

---

NOM: AVOYNE, THEOPHILE  
Date de l'examen: 20/07/2017  
Adressé par: NEMES

Taille: 180 cm  
Né(e) le : 20/05/1996  
Age: 21

---

### Motif de la demande

Vers le 8/07/17 apparition d'une hypoesthésie de la face antéro externe de l'avant-bras droit. Signe de Tinel à 17 cm du poignet

---

### Commentaires

1/Paramètres de conduction:

- Sur le nerf médian droit, la latence distale motrice est normale (2,96ms;  $N < 3,7$ ms). La vitesse sensitive trans carpienne est normale. Les potentiels sensitifs sont normaux sur les 3 premiers doigts.
- Sur le nerf ulnaire droit, la conduction sensitivo-motrice est normale en dehors d'un discret ralentissement de la vitesse motrice au passage du coude.
- Sur le nerf musculo-cutané droit, le potentiel sensitif n'est pas obtenu lors du recueil en distalité à l'avant-bras (normal du côté gauche).

2/Détection du côté droit: Absence d'activité spontanée de repos. Les tracés sont normaux dans les muscles long supinateur, premier interosseux dorsal et biceps.

---

### Conclusion

Atteinte de la branche sensitive du nerf musculo-cutané droit à l'avant-bras A explorer par une imagerie (échographie) si vous le jugez utile  
Par ailleurs on notera une discrète atteinte du nerf ulnaire droit au passage du coude sans dénervation motrice ou perte axonale sensitive significative.

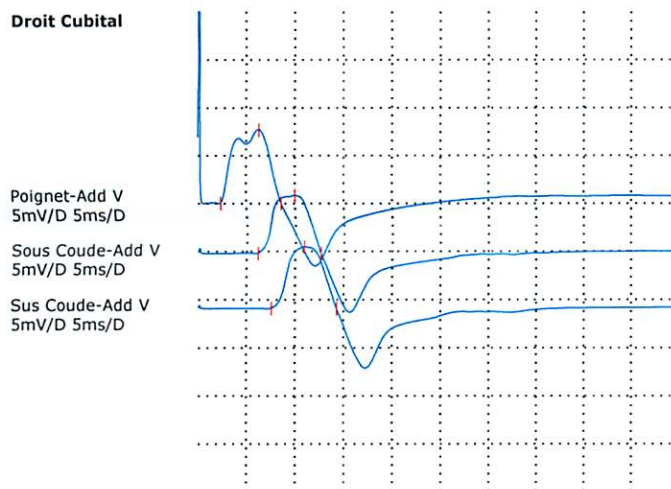
Bien cordialement.

## Données VCM

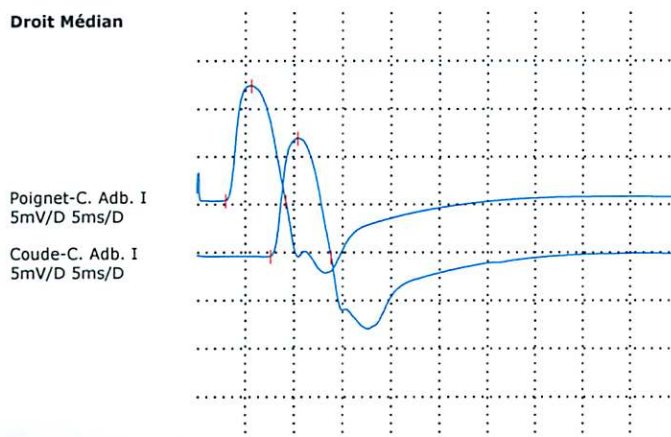
	Lat (ms)	Amp (mV)	Durée (ms)	Surface (ms*mV)	Vitesse (m/s)
<b>Cubital Moteur Droit</b>					
Poignet - Add V	2.38	7.7	6.2	31.0	
Sous Coude-Poignet	6.21	6.0	6.5	24.8	64.0
Sus Coude-Sous Coude	7.58	6.3	6.7	25.7	47.4
<b>Médian Moteur Droit</b>					
Poignet - C. Adb. I	2.96	12.0	6.2	46.8	
Coude-Poignet	7.60	12.4	6.2	47.4	58.2

