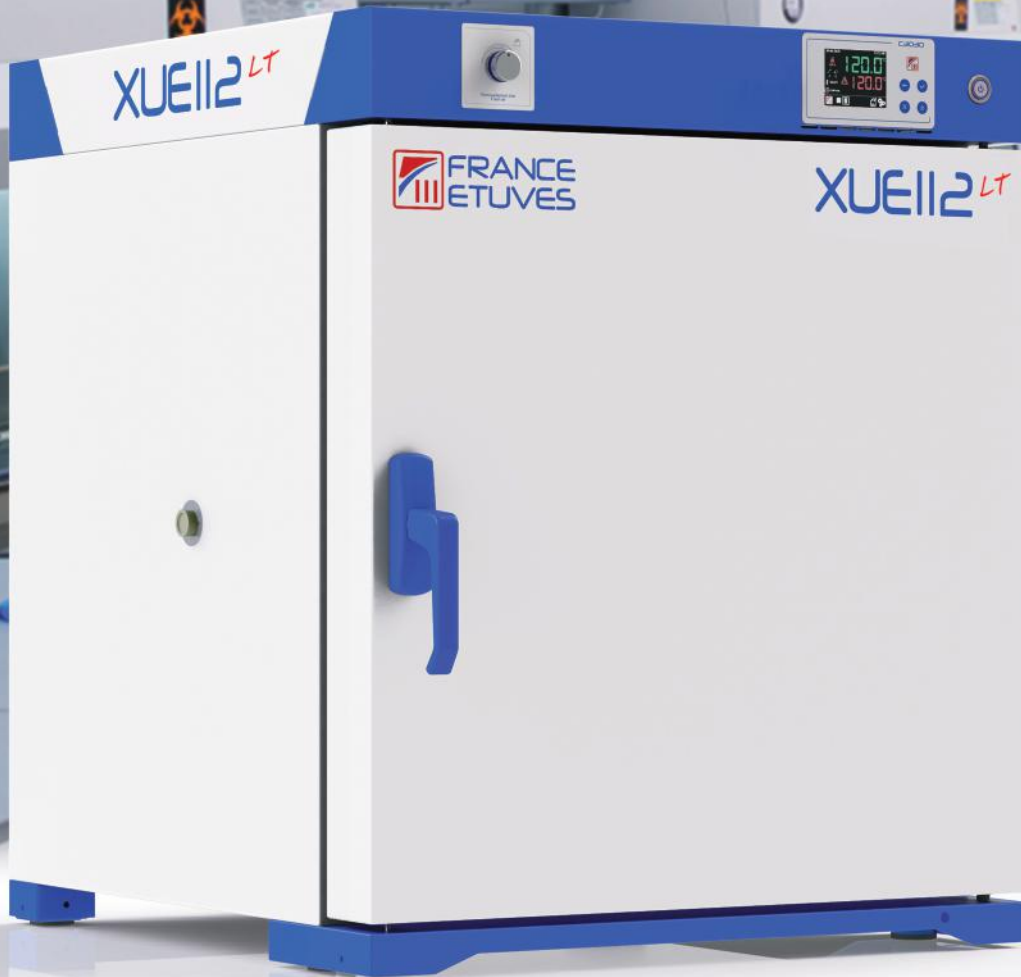


XUELT jusqu'à 120°C



www.france-etuves.com

GAMME XUELT
ETUVES UNIVERSELLES BASSE TEMPERATURE

ETUVES UNIVERSELLES BASSE TEMPERATURE **XUELT**

Les étuves universelles basse température XUELT conviennent pour des applications exigeant des températures allant jusqu'à 120°C, notamment des vieillissements à 50/60°C, ou encore des séchages à 105°C. Les étuves XUELT vous assureront une grande précision à des températures peu élevées ainsi qu'une sollicitation modérée de votre installation électrique.

Une construction robuste et de qualité.

Extérieur en acier. Peintures époxy blanche et bleue.
Cuve intérieure en acier inoxydable résistante à la corrosion.
Coins arrondis pour un nettoyage facile !
Isolation par de la laine de roche : faible consommation énergétique, excellente stabilité thermique, températures de surface basses.
Etalonnage simplifié grâce au passage Ø 20mm sur le côté gauche.
Allumage de l'éclairage intérieur à l'ouverture de la porte.

