

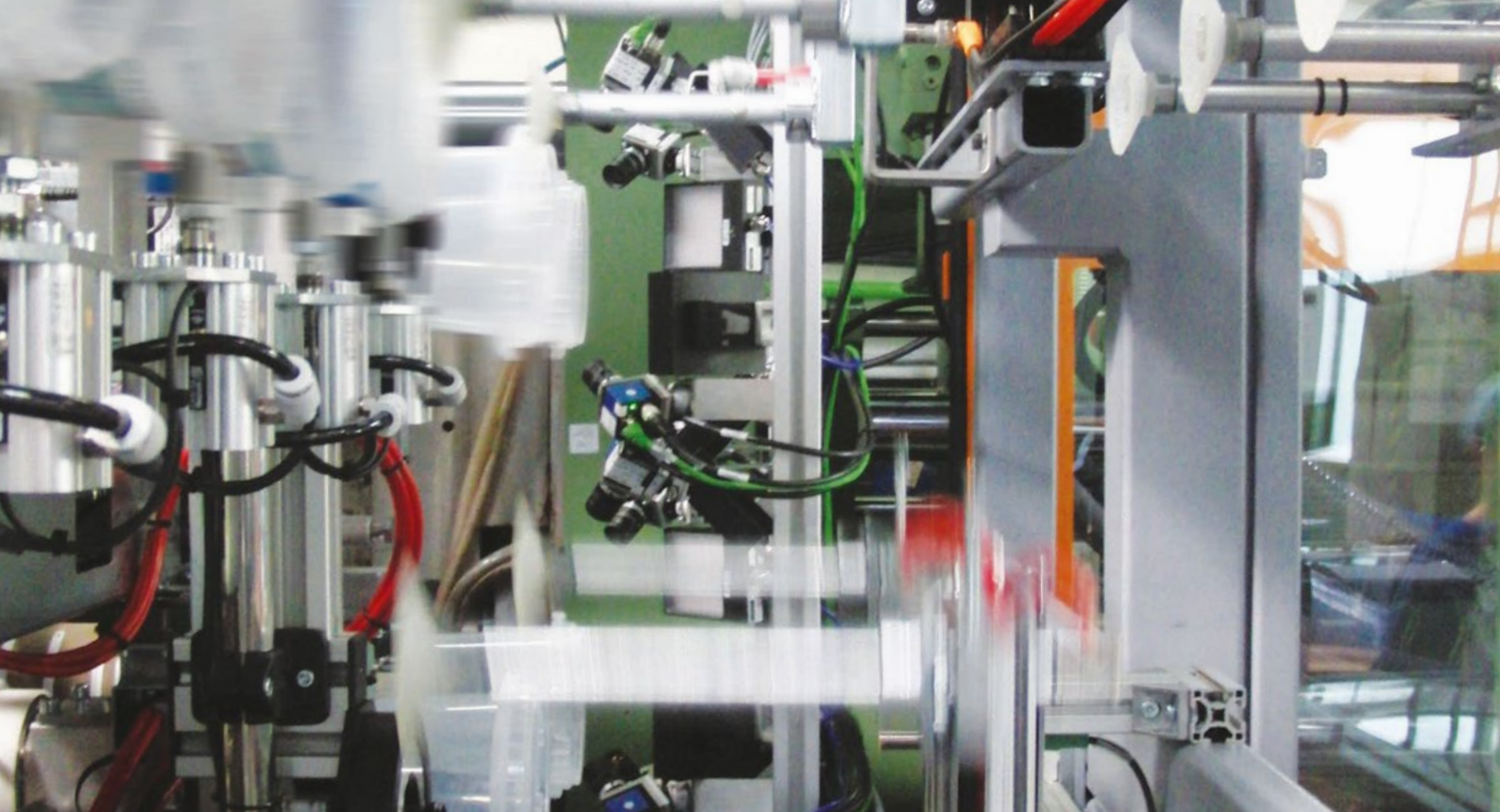
## 图像处理系统 装饰



**Valeur nutritive  
Nutrition Facts**  
pour 3/4 tasse (200 ml) / Per 3/4 cup (200 ml)

Teneur Amount	% valeur quotidienne % Daily Value
Calories / Calories	210
Lipides / Fat	1 g
saturés / Saturated	0,2 g
+ trans / Trans	0 g
Cholestérol / Cholesterol	0 mg
Sodium / Sodium	550 mg
Glucides / Carbohydrate	39 g
Fibres / Fibre	1 g
Protéines / Protein	11 g

ALIMENTAIRE  
PRÉPARÉS  
"QUÉBEC"



