



20 Grand'rue
67700 SAINT JEAN SAVERNE - FRANCE
+33 (0)3 88 71 53 10
www.zwiebel.fr
Dirigeant : **Henri WOLFF** - Président

Chiffres clés

- Date de création : **1828**
- Effectif total : **65 personnes**
- Statut : **SAS**
- CA 2011 : **13 M€**
- **34 000 étalonnages par an**
- **+ de 50 000 poids vendus par an**

Reconnaitssances



Clients / Marchés

- Des secteurs très variés tels que l'aéronautique, l'agro-alimentaire, la chimie, la pharmacie.

Henri WOLFF

Président

«Deux siècles d'expérience ont forgé le savoir-faire de Zwiebel qui s'affirme aujourd'hui comme le premier fabricant européen de poids et masses de précision.»

Nos produits répondent aux exigences de la recommandation internationale R111 de l'OIML (Organisation Internationale de Métrologie Légale). Depuis 1991, Zwiebel est accrédité par le COFRAC (Comité Français d'Accréditation), qui jouit aujourd'hui d'une reconnaissance internationale. Cette accréditation nous permet de délivrer des certificats d'étalonnage. Nous l'avons renforcée par un suivi continu d'audits et d'intercompa-

raisons qui garantissent la haute précision et la qualité des poids et masses du laboratoire de métrologie Zwiebel.

Nous participons aux études sur la définition de nouveaux matériaux, nous étudions et développons de nouveaux automatismes pour l'étalonnage. Zwiebel est également le premier fabricant



à répondre aux exigences normatives ; le seul à intégrer, sur son site, tous les stades de la fabrication, de la sélection des matières premières à l'expédition. Cette maîtrise totale de la fabrication alliée à un respect rigoureux des procédures qualité, garantissent la conformité de nos poids et masses aux normes et recommandations internationales.

Nous fournissons, par ailleurs, des références incontournables et de renommée mondiale. De plus, Zwiebel a pour avantage de s'appuyer sur un réseau de distributeurs qui lui assure une présence active et croissante dans de nombreux pays.»

Domaines d'excellence

Fabrication
de poids et masses
de précision

Etalonnage

Etude/conseil/formation

Compétences et produits

- Poids et masses : ZWIEBEL peut répondre à tous les types de demande de 0,1 mg à 2 tonnes et cela dans toutes les classes de précision (E0, E1, E2, F1, F2, M1, M2, M1-2, M2, M2-3, M3)
- Etalonnages : Dans nos laboratoires, nous mettons en œuvre un matériel de précision, des méthodes rigoureuses et un personnel qualifié pour étalonner nos poids. Avec une résolution extrême de 0,1 microgramme à 1 gramme, les comparateurs manuels et systèmes robotisés utilisés sont la garantie d'un haut niveau de service.
- Produits spéciaux : Des réalisations spéciales conçues à l'aide d'outils de gestion de production assistés par ordinateur, de visuels 2D ou 3D. Cette expertise et ces moyens techniques nous permettent d'étudier tous types de projet et d'apporter des solutions aux exigences des process de nos clients.
- Conseil et formation : ZWIEBEL met au service de ses clients son expérience et sa compétence en réalisant des formations à la métrologie. Par ces actions, le personnel en charge des activités métrologiques améliore ses compétences dans ce domaine :
 - Savoir mettre en place une métrologie suivant les recommandations des normes ISO
 - Acquérir les connaissances de base en gestion métrologique
 - Gérer efficacement le service métrologie
 - Améliorer une fonction métrologie déjà existante
 - Réaliser ses étalonnages en interne