

ceraDry

La maîtrise du séchage

L'assurance d'un procédé maîtrisé dans sa globalité

Caractérisation – Simulation – Optimisation – Conception – Réalisation – SAV – Formation

Des ressources humaines ...

Solène LE BRAS

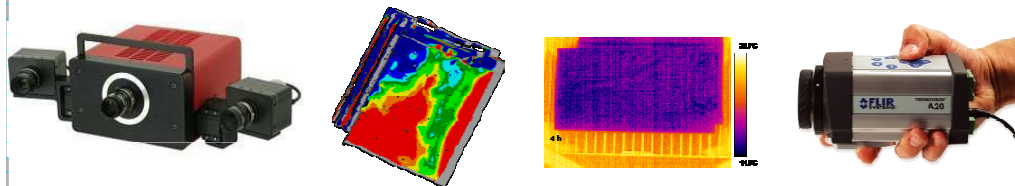
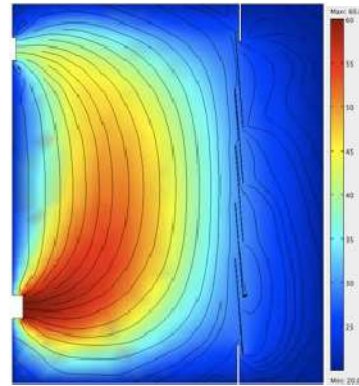
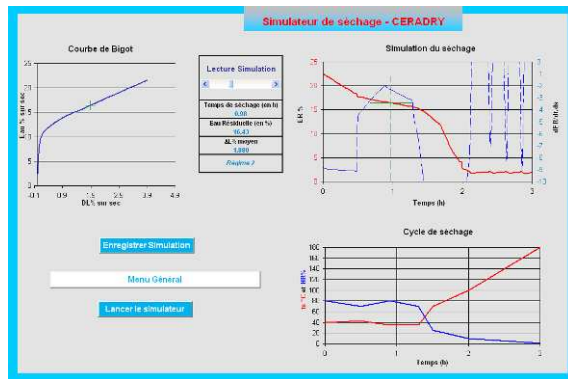
- Ingénieur spécialiste en Optimisation des Systèmes de Production (ENSCI) – Fondatrice et Dirigeante
- 2 ans d'expériences industrielles dans l'optimisation énergétique de séchoirs industriels
- Formatrice sur la fabrication des matériaux céramiques et sur le séchage

Pascal ISAMBERT

- Ingénieur spécialiste en Optimisation des Systèmes de Production (ENSCI) – Fondateur et Responsable Technique
- Diplômé de recherche sur l'étude de systèmes de séchage industriels économiques et écologiques (D.R.T.)
- Brevet européen sur un dispositif de récupération d'énergie au séchage



... et des moyens techniques



- Logiciel de **SIMULATION** du comportement au séchage d'un produit
- Logiciel de **DIMENSIONNEMENT** de séchoirs conçu en interne
- Logiciel de **SIMULATION** thermique et aéraulique, de CAO / DAO
- Séchoir de laboratoire instrumenté, **SCANNER 3D**, caméra Infra-Rouge
- **Matériel d'audit** permettant de diagnostiquer un séchoir (bilan énergétique)



Notre concept

1. « C'est le produit qui pilote, c'est le séchoir qui s'adapte »

Autrement dit, chaque produit se comporte différemment au séchage : nous caractérisons son comportement, déterminons son cycle et concevons le séchoir qui lui convient.

2. L'écoqualimétrie

- Les gisements d'économie ne s'exploitent que s'ils sont découverts. Des mesures fiables sont nécessaires pour les déceler et les quantifier.
- La caractérisation et la simulation du comportement du produit au séchage garantissent une qualité maîtrisée.
- Nos préconisations contribuent à réduire votre facture énergétique et votre empreinte environnementale.



La synergie de nos compétences...

Recherche/Développement

codes de calcul et méthodes de
caractérisation du séchage

Expertise produit
Innovations procédé

Production

Connaissance des procédés
de séchage industriels

Expertise des installations
Formation du personnel

PRODUIT – PROCEDE – PERSONNEL

Caractérisation - Simulation - Optimisation - Conception - Réalisation - SAV - Formation



...pour l'amélioration de vos performances

PRODUIT

- **Amélioration du taux de rebuts :**
 - Adaptation du cycle au produit
 - Modification des installations
- **Augmentation de la cadence de fabrication :**
 - Réduction du temps de cycle
 - Optimisation du remplissage
- **Aide à l'industrialisation de nouveaux produits :**
 - Etude support de séchage
 - Scanner 3D des prototypes (CAO)

PROCEDE

- **Amélioration des installations existantes :**
 - Réduction de facture énergétique
 - Aide à la mise en route
 - Réduction des émissions de CO₂
- **Conception, fabrication, mise en route de séchoirs innovants**
- **Suivi et maintenance des installations**

PERSONNEL

- **Formations adaptées à chaque poste :**
 - Opérateurs
 - Chefs d'équipe
 - Responsables process
- **Formations IntraEntreprises :**
 - Groupes de 1 à 12 pers. par session uniquement pour les salariés de votre entreprise
- **Formations InterEntreprises :**
 - Groupes de 5 à 12 pers. par session





Nos références



Fabricants de produits en terre cuite



Fabricants de produits en porcelaine



Fabricants de céramiques sanitaires



Laboratoires matériaux

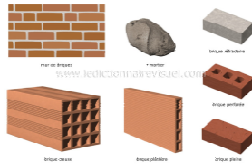


Cerady s'adresse aux industriels



Céramiques techniques
Filtres à particules, membranes

Matériaux de construction
Terre Cuite, Plâtre, Béton, Verre



Produits chimiques
Peinture, Vernis, Colle, Gel



Industrie pharmaceutique
Médicaments



Céramiques traditionnelles
Vaisselles, Sanitaires



Industrie du bois
Transformation du bois



Industrie Agro-alimentaire
Céréales, oléagineux



Industrie du papier
papier, carton



Nos coordonnées

Solène **LE BRAS** | PDG - CEO | CERADRY

✉ : 9, rue Columbia - Parc d'ESTER - BP 6814 - 87068 LIMOGES

☎ : +335 – 55 – 04 – 24 – 57 | 📠 : +336 – 64 – 52 – 44 – 86

📧 : +335 – 55 – 04 – 24 – 55 | @ : s.le-bras@ceradry.com

🌐 : Visitez notre site : <http://www.ceradry.com>

Pascal **ISAMBERT** | Directeur **Technique** | CERADRY

✉ : 9, rue Columbia - Parc d'ESTER - BP 6814 - 87068 LIMOGES

☎ : +335 – 55 – 04 – 24 – 57 | 📠 : +336 – 82 – 14 – 71 – 46

📧 : +335 – 55 – 04 – 24 – 55 | @ : p.isambert@ceradry.com

🌐 : Visitez notre site : <http://www.ceradry.com>