## Courbes motrices

### Droit Cubital



### Droit Médian



## Données VCS

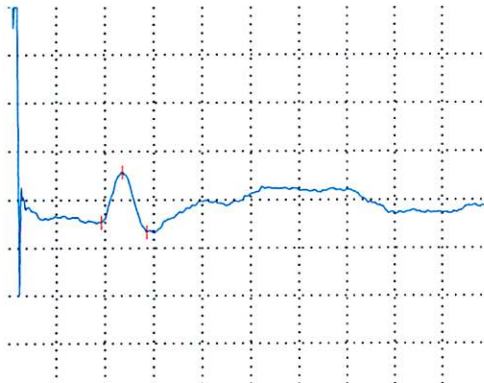
<b>Résultats</b>					
	Lat (ms)	Amp (μV)	Distance (mm)	Vitesse (m/s)	Durée (ms)
<b>Cubital Sensitif Gauche</b>					
Dig V - Poignet	1.92	12.4		--	0.94
<b>Cubital Sensitif Droit</b>					
Dig V - Poignet	1.67	10.6		--	1.26
<b>Médian Sensitif Droit</b>					
Dig I - Poignet	1.85	31.0		--	0.98
Dig II - Poignet	2.17	27.5		--	1.08
Dig III - Poignet	2.13	23.8		--	1.02
Paume - Poignet	1.43	118	68.0	47.6	0.51
<b>Musculocutané Sensitif Gauche</b>					
Sous Coude - avt bras	1.01	25.3		--	0.99
Coude - avt bras	3.68	4.0	200	54.3	1.24

Résultats					
Musculocutané Sensitif Droit					
Sous Coude - avt bras	1.44	5.5		--	0.55
Coude - avt bras	--	--			--

## Courbes sensibles

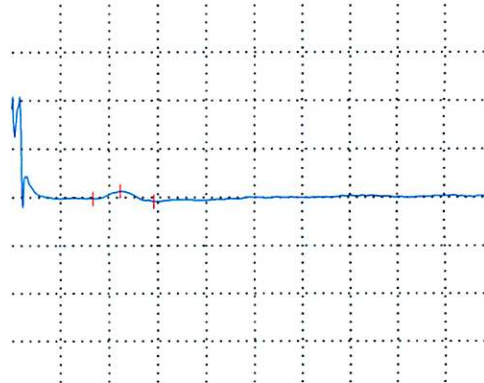
### Gauche Cubital

Dig V-Poignet  
10µV/D 1ms/D  
Moy.: 0



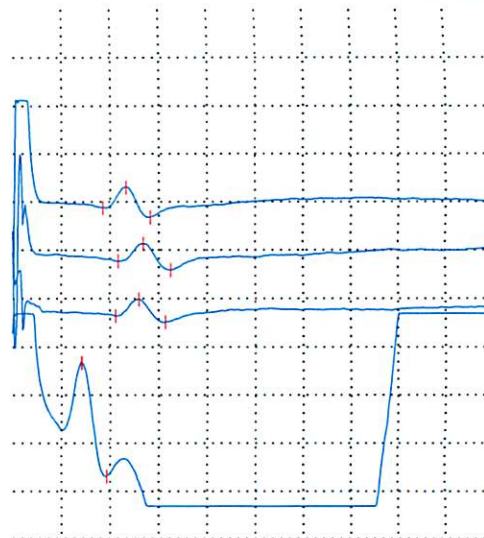
### Droit Cubital

Dig V-Poignet  
50µV/D 1ms/D  
Moy.: 0



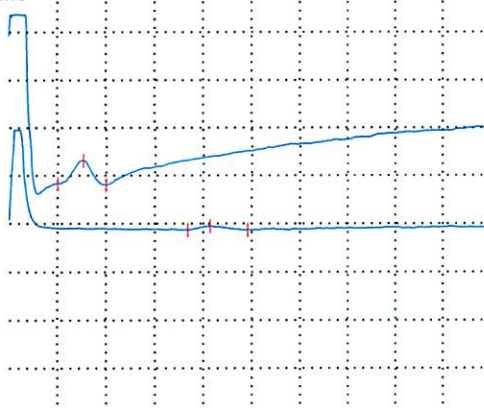
### Droit Médian

Dig I-Poignet  
50µV/D 1ms/D  
Moy.: 0  
Dig II-Poignet  
50µV/D 1ms/D  
Moy.: 0  
Dig III-Poignet  
50µV/D 1ms/D  
Moy.: 0  
Paume-Poignet  
50µV/D 1ms/D  
Moy.: 0



