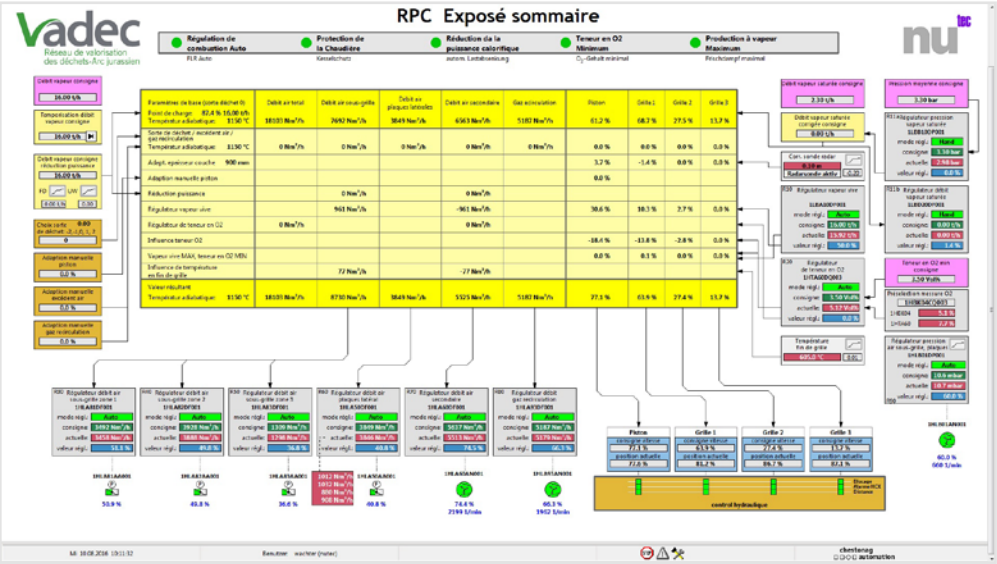
RADARSONDE ZUR FEUERLEISTUNGSREGELUNG

KUNDE	Vadec SA, Colombier NE
JAHR	2016
TÄTIGKEIT	Machbarkeit, Engineering, Projektleitung

PROJEKT

Bei kleinen Verbrennungsöfen haben wechselnde Abfalleigenschaften eine grosse Auswirkung auf die Wärmeentbindung. Mit einer Radarsonde kann die Kehrichtschichtdicke überwacht und durch Eingriffe bei Aufgabe- und Rostgeschwindigkeiten korrigiert werden. Der Einsatz einer Radarsonde mit einem neuen FLR-Konzept oder den entsprechenden regelungstechnischen Anpassungen hat bei den Anlagen in Colombier und Biel zu einer Leistungssteigerung und zur Vergleichmässigung der Dampfproduktion geführt. Projektgesamtkosten: Einbau und IB Radarsonde mit EMSR-Teil: zirka 100 000 CHF



Nutec Engineering AG Kirchgasse 14, CH - 8302 Kloten **T** +41 52 355 38 10 **W** nutecag.ch