

Pourquoi une nouvelle gamme de produit Haute Résistance ?

Haute Résistance

HR

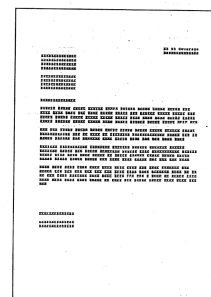
Spécial taux de couverture < 5%

RUBY LASER a développé une gamme de cartouche de toner, dite à **Haute Résistance**, spécialement conçue pour des impressions à faible taux de couverture (Inférieur à 5%).

Cette gamme permet d'accroître la durée de vie des cartouches dans les cas d'utilisation extrême (*impressions à moins de 5%, recto-verso, page à page, etc.....*). En effet, quand les éditions nécessitent un taux de couverture < à 5%, la **cartouche est amenée à réaliser un nombre de pages bien plus important** que sa valeur nominale théorique donnée à 5%.

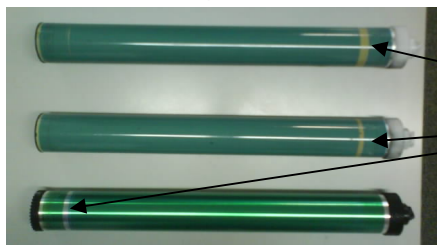
Ainsi, par exemple, une cartouche Référence Q5942X, pour imprimante HP LJ 4350, a une dose de toner lui permettant de réaliser selon le taux de couverture :

- **100 %** 1 000 pages (**Page toute noire !**)
- **5 %** 20 000 pages (**valeur Nominale**)
- **2.5 %** 40 000 pages
- **1 %** 100 000 pages
-



Exemple d'une page A4 à 5%

A 20 000 pages, cette cartouche est normalement utilisée mécaniquement. Sa durée de vie « mécanique » est atteinte. Au-delà, l'usure va continuer et ce, jusqu'à provoquer des défauts d'impression (*entre autre, traces verticales noires principalement sur les côtés*) liés à l'abrasion des composants de la cartouche.



Exemple de tambours Ruby Laser & OEM utilisés car ayant dépassé le nombre de pages nominales lors d'édition à moins de 5% de taux de couverture

Comment choisir sa cartouche de toner dans la gamme HR ?

En fonction du taux de couverture de vos éditions (voir notre bulletin Technique N°2, pour trouver le taux), choisissez dans la gamme **HR**, le produit le plus adapté à vos besoins.

Exemple : pour une imprimante HP LaserJet 4250 ou 4350 utilisant la cartouche Réf : Q5942A ou Q5942X

Votre taux de couverture est supérieur à 5%, prendre des Cartouches standards soit les Références :

- **Q5942A-RL** donnée et garantie jusqu'à 10 000 pages à 5 %.
- **Q5942X-RL** donnée et garantie jusqu'à 20 000 pages à 5 %.

Votre taux de couverture est inférieur à 5%, prendre des Cartouches HR

- Taux [**5% & 3.3%**] , prendre : **Q5942XHR-RL** donnée et garantie jusqu'à 30 000 pages à 3.3 %
- Taux **inférieur à 3.3 %** , prendre : **Q5942AHR-RL** donnée et garantie jusqu'à 30 000 pages à 1.7%.
Au-delà des 30 000 pages imprimées (taux < 1.7%), considérez que cette cartouche doit être changée ou que les futures pages imprimées sont du bonus pris hors garantie !



! Les cartouches HR ont la même quantité de toner que les cartouches standards, seuls les composants mécaniques sont renforcés !

Dans tous les cas, les cartouches sont garanties jusqu'à la valeur nominale indiquée.