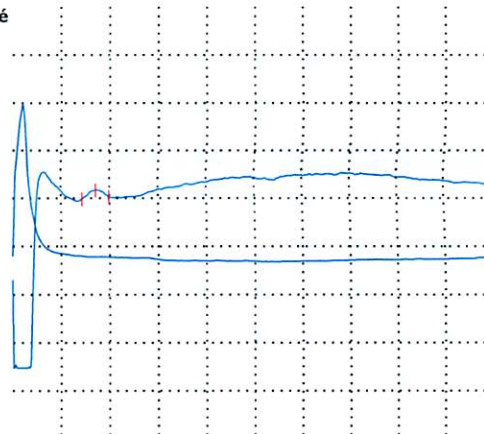
### Gauche Musculocutané

Sous Coude-avt bras  
50µV/D 1ms/D  
Moy.: 0  
Coude-avt bras  
50µV/D 1ms/D  
Moy.: 0



### Droit Musculocutané

Sous Coude-avt bras  
30µV/D 1ms/D  
Moy.: 0  
Coude-avt bras  
30µV/D 1ms/D  
Moy.: 0



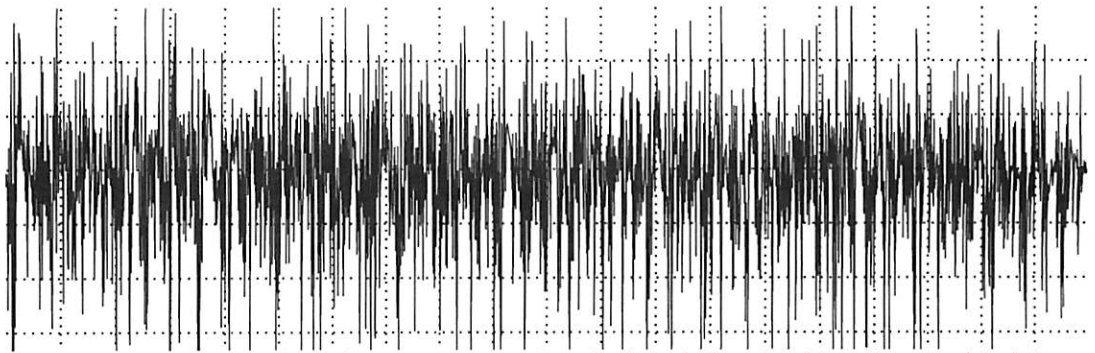
## Résultats EMG

Muscle	Interprétation	Activité Spontanée			Morphologie				Notes
		Fib	Fasc	PSW	Amp	Durée	Pot. Poly		
Droit Brachioradial (Long Supinateur)	Interférenciel	0	0	0	Normal	Normal	+		
Droit Biceps Brachial	Interférenciel	0	0	0	Normal	Normal	+		
Droit Interosseux dorsal I	Interférenciel	0	0	0	Normal	Normal	+		

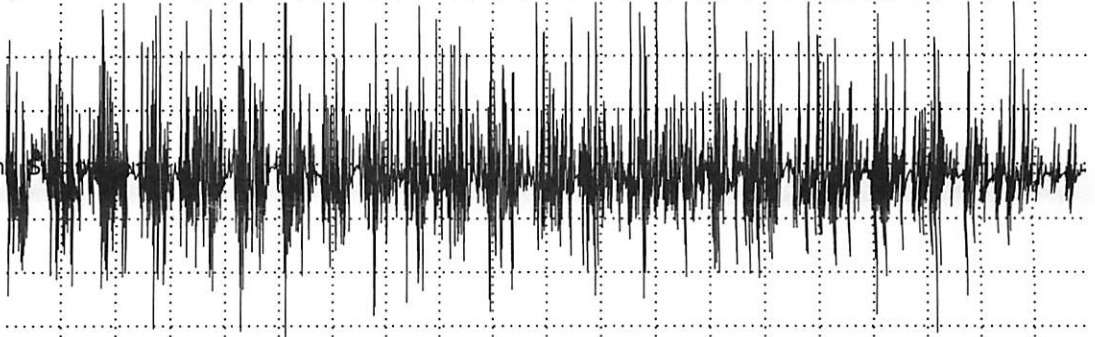


# EMG

Droit Biceps Brachial  
11:39:24  
1mV/D 100ms/D



Droit Brachioradial (Long)  
11:40:21  
1mV/D 100ms/D



Droit Interosseux dorsal  
11:38:58  
1mV/D 100ms/D

