



# SPIRALE VISION

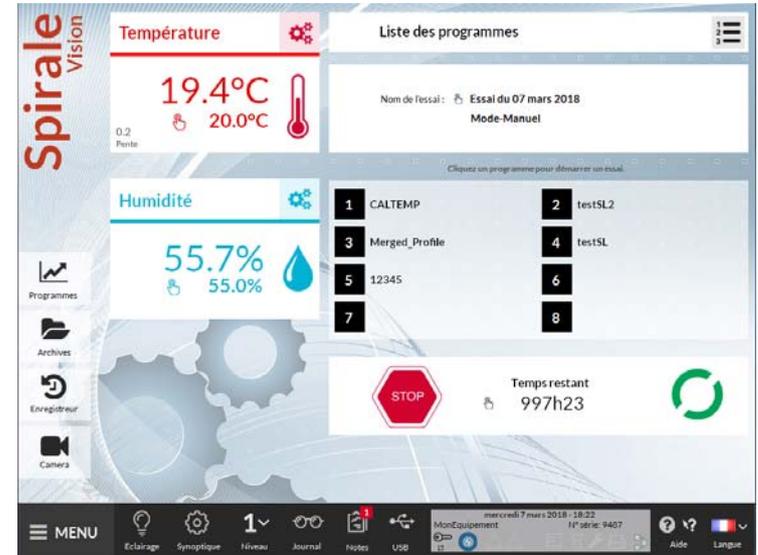


— 2018 /2019

# SPIRALE VISION

## *Pilotage intuitif*

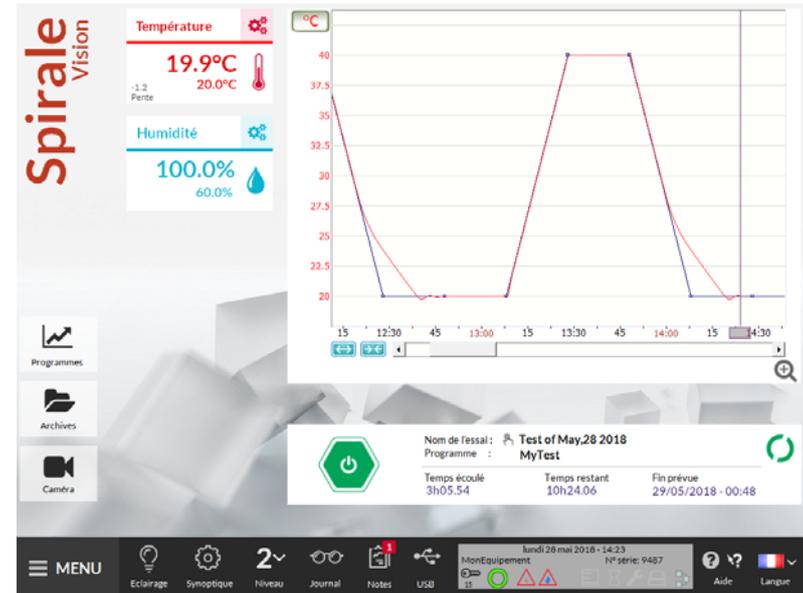
- ▶ • 3 interfaces d'accès :  
Production,  
Laboratoire,  
Avancé
- Indicateur d'état
- Prise de contrôle à distance par réseau



Mode Production : 1 seule touche pour démarrer puis archiver vos essais.

# SPIRALE VISION

- Écran d'accueil personnalisable (logo et fond d'écran)
- Départ ou fin d'essais différés
- Envoi d'email sur alarme ou sur arrêt d'essais
- Protocole de communication externe (Ethernet/USB/RS232)
- Affichage des alarmes



Mode Laboratoire : Choix d'un programme libre et suivi de son déroulement avec l'enregistreur

# SPIRALE VISION

- ▶ Mode Avancé : plus détaillé et approfondi regroupant les fonctionnalités du mode 2, en y ajoutant des extensions telles que des mesures additionnelles et automatismes complexes.

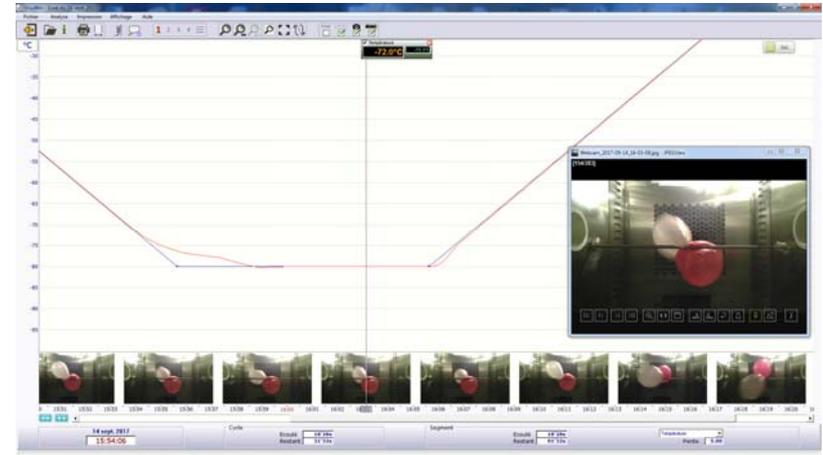
The screenshot displays the Spirale Vision control interface for a Schunk Climats PCH60 unit. The interface is organized into several sections:

