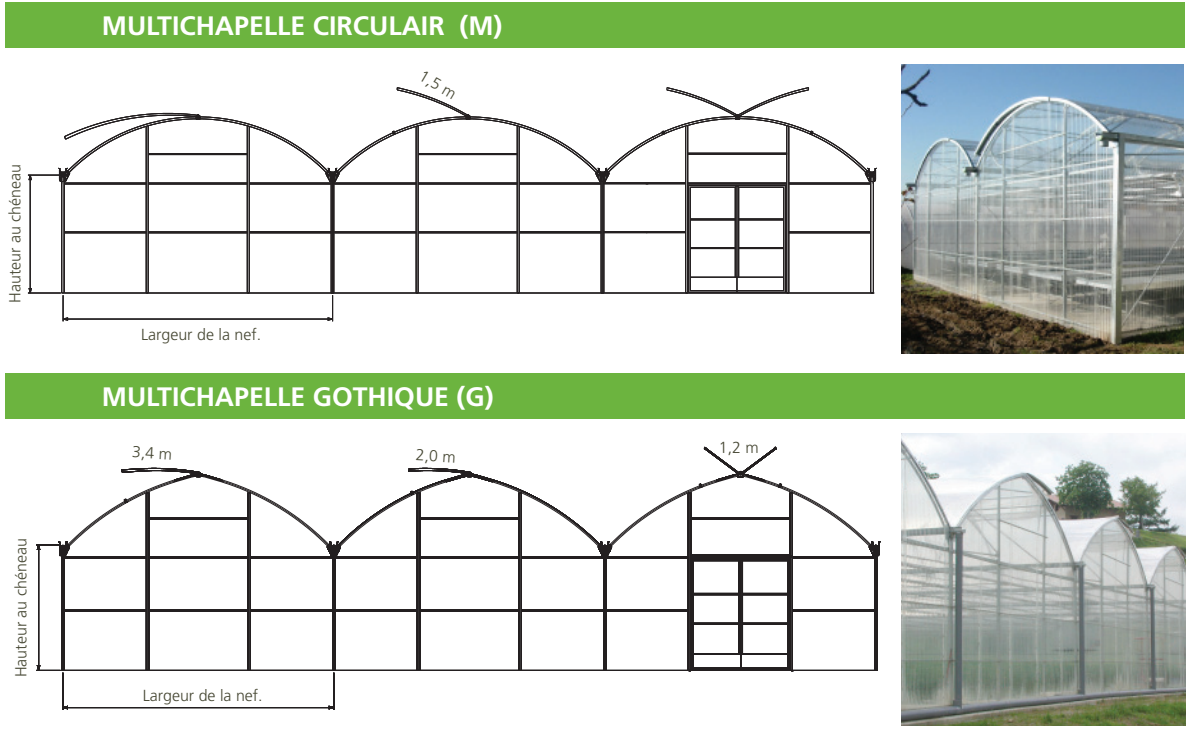
ULMA Agrícola vous conseille les équipements plus adéquats pour obtenir le climat idéal pour chaque culture.

Avec ses serres **ULMA** Permet non seulement l'habillage d'une surface mais aussi la création de différents microclimats modifiant les paramètres: température, humidité, luminosité etc.....qui ont une influence sur l'accroissement de la productivité et la qualité à l'intérieur de vos serres en utilisant un écran thermique, chauffage, humidification, extracteurs, ventilateurs, etc.



LA **SERRE MULTICHAPELLE D'ULMA** SE PRÉSENTE COMME UN **SYSTÈME MODULAIRE** FACILE À MONTER CONÇUE POUR AIDER À RECRÉER LES CONDITIONS OPTIMALES POUR CHAQUE CULTURE

MULTICHAPELLE



La gamme de serres multichapelle gothique est conçue pour obtenir un volume intérieur plus important. La forme gothique de la structure et l'inclinaison des arceaux permettent de tirer le meilleur parti des rayons solaires tout en réduisant le risque d'égouttement sur la culture, grâce à une meilleure évacuation de la condensation vers les chéneaux.

La forme de la structure maximise l'espace intérieur utile de la serre.

MODÈLE	M-6				M-8				M-9				G-8				G-9			
Largeur de la nef.	6,40				8,00				9,00				8,00				9,60			
Arceau	2,50				2,50				2,50				2,50				2,50			
Séparation entre poteaux extérieurs	2,50				2,50				2,50				2,50				2,50			
Séparation entre poteaux intérieurs	5,00				5,00				5,00				5,00				5,00			
Support de culture	5,00				5,00				5,00				5,00				2,50			
Hauteur au chéneau	3,50	4,00	4,50	5,00	3,50	4,00	4,50	5,00	3,50	4,00	4,50	5,00	3,50	4,00	4,50	5,00	3,50	4,00	4,50	5,00
Hauteur au faîtage	4,85	5,35	5,85	6,35	5,20	5,70	6,20	6,70	5,45	5,95	6,45	6,95	5,60	6,10	6,60	7,10	6,00	6,50	7,00	7,50

bâtiments de culture

La culture des légumes verts, des plantes décoratives et des fleurs coupées sont quelques-unes des activités pour lesquelles les serres construites par **ULMA Agrícola** sont les plus utilisées.

Ce type d'installation a besoin généralement d'un grand nombre d'équipements pour contrôler le climat interne.



halles industrielles

Dans ce cas, le type de revêtement le plus utilisé est celui de plaque rigide type tôle, en polycarbonate ou en panneau sandwich.

Pour profiter au maximum de la largeur de l'espace intérieur, nous utilisons des poutre treillis ou des renforts en K pour libérer l'espace entre les poteaux et faciliter la circulation des véhicules à l'intérieur de la serre.



fermes d' élevage

Nous avons équipé tous types de fermes avec des structures de serres recouvertes d'un des matériaux de revêtement proposés par **ULMA Agrícola**. C'est la raison pour laquelle, vues de l'extérieur, ces installations, ne se différencient pratiquement pas des halles industrielles et/ou de culture.



centre jardins

Comme dans tous les établissements commerciaux, dans le centre jardins il est vital de soigner au maximum l'esthétique et les détails: c'est pourquoi le revêtement le plus sollicité pour ce type d'installations est le revêtement en plaques ou panneaux de verre.

Pour l'équipement intérieur, nous utilisons généralement des écrans thermiques et des tablettes de culture, très utiles dans ce cas.



divers

Les différentes options et les nombreuses possibilités de renfort présentées par **ULMA** pour ses serres ainsi que les multiples solutions d'habillages, d'automatismes et d'équipements sont choisis en fonction de l'utilisation que le client souhaite donner à sa structure.

Nous sommes ainsi en mesure de construire de véritables systèmes de production basés sur les conseils et le service offerts par **ULMA Agrícola**, des installations pour différentes cultures, pour les exploitations d'élevage, etc.

