



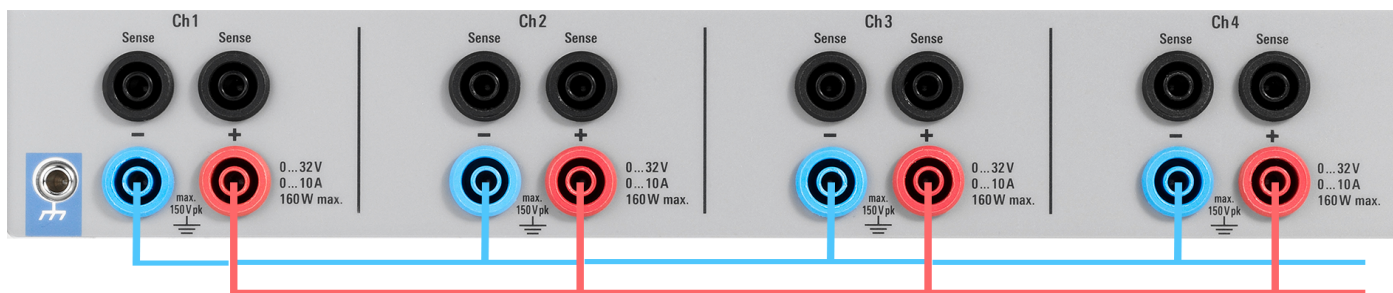
## ALIMENTATIONS R&S® HMP20XX ET R&S® HMP40XX EN 4 POINTS

### 1 - Puissance de sortie

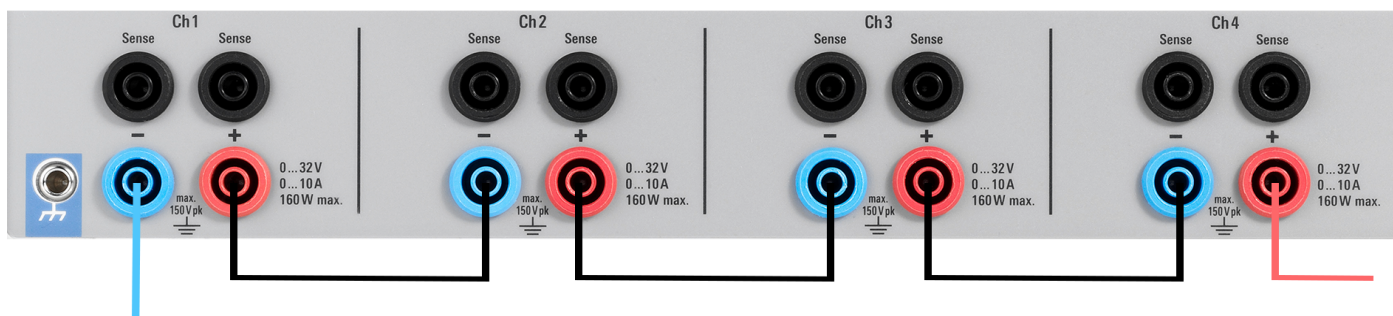
Aperçu des modèles	R&S® HMP2020	R&S® HMP2030	R&S® HMP4030	R&S® HMP4040
Nombre de canaux de sortie	2	3	3	4
Courant de sortie max. par canal	canal 1 : 10 A canal 2 : 5 A	5 A	10 A	10 A
Puissance de sortie max. par canal	canal 1 : 160 W canal 2 : 80 W	80 W	160 W	160 W
Puissance de sortie totale	188 W max.	188 W max.	384 W max.	384 W max.
Tension de sortie par canal	0 V à 32 V	0 V à 32 V	0 V à 32 V	0 V à 32 V

### 2 - Fonctionnement en parallèle ou en série pour une tension ou un courant supérieur

Selon le modèle, les alimentations disposent jusqu'à quatre sorties flottantes isolées galvaniquement, avec une protection contre les surcharges et les courts-circuits.