INTRAVIS 着重于适合客户生产过程的图像处理系统。这里：集成到自动机器人运行设备中的 IMLWatcher

## IMLWatcher™



IMLWatcher 是专门为模内贴标的质量控制设计的。检测系统可以无缝地集成到注塑机的机器人自动化运行装置中，从而节省空间，同时也支持最快的生产周期时间。

IMLWatcher 系统一般使用于杯子、容器、桶以及盖子的检查。

圆形的盖子可以以任何一个角度进入系统。IMLWatcher 自动地调整图像的旋转角度并全速地进行检查。

## LabelWatcher®



LabelWatcher 是 INTRAVIS 为标签检查设计的交钥匙解决方案，可以直接集成在高速贴标机的分配头后。即便使用最快的生产速度，我们的系统也能够识别出标签的质量缺陷，避免有缺陷的产品流入市场。

LabelWatcher 可靠地检测正面和背面标签的存在、一致性、位置以及旋转。通过先进的软件算法，系统能检测整个标签表面，识别出折痕、气泡以及图样错误。

## 行业/领域:

- \\ 贴标商
- \\ 瓶子制造商
- \\ 瓶盖制造商
- \\ 灌装生产商
- \\ 化妆品工业
- \\ 个人护理行业
- \\ 注塑商

## 交钥匙解决方案

作为交钥匙解决方案的供应商，我们为瓶子、瓶盖、瓶胚以及装饰的检查，提供划时代的技术以及相应的下游设备。

我们为客户定制的系统的特点在于简单的设置和易懂的操作：可以提供完整装置的交钥匙系统，包括所有下游设备，也可以直接集成到已存在的生产线。系统的最重要功能可以通过按下下一个按钮全自动设置，而且不同的用户授权等级能够防止参数设置被随意调整。另外，INTRAVIS 在全世界范围内提供可靠的售后服务以及快速、专业的咨询服务。

### PrintWatcher®



INTRAVIS 的 PrintWatcher 系统能够在瓶子或瓶盖上可靠地识别出套准偏差、图样缺失、颜色污迹或者污渍。特殊的分析方法在允许小幅度扭曲的同时，能使系统剔除所有存在不能被接受的图样缺陷的瓶子或瓶盖。PrintWatcher 的先进设计使它适合集成到最快的印刷设备中。

无论使用于板印、胶印或者丝印，这个系统都能适用于所有标准印刷设备和标准应用，以及卷筒纸印设备。

## 专注于塑料包装行业

INTRAVIS 长期以来都将业务重心放在了塑料包装的检测工作上。作为市场领导者，我们从1993年就已经开始研制高效的视觉检测系统。

我们在塑料包装领域多年的成功经验，证实了我们系统的实用性和功能可靠性：我们所研制的定制图像处理系统可以满足每一位客户的特定生产过程、运行条件以及个性需求。

## 现代工业生产不可或缺的部分

INTRAVIS系统能够大幅度地帮助您的企业提高生产率：高品质标准硬件以及智能软件的稳定输入使用，确保质量管理的可靠性以及高精确性。

使用 INTRAVIS系统，实现资源的优化管理：更快的缺陷识别和更高效的生产过程，不但提高您产品的质量，而且也降低废品率。从而降低成本以及时间的投入。

### IntraWatcher® PVLC



IntraWatcher PVLC 使得装饰圆柱形容器的检查变得非常简单：通过四个相机，系统拍摄物件四个面的图像，生成 360°的全景图像。

图像处理软件将一个物件的四个图像结合起来，矫正图像的视角并使它们一致。然后程序对全景图像和参考图像进行比较。

IntraWatcher PVLC 检测装饰的不同类型，如标签、图样或者环形标签。

## 我们的服务

### INTRAVIS - 便捷的电话咨询服务

您有任何问题，请随时联系我们！在营业时间内我们提供免费的电话咨询。

### INTRAVIS - 24小时/7天

根据您的需要，我们还提供24小时/7天不间断服务热线。紧急情况下，INTRAVIS 的服务工程师也可以在 24 小时内到达您指定的现场。

### INTRAVIS - 我们提供专业知识

我们的服务部在完成安装后，还会为您的员工提供专业培训。在轻松的氛围中，通过通俗易懂的教学，您的员工将获得操作 INTRAVIS 图像处理系统的必要知识。

### INTRAVIS - 服务合同

根据服务合同，我们的服务部会为您提供定制的附加服务。

### INTRAVIS - 在线

通过网络我们随时提供最新的资讯。欢迎访问我们的网站 [www.intravis.com](http://www.intravis.com)

### INTRAVIS - 快速并简便

我们拥有分类清楚的备件仓库，可以在最短的时间内更换所有系统组件。另外，INTRAVIS 的所有系统都可以进行远程维护。