- Top Left:** Temperature control showing 19.9°C, with a target of 20.0°C and a slope of -0.6. A humidity section below shows 0.0%.
- Top Center:** Branding for "Climats a schunk company" and a login prompt: "Cliquez ici pour voir votre propre logo! Click here to see your own logo!".
- Top Right:** Machine information: Type machine pch60, N° série 10864, Nom équipement PCH60.
- Center:** Mode-Manuel 5000h00. Control options for Manuel (selected) and Programme. A "Départ différé" (Delayed start) icon is visible.
- Bottom Center:** A large green power button icon. Below it, a summary box shows "Nom de l'essai : Mode-Manuel", "Temps écoulé", "Temps restant", and "Fin prévue".
- Right Sidebar:** "Panneau Utilisateur" (User Panel) with relays (RLC1-4) and a "Plus..." button. Below it, a "Hygromètre" (Humidity) section shows 0.0%RH and 0.0°C. Further down, a "Sécheur d'air" (Air dehumidifier) section is set to AUTO (-0%). A "Sécurité MiniMaxi" (MiniMaxi Safety) section provides temperature safety instructions. An "Auto-Calibration" dropdown is also present.
- Bottom Left:** Navigation icons for Programmes, Archives, and Camera.
- Bottom Bar:** A dark navigation bar with icons for MENU, Eclairage (Lighting), Synoptique (Overview), Niveau (Level), Journal (Log), Notes, USB, and a status area showing "PCH60", "mercredi 4 avril 2018 - 14:02", "N° série: 10864", and "Aide Langue".

# SPIRALE VISION

## CYCLEWIN l'enregistreur :

- **Suivi** de l'essai en cours et gestion de l'exécution du profil
- **Visualisation du cycle d'essai en temps réel**
- **Enregistrement de photos provenant d'une caméra externe & visualisation en temps réel**
- Gestion graphique multi points
- Insertion de commentaires
- Utilisation sur votre poste de travail en mode bureautique



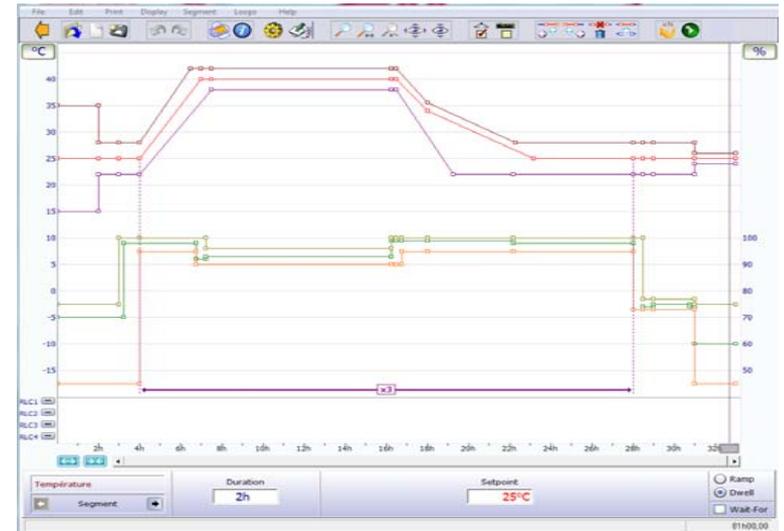
CYCLEWIN : Exemple d'enregistrement des séquences photos

Traçabilité parfaite des essais.

# SPIRALE VISION

## PROGWIN l'éditeur de programme

- ▶ Des fonctionnalités puissantes telles que :
  - Visualisation du profil en mode "Run" (exécution des boucles)
  - Programmation asynchrone des voies
  - Organisation en modèles de profils
  - Fonction "Wait-For" pour vous assurer le respect des temps de palier
  - Commentaires temporels



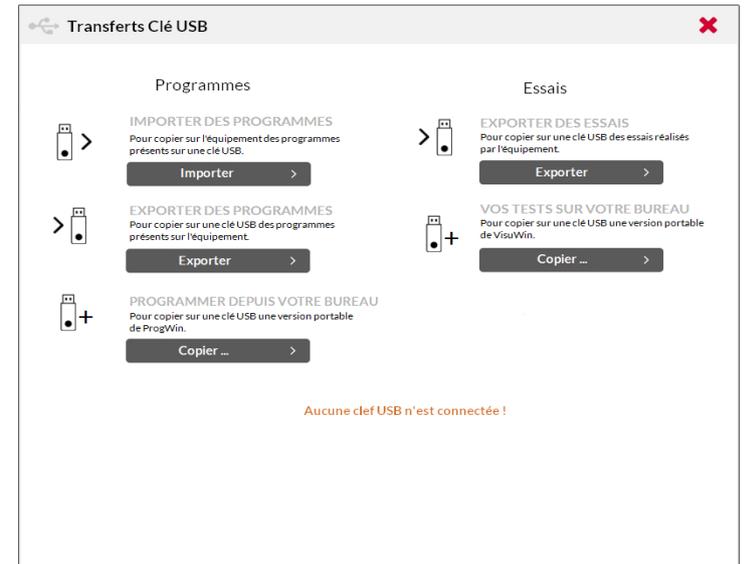
PROGWIN : exemple de programmation de l'IEC 60068-2-30

Création rapide et simple des essais.

# SPIRALE VISION

## VISUWIN, gestionnaire d'essais

- ▶ Une traçabilité précise et aisée :
  - Exploitation des photos de l'essai
  - **Analyses sur les essais** : vitesses, homogénéité, mini/maxi/moyenne
  - Ajout de commentaires
  - Consultation de la bibliothèque d'essais
  - Exportations
  - Elaboration des rapports d'essais
- Transfert des programmes et essais sur clé USB



*Assistant d'exportation USB : vos essais sont exploitables directement.*