

La performance industrielle by PRODEO

PRODEO, avec le développement et la mise en place d'outils digitaux, s'engage aux côtés des industriels sur l'élévation des niveaux d'efficacité, de productivité et de qualité.

Nos solutions répondent à des besoins identifiés et sont toujours co-développées avec un industriel référence de son secteur.

En alliant les compétences de ses cinq bureaux d'études normands, PRODEO propose une réponse flexible et réactive répondant aux problématiques spécifiques de chaque site industriel.

PRODEO dispose aujourd'hui de nombreuses références de grands groupes dans tous les domaines industriels, en l'occurrence, automobile, aéronautique, pharmaceutique, cosmétique, etc.

Plus de **60** experts reconnus

au service de votre performance

La transformation digitale des sites de production génère de nouveaux usages dont les impacts et les potentiels sont encore sous-estimés. Innovation et agilité au cœur de son ADN, PRODEO accompagne l'industriel de l'analyse de ses besoins, au déploiement et à la maintenance des solutions technologiques.

Siège social : PRODEO – 10, rue Henri Brunet – 14 000 CAEN
Tél. 02 31 47 36 40 – Email : contact@prod-eo.com – www.prod-eo.com
PRODEO SAS au capital social de 100 000 € – Siret : 824 538 730 R.C.S. Caen



Cameo

DISPOSITIF DE
CONTRÔLE DE
CONFORMITÉ DE
DÉPÔT DE
COLLE

DISPOSITIF DE **CONTRÔLE** DE CONFORMITÉ DE DÉPÔT DE COLLE



Cameo

Validation de conformité

Cameo est un outil de contrôle par traitement de l'image associé à des algorithmes développés pour répondre aux spécificités du produit.

Le dispositif assure la conformité du dépôt de colle sur chaque pièce en évaluant des zones de contrôle prédéfinies.

Cameo s'assure que le procédé de fabrication soit conforme aux réglementations et au cahier des charges du produit contrôlé.

Cameo a été développé par **PRODEO** pour répondre à un besoin spécifique de contrôle géométrique par vision.



Un équipement minimal pour un résultat optimal

- 1 CAMÉRA
- 1 BOUTON POUSSOIR
- 1 ORDINATEUR
- 1 KIT SUPPORTS DE FIXATION
- 1 ÉCRAN

Cameo est une solution simple d'utilisation et peu encombrante, parfaitement intégrée dans le processus de fabrication. Compact, facile à mettre en œuvre, le dispositif de contrôle **Cameo** permet un déploiement rapide et une duplication aisée sur les postes d'assemblage.

L'équipement et le logiciel sont fournis par **PRODEO** ainsi que l'installation et les réglages spécifiques.

Prodeo assure la maintenance, la mise à jour et l'évolution du système.



Usage basique & diagnostic qualité en temps réel

Cameo simplifie à l'extrême la phase de contrôle pour l'utilisateur :

- Déposer la colle
- Lancer le contrôle
- Réponse de **Cameo** :
Voyant **VERT** = conforme / Voyant **ROUGE** = non conforme
- Les dépôts de colle non conformes apparaissent en rouge pour guider la retouche de la pièce.
- **Cameo** finalise l'opération en archivant la preuve du contrôle.

Archivage et traçabilité des données

Cameo assure le stockage et la sécurisation des données (archivage local, fonction réseau).

Cameo garantit la maîtrise de la traçabilité (nommage spécifique des images).