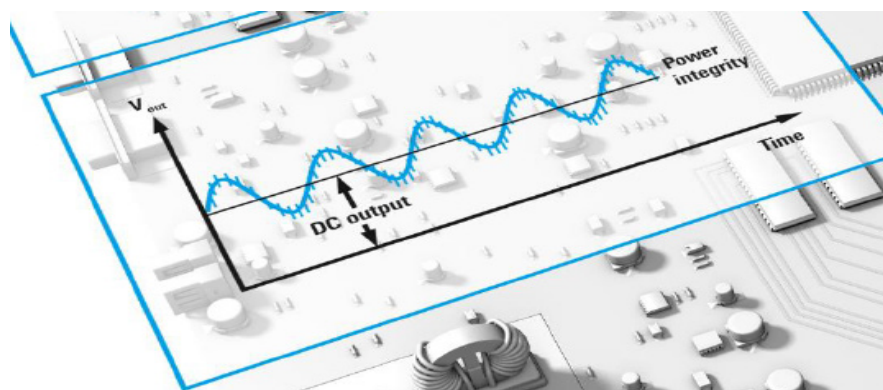


Opération en parallèle - max. 40 A



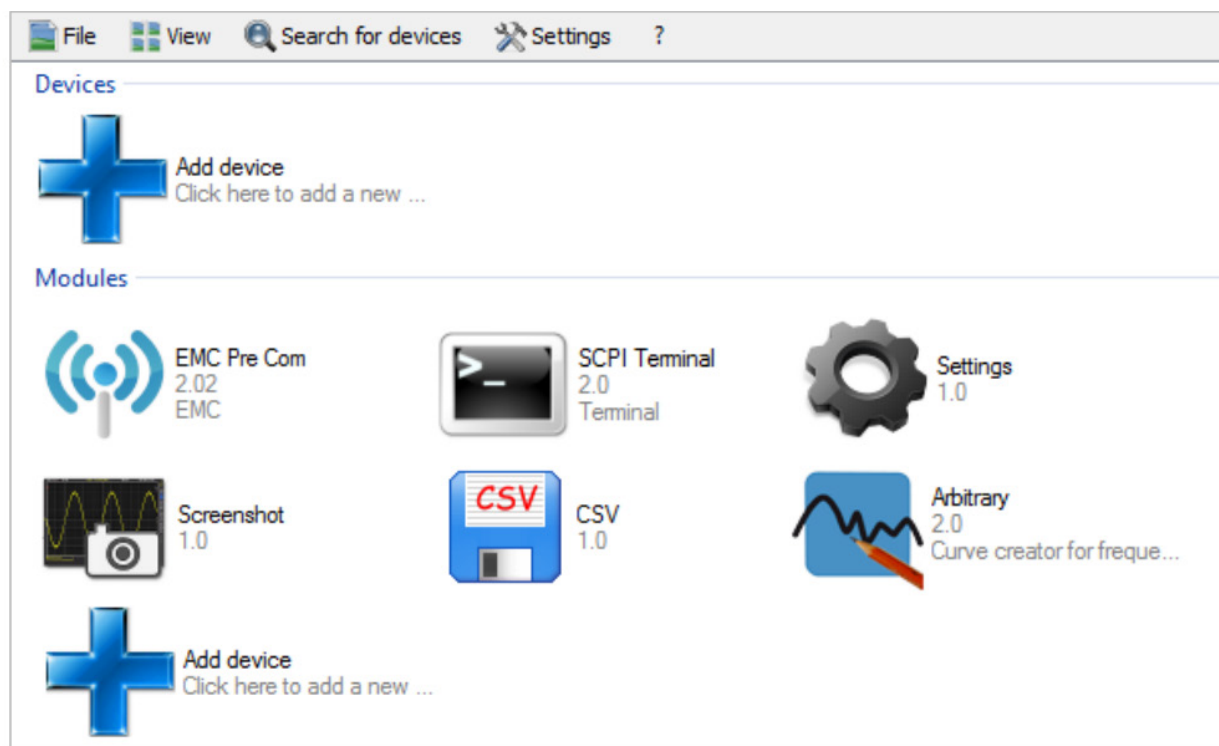
Opération en série - max. 128 V

### 3 - Post-régulation linéaire pour une faible ondulation résiduelle



Ondulation de la tension	3 Hz à 100 kHz	< 250 $\mu$ V (RMS), typ. <150 $\mu$ V (RMS)
	3 Hz à 20 MHz	typ. < 1.5 mV (RMS)
Ondulation du courant		< 1 mA (RMS)

### 4 - Piloter à distance en remote ou de façon interactive par LAN / GPIB / USB / RS-232



ROHDE & SCHWARZ France

#### Meudon-La-Forêt

Parc Tertiaire de Meudon  
 9/11 rue Jeanne Braconnier  
 92366 Meudon-la-Forêt Cedex I France  
 Tel.: +33 (0) 1 41 36 10 00  
 Fax : +33 (0) 1 41 36 11 11  
 E-mail : contact.rsf@rohde-schwarz.com  
 Website : www.rohde-schwarz.fr