Renouvellement d'air ajustable

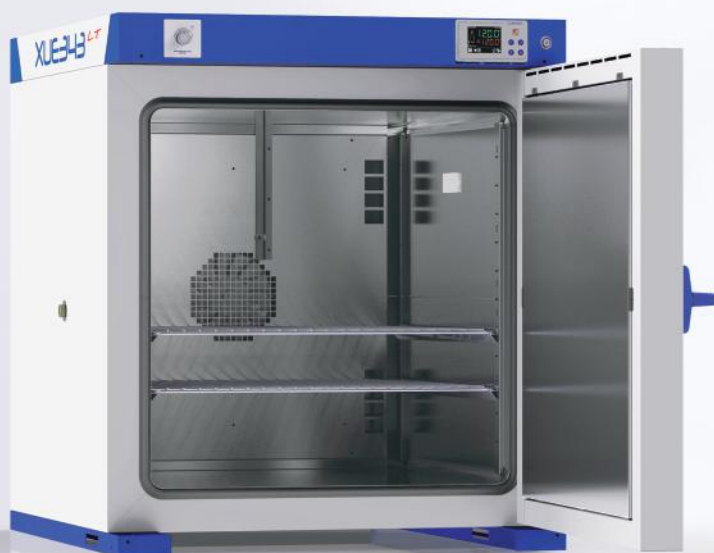
Réglage de l'intensité d'ouverture de la sortie d'air.

Des protections pour votre étuve et vos produits.

Arrêt automatique du chauffage et de la ventilation à l'ouverture. Thermostat électronique de protection contre la surchauffe comportant 2 modes suivant la norme DIN 12 880 : réarmement automatique (protection classe 3.1) ou réarmement manuel (protection classe 2.0). Alarme suiveuse pour prévenir les dépassements de température. Alarmes visuelles et sonores.

Une régulation de température précise.

Régulateur électronique PID C3030. Facile à utiliser. Précision : 0.1°C. Mesure par sonde PT100 ou Thermocouple. **1 programme de 8 segments max** (4 rampes de température programmables et 4 paliers de maintien en température avec minuterie).
Affichage de la température de consigne et de celle mesurée, et de la puissance de chauffage utilisée. Suivi du programme en cours, mise en pause ou arrêt. Départ différé, boucle de répétition. Pilotage de la vitesse de ventilation. Réglage des PID. Correction de la température à 2 points distincts (offsets). Diagnostic des pannes automatique avec affichage des défauts. Communication RS485 modbus multipoints pour contrôler plusieurs étuves sur le même réseau.



Clayettes de chargement.

2 fournies avec supports anti-basculement.
Multiples niveaux de chargement.

Etanchéité de la porte

Joint en silicone démontable, longue durée de vie.
Fermeture de la porte en 2 points.

Une excellente homogénéité de température

Des brasseurs d'air permettent d'accélérer le processus de séchage et homogénéise la chaleur. La puissance de chauffage abaissée favorise également l'homogénéité de la température dans le volume.

8 volumes de 32 à 980 litres



XUELT032

XUELT058

XUELT112

XUELT225

XUELT343

OPTIONS



1 Hublot de visibilité



2 Horloge digitale hebdomadaire



3 Programmeur-enregistreur



4 Passage latéral Ø 60mm



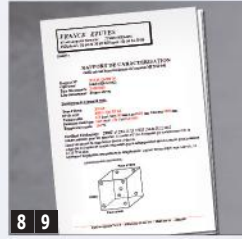
5 Extracteur d'aide au rejet d'air



6 Extracteur de refroidissement



7 Fermeture de la porte à clé



8 9 Calibration / Contrôle homogénéité

ACCESSOIRES



1 2 Clayette avec supports



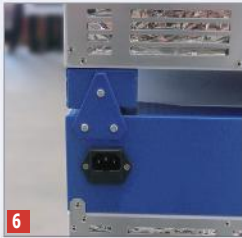
3 Bac de récupération



4 Socle rehausseur sur pieds



5 Socle rehausseur à roulettes



6 Kit de gerbage



7 Enregistreur autonome

8 Logiciel



9 10 Enregistreur portable à écran graphique 4 ou 6 voies



11 Sonde thermocouple J

1 Hublot de visibilité

Permet de voir et de contrôler l'intérieur de l'étuve. Cette option influe sur la température superficielle au niveau du hublot, sur la consommation électrique et sur l'homogénéité de la température intérieure.

2 Horloge digitale hebdomadaire

Définissez des périodes de fonctionnement de l'étuve pour chaque jour de la semaine. La ventilation est arrêtée seulement quand la température de l'étuve est redescendue à 80°C pour ne pas endommager les moteurs.

3 Programmeur-enregistreur de température

Permet la création de 30 programmes de 25 segments et l'enregistrement des températures mesurées. Ecran graphique couleur. Visualisation des températures en temps réel. Avec 3 connecteurs pour ajouter des sondes de température. Avec prises USB et RJ45.

