



*Imprimeur Écologique Responsable*

# TONERS D'IMPRESSION

**2023**



Copiver - Imprimeur Écologique Responsable  
20 avenue Édouard Herriot 92350 Le Plessis-Robinson  
01 46 31 02 02 - [contact@copiver.fr](mailto:contact@copiver.fr)

# UN PARTENARIAT ENGAGÉ

Nous avons construit un réseau solide de partenaires de production,  
sélectionnés en vertu de leur adhésion à nos valeurs.

Konica Minolta est un partenaire privilégié qui contribue au développement  
de notre parc machines, ainsi qu'à l'accompagnement et la formation de nos salariés.  
Le groupe entreprend constamment des efforts pour réduire l'empreinte environnementale  
de ses produits, tout en améliorant leur efficacité.

## **Toners d'impression Simitri HD**



# Un Partenariat engagé

## Konica Minolta est un partenaire privilégié

**Konica Minolta** qui contribue au développement de notre parc machines, ainsi qu'à l'accompagnement et la formation de nos salariés.

Le groupe entreprend constamment des efforts pour réduire l'empreinte environnementale de ses produits, tout en améliorant leur efficacité.

La gamme « Business hub PRO/PRESS » présente, dans sa conception, l'un des meilleurs taux d'utilisation de matériaux recyclés PC et PET du secteur, matériaux provenant de bouteilles plastiques et de bonbonnes d'eau.

Le taux d'utilisation de pièces en résine recyclée pour la partie extérieure est de 23 de la surface et celui pour la partie intérieure de l'unité est de 96 du poids La constance d'impression offerte par le densitomètre embarqué vous assure d'obtenir le résultat désiré et d'éviter la gâche papier.

**Le toner Simitri®** développé par **Konica Minolta** se fixe sur le papier à une température inférieure à un toner classique, ce qui permet de réduire la consommation d'énergie de la presse Il présente également des propriétés de désencrage exceptionnelles (certifié INGEDE), permettant un recyclage efficace des produits imprimés en fin de vie.





### **Simitri HD Toner développé par Konica Minolta**

99% des toners couleur et 96,5% des toners monochromes de Konica Minolta sont polymérisés. Ce sont les taux les plus élevés de l'industrie. Le toner polymérisé Simitri HD a un impact beaucoup moins important sur l'environnement lors de la production, de l'utilisation et du recyclage qu'avec un toner pulvérisé. Sa composition de 9 de biomasse permet d'obtenir un bilan carbone neutre lors du recyclage.

### **Simitri HD Fabrication du toner**

Konica Minolta mène constamment des efforts pour réduire l'empreinte environnementale de ses produits, tout en améliorant leur efficacité. Le développement du Toner Simitri HD fait partie des grandes innovations éco-responsables de Konica Minolta.

Réduction considérable de l'impact environnementale lors de la production. La production d'un toner polymérisé émet 33 de CO<sub>2</sub> en moins qu'avec un toner pulvérisé.

### **Simitri HD Usage du toner**

Les particules des toners polymérisés sont très fines par rapport à celles des toners pulvérisés. Une faible quantité de toner est donc nécessaire, ce qui permet d'utiliser moins de ressources naturelles. En outre, le toner polymérisé Simitri HD nécessite une température de fusion plus basse. Ces deux aspects contribuent grandement à réduire la quantité d'énergie utilisée et les émissions de CO<sub>2</sub> liées.

### **Simitri HD Recyclage du toner**

La combustion du toner lors de sa fin de vie est émettrice en CO<sub>2</sub>. Dans le cadre de la combustion du toner Simitri® HD, le CO<sub>2</sub> émis est équivalent à celui absorbé par les plantes composant la biomasse lors du procédé de photosynthèse. Ainsi, l'utilisation de biomasse dans la conception du toner Simitri® HD permet un bilan carbone neutre.



Copiver - Imprimeur Écologique Responsable  
20 avenue Édouard Herriot 92350 Le Plessis-Robinson  
01 46 31 02 02 - [contact@copiver.fr](mailto:contact@copiver.fr)