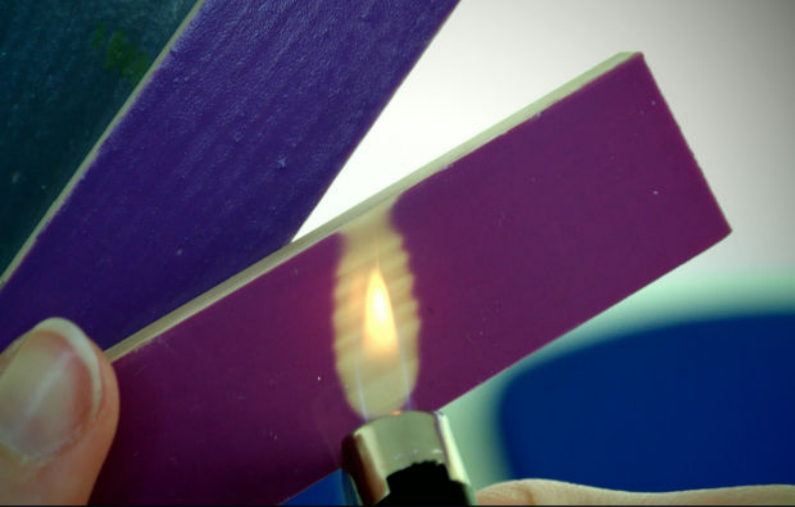


ThermoKrom®

**LA GAMME INDUSTRIELLE
DE THERMOCHROMES**
Réversibles et irréversibles



OliKrom
SMART COLORS



ThermoKrom®, la technologie réactive à la température, avec un large choix de couleurs

La gamme ThermoKrom® est développée et produite en France par la société OliKrom.

Nos produits thermochromes réagissent à la température pour changer de couleur de **manière réversible ou irréversible**.

Nous formulons des encres, peintures et pigments sur-mesure, capables de passer de la couleur à une autre, ou de la couleur au transparent.

Grâce à notre maîtrise pigmentaire, vous disposez d'un large éventail de teintes, d'intensités et d'**effets visuels personnalisables** selon vos besoins esthétiques, fonctionnels ou de sécurité.

PERSONNALISATION

Chaque projet est unique. Nous adaptons nos formulations à votre support, à votre procédé d'application et à vos exigences techniques.

TYPE DE PRODUIT



PEINTURE



ENCRE

TYPE D'APPLICATION



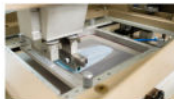
APPLICATION ROULEAU/PINCEAU

- Méthodes d'application simples et manuelles
- Flexibilité, application ciblée, retouches faciles



APPLICATION SPRAY

- Méthode idéale pour les surfaces irrégulières
- Application rapide, couche fine et uniforme



SÉRIGRAPHIE

- Méthode d'impression adaptée aux supports plats
- Bonne opacité, excellente tenue



TAMPOGRAPHIE

- Adaptée aux formes complexes et petites surfaces
- Très grande finesse de marquage, haute précision

GAMME DE PRODUITS

RÉVERSIBLES COULEUR → INCOLORE

Température de transition	Réversible	Couleurs				
		Noir	Rouge	Bleu	Vert	Jaune
0°C	✓	●	●	●	●	●
5°C	✓	●	●	●	●	●
10°C	✓	●	●	●	●	●
15°C	✓	●	●	●	●	●
20°C	✓	●	●	●	●	●
25°C	✓	●	●	●	●	●
30°C	✓	●	●	●	●	●
35°C	✓	●	●	●	●	●
40°C	✓	●	●	●	●	●
45°C	✓	●	●	●	●	●
50°C	✓	●	●	●	●	●
55°C	✓	●	●	●	●	●
60°C	✓	●	●	●	●	●
65°C	✓	●	●	●	●	●

Liste non exhaustive. Autres coloris et températures de transition disponibles.

Nous proposons une large gamme de produits thermochromes réversibles présentés ci-dessus. Nous développons également de nombreux **autres coloris sur demande**, ainsi que des seuils de transition personnalisables, adaptés à vos contraintes. Nos solutions réversibles peuvent être formulées en changement de couleur vers l'incolore, ou en **couleur à couleur** pour des effets plus complexes ou discrets.

GAMME DE PRODUITS

RÉVERSIBLES INCOLORE → COULEUR

Température de transition	Reversible	Couleurs				
		Noir	Rouge	Bleu	Vert	Jaune
35°C	✓		●	●	●	
40°C	✓		●	●	●	
60°C	✓		●	●	●	

Nous vous proposons un aperçu de notre gamme de thermochromes réversibles incolores à couleur, mais notre technologie est entièrement **personnalisable** en fonction de vos besoins. Si vous désirez une teinte particulière, contactez-nous pour échanger sur votre projet.

IRRÉVERSIBLES

Température de transition	Irréversible	Couleurs				
		Noir	Rouge	Bleu	Vert	Jaune
60°C	✓	●	●	●		
300°C	✓	Nous pouvons proposer également des solutions thermochromes irréversibles à des températures de transition supérieures.				

Nous pouvons décliner nos thermochromes irréversibles dans de nombreux autres coloris, et **ajuster les températures** de transition selon vos besoins, y compris à des seuils élevés allant jusqu'à 300 °C, pour des usages en environnements extrêmes.



ThermoKrom[®], une production française au cœur de notre savoir-faire

La gamme de produits ThermoKrom[®] est conçue et produite au sein du site de production d'Olikrom en Nouvelle-Aquitaine.

Notre modèle est basé sur l'**intégration complète** : R&D, formulation, industrialisation et production. Ce fonctionnement nous permet de garantir une réactivité maximale, une traçabilité, et une qualité constante, du laboratoire à la production industrielle.

Nous accompagnons chaque client avec des solutions sur-mesure adaptées aux besoins et performances de chacun.



Produits prêts
à l'emploi



Production
sous 15j ouvrés



Technologie
brevetée

EXEMPLES D'APPLICATIONS

Alerter et protéger : la couleur au service de la sécurité

La gamme ThermoKrom® répond à des enjeux stratégiques dans les **environnements industriels** à risque thermique.

Les revêtements permettent de **détecter visuellement** un échauffement anormal, de valider un cycle de stérilisation, ou d'identifier une zone ayant atteint un seuil critique.



INDUSTRIE & PHARMACEUTIQUE

Seuil de température, identification de zones, sécurité packaging



INDUSTRIE CHIMIQUE & PÉTROCHIMIQUE

Contrôle de sécurité, détection de fuite, détection de surchauffe



TRANSPORT FERROVIÈRE & AUTOMOBILE

Marquage thermique, indicateur de surchauffe, sécurité batterie



AÉRONAUTIQUE & DÉFENSE

Indicateurs, contrôle température, validation thermique

ThermoKrom®

**DES SOLUTIONS THERMOCHROMES
POUR VOS ENVIRONNEMENTS CRITIQUES**

www.olikrom.com

ENVIE D'ESSAYER NOS PRODUITS ?
CONTACTEZ NOS EXPERTS.

OliKrom SAS
2 avenue de Canteranne
33600 PESSAC – FRANCE

T. +33 (0)5 64 37 13 00
E. contact@olikrom.com



OliKrom
SMART COLORS