4 Passage latéral Ø 60mm

Centré sur la paroi gauche. Permet le passage de câbles ou de sondes.

5 Extracteur d'aide au rejet

Evacue l'air rejeté vers un système de gaine.

6 Extracteur de refroidissement

Permet d'extraire l'air du volume plus rapidement à la fin d'un cycle.

7 Fermeture de la porte à clé. XUEL032 à 112.

8 Certificat de calibration usine 1 point

à 105°C, 150°C ou 200°C. Rapport de vérification de la température mesurée au centre de l'étuve (selon norme FD X 15-140).

9 Certificat de contrôle d'homogénéité

à 105°C, 150°C ou 200°C. Contrôle de la température à 9 emplacements dans le volume utile.

1 Clayette avec supports.

Charge maximale répartie de 30 kg.
2 Ou clayette renforcée charge max répartie de 60 kg.

3 Bac de récupération

En inox, rebord 20mm. Protège la sole de l'étuve.

4 Socle rehausseur sur pieds ou à roulettes

5 Sauf XUEL032, XUEL686 et XUEL980. Surélève l'étuve pour un meilleur confort de chargement. Pieds réglables en hauteur. Roulettes pivotantes dont 2 avec frein.

6 Kit de gerbage

Pour XUEL032 à XUEL112. Permet de superposer des étuves de volume identique.

7 Enregistreur autonome 2 voies

Permet d'enregistrer les températures mesurées par 2 sondes mobiles.

8 Logiciel pour enregistreur 2 voies

Permet de récupérer les données enregistrées.

9 Enregistreur portable écran graphique

Grand écran graphique pour suivre en temps réel l'évolution des températures. Avec prises USB et RJ45, et 4 ou connecteurs pour sondes mobiles.

10 Version avec 6 connecteurs pour sondes mobiles.

11 Sonde thermocouple J longueur 3 m

Avec connecteur. Accessoire pour enregistreurs.



XUEL490

XUEL686

XUEL980

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	XUELT032	XUELT058	XUELT112	XUELT225	XUELT343	XUELT490	XUELT686	XULT980
Volume intérieur (L)	32	58	112	225	343	490	686	980
DIMENSIONS								
Largeur intérieure (mm)	300	400	500	500	700	700	700	1000
Profondeur intérieure (mm)	270	360	450	450	700	700	700	700
Hauteur intérieure (mm)	400	400	500	1000	700	1000	1400	1400
Largeur extérieure* (mm)	464	564	664	664	864	864	864	1164
Profondeur extérieure* (mm)	566	656	746	746	1092	1092	1092	1092
Hauteur extérieure* (mm)	712	712	812	1312	1012	1312	1712	1712
Hauteur sole avec le socle rehausseur	-	900	850	600	750	600	-	-
Poids de l'étuve, à vide (kg)	39	50	65	84	123	148	178	258
Nombre de porte	1	1	1	1	1	1	1	2
PERFORMANCES								
Plage de température (°C)	Température ambiante + 10°C jusqu'à 120°C							
Stabilité de la régulation (+/- °C)	< 0.2							
Nombre de ventilateur	1	1	1	2	1	1	2	2
Débit de renouvellement d'air max. (m³/h)	6	6	6	6	10	10	40	40
Nombre de sortie d'air	1	1	1	1	1	1	1	1
Ø extérieur sortie d'air (mm)	36						63	
CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES								
Puissance de chauffage (W)	500	500	500	1000	1500	1500	2000	3000
Alimentation électrique	230V ~1P 50/60Hz				230V ~1P 50Hz			230V ~1P 50Hz
Ampérage du raccordement (A)	5	5	5	5	10	10	10	16
CLAYETTES DE CHARGEMENT								
Nombre maximum dans l'étuve	6	6	8	17	11	17	25	25
Dimensions des clayettes (LxP) (mm)	270x240	370x330	470x420	470x420	670x670	670x670	670x670	970x670
Poids max. par clayette / dans l'étuve (kg)	30 / 60	30 / 60	30 / 60	30 / 120	30 / 100	30 / 160	30 / 160	30 / 180

* Certaines options peuvent modifier les dimensions de l'étuve



Commandez en quelques clics...
store.france-etuves.com

Web, mobile, tablette, commandez facilement
et recevez vos produits rapidement !

store.france-etuves.com



**FRANCE
ETUVES**
Concepteur et fabricant d'étuves

65/67 rue Auguste Meunier
77500 Chelles, FRANCE

T : +33 1 64 21 30 60
F : +33 1 64 21 30 86