

# LA MARCHÉ DE L'ENFANT

J.GRIFFET

# ETAPES DU DEVELOPPEMENT

**3 MOIS : TENUE TETE**

**6 MOIS : ASSIS**

**12 MOIS : DEBOUT**

(CONTROLE POSTURAL DE L'EQUILIBRE)

**12-18 MOIS : MARCHE**

# MARCHE NORMALE

**AUTOMATIQUE**

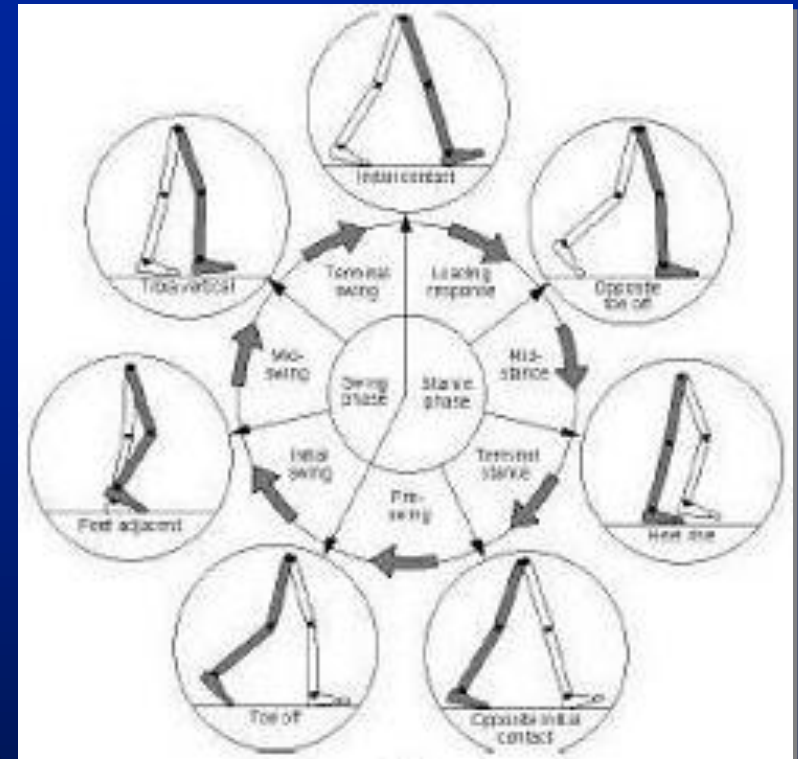
**CYCLE de MARCHE**

**2 PHASES :**

- APPUI (60%)
- OSCILLANTE (40%)

**5 PRE-REQUIS de GAGE (1991) :**

- STABILITE en APPUI
- LIBERTE du PAS
- BONNE POSITION du PIED au CONTACT INITIAL
- LONGUEUR du PAS ADEQUATE
- CONSERVATION D'ENERGIE



# MARCHE NORMALE

**AU DEBUT : CAHOTIQUE (3 à 5 MOIS)**

**AVANT 7 ANS : CHUTE EN AVANT**

**APRES 7 ANS : MARCHE NORMALE**

# MARCHE NORMALE

## ATTAQUE DU TALON

FLEXION  
DE LA  
HANCHE

FLEXION  
DU GENOU



# MARCHE NORMALE

**PHASE APPUI 60% : (MONOPODAL 40%, BI 20%)**

**MI EN CONTACT AVEC LE SOL**

**TOUT LE POIDS DU CORPS**

**PHASE OSCILLANTE 40%**

**MI avance**

# MARCHE NORMALE

**BASSIN**

**BASCULE EN AV 15°**

**HANCHE**

**FLEXION AU CONTACT**

**EXTENSION PROGRESSIVE**

**FLEXION PHASE PRE ET OSCILLANTE**



# MARCHE NORMALE

## GENOU

FLEXION DE 15°

EXTENSION PROGRESSIVE

FLEXION MAXIMALE PHASE  
OSCILLANTE

EXTENSION PROGRESSIVE

## CHEVILLE

NEUTRE, APPUI TALON

FLEXION DE 5 à 10°

FLEXION PLANTAIRE, PUIS DORSALE





# MARCHE ANORMALE

**BOITERIE**

**TROUBLES DE LA MARCHE**

**PHYSIOLOGIQUES +/-**

**GENU VALGUM, GENU VARUM**

**TROUBLES TORSIONNELS**

**PATHOLOGIQUES**

**PARALYSIE**

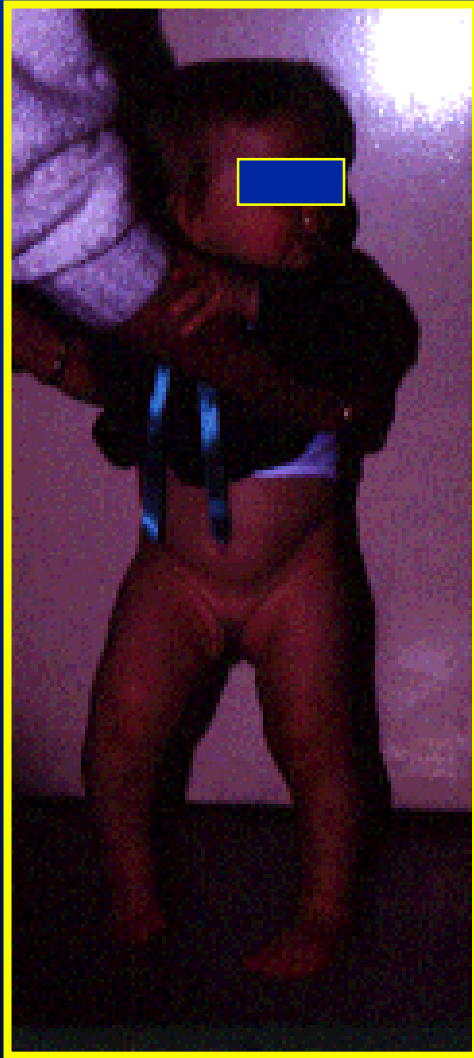
**HYPOTONIE**

**SPASTICITE**

# GENU VALGUM > 8 cm



# GENU VARUM



ARCUATURE BANALE

# ANTEVERSION EXAGEREE DES COLS FEMORAUX





**ROT INTERNE  
PLUS IMPORTANTE  
ROT EXTERNE**

# MANOEUVRE DE NETTER



# MARCHE ANORMALE

## HEMIPLÉGIE

STEPPAGE

PIED EQUIN

SPASTICITE

BABINSKI



# MARCHE ANORMALE

## DIPLEGIE

PIED EQUIN

SPASTICITE

BABINSKI





UCAM Rossetti

WEST... Florian

10 ans et 02 mois

le 11.09.2008



5 ans



15 ans



# ANALYSE QUANTIFIEE DE LA MARCHE

## AQM

