

## echo-doppler artériel de membres inférieurs pic de vitesse systolique (psv) : valeurs normales

### PSV : Valeurs normales médianes (cm/sec)

Etagé proximal et médial	PSV		
	Médiane	1 ds	CV%
A. Iliaque Commune	<b>103</b>	26	26%
A. Iliaque Externe proximale	<b>109</b>	30	28%
A. Iliaque Externe distale (segment ascendant)	<b>102</b>	30	29%
Jonction Ilio-Fémorale (sous l'arcade)	<b>107</b>	33	30%
A. Fémorale Commune	<b>84</b>	22	25%
A. Fémorale Profonde (tronc)	<b>57</b>	16	27%
A. Fémorale proximale	<b>87</b>	18	20%
A. Fémorale médiale	<b>83</b>	20	23%
A. Fémorale distale	<b>78</b>	21	26%

Etagé poplitéo-jambier	PSV		
	Médiane	1 ds	CV%
A. Poplitée haute	<b>57</b>	12	21%
A. Poplitée moyenne	<b>50</b>	13	26%
A. Poplitée basse	<b>60</b>	15	24%
A. Tibiale Postérieure au 1/3 moyen	<b>53</b>	16	30%
A. Tibiale Postérieure sus-malléolaire	<b>56</b>	18	31%
A. Fibulaire au 1/3 moyen	<b>47</b>	13	28%
A. Fibulaire sus-malléolaire	<b>39</b>	16	38%
A. Tibiale Antérieure au 1/3 moyen	<b>50</b>	16	31%
A. Tibiale Antérieure sus-malléolaire	<b>53</b>	20	36%

Série continue de 50 sujets (100 membres inférieurs) d'âge moyen et médian 51 ans ( $\pm 13$  - Ext : 26 et 82 ans), sans aucun signe d'artériopathie.  
TA ms (médiane) : 125 / 80 – BMI médian : 23.5 – IPS cheville médian : 1.12 ( $\pm 0.09$ )  
Examen réalisé en décubitus, en débit de repos.

PSV = Peak Systolic Velocity (Pic de vitesse systolique)  
ds = écart-type  
CV = coefficient de variation (1 ds / moyenne)

Travail collectif SFMV 2003 (F. Becker, F. Luizy et al)