



Capteurs pour XBot, Diduibot et Ddr

<p>Suivi de piste Xpiste www.didel.com/xbot/Piste.pdf</p> <p>Utilise A0 et permet de suivre une piste. Si la piste est étroite, il faut mémoriser dans quel sens on a quitté le centre. C'est plus simple de suivre le bord d'une piste large. 15 CHF</p>		
<p>Suivi de lumière Xlum www.didel.com/diduino/Ddr2Suivi.pdf (sera adapté) Une LDR mesure l'intensité, donc la distance à la source lumineuse. Deux LDRs en pont différentiel donnent l'angle de la source. 18 CHF</p>		
<p>Mesure de distance Xuson www.didel.com/xbot/DistSonar.pdf</p> <p>Se fixe sur le breadboard et nécessite 4 fils. Le capteur est un SR05. Un connecteur supplémentaire est prévu pour un capteur SR04 prix avec SR05 12 CHF</p>		
<p>Mesure de distance Xlr avec option Xuson www.didel.com/xbot/xDist2lr.pdf</p> <p>Les deux capteurs à 45 degrés mesurent des distances de 2 à 10 cm. (sans SR05) 18 CHF</p>		
<p>Mesure de distance Xpsd Position Sensitive Device www.didel.com/xbot/PSD.pdf</p> <p>Capteur de position optique 26 CHF</p>		