


## Equipements

- Réacteur de démulcination / neutralisation (900 kg max / batch),
- Réacteur de décoloration / décirage,
- Désodorisateur couche mince haute performance (2 x 400 Kg / jusqu'à 260°C),
- Centrifugeuse auto-débourbeuse et filtre presse
- Installation en acier Inox, calorifugée et tracée
- Supervision et enregistrement des paramètres techniques
- Inertage à l'azote et possibilité d'anti-oxyder en ligne
- Chambres chaudes et froides de stockage

## Avantages & Garanties

- **Traçabilité** de l'huile brute à l'huile raffinée
  - **Flexibilité** des opérations unitaires et des volumes traités (300 kg à 5 tonnes)
  - **Performance** maîtrise et reproductibilité des conditions opératoires
  - **Environnement Scientifique** contrôle intégré de tous les produits entrant et sortant par le laboratoire ITERG
  - **Confidentialité** des essais et des résultats
  - **Complémentarité** avec CREOL pour les opérations de trituration et d'extraction (capacité de 100 à 500 Kg /h)
-  licence ECOCERT pour le raffinage ou la désodorisation d'huiles végétales



## Applications

- **Production**
  - Raffinage de tout corps gras fluide et concret, y compris les huiles fragiles polyinsaturées, les beurres exotiques et les huiles spécifiques
  - Désodorisation d'huile vierges et biologiques
  - Production d'huiles particulières à faible tonnage
- **Recherche & Développement**
  - Soft-raffinage, optimisation de procédés, étude de la raffinabilité d'un corps gras
  - Mise au point à l'échelle laboratoire (2, 10 et 50 L) et Scale up
- **Formation** Pour des opérateurs industriels

Afin de répondre à la demande de Producteurs ou Utilisateurs de corps gras, l'ITERG s'est doté d'une unité permettant tout ou partie des opérations unitaires du raffinage chimique ou physique des huiles et graisses végétales. Cette **unité accréditée ISO 9001**, offre aux industriels un outil performant dans une totale garantie de traçabilité et de qualité.



**Contact** : [m.gaud@iterg.com](mailto:m.gaud@iterg.com) ou [c.biro@iterg.com](mailto:c.biro@iterg.com) / [www.raffinage.iterg.com](http://www.raffinage.iterg.com)