

## Articulations & Mécanismes

Note corps et articulé. Il y a des articulations plongées, celles que nous pouvons avec le langage: "tourner la tête", "monter le bras", "tenir le bras", "s'accrocher", voici des actions qui engagent respectivement le cou (mouvement de la tête jusqu'au haut des cervicales), l'épaule et peut-être aussi le coude, le bassin et le dos (le lombaire - déroulé, le basculé), le bassin et les genoux avec éventuellement un effort pour équilibrer les mains sur les pieds en demi-pointe.

Mais en fait ces mouvements sont tous complets et font fonctionner des mécanismes composés de très nombreux éléments.

Face à ces mécanismes, on peut développer l'aspect global et local. Une idée ici est de voir que les deux aspects sont liés.

Un aspect d'un mécanisme est le degré de liberté. Déjà par rapport au sol, on peut distinguer:

- une liaison fixe
- une liaison glissée (de translation selon un mouvement rectiligne)
- une liaison de rotation (pour protéger un pied).

Puis toutes les autres liaisons sont des liaisons de rotation selon 1, 2 ou 3 axes. C'est là qu'on engagera les articulations :

Exercice Passer en revue les articulations, c'est-à-dire tous les endroits du corps dans lesquels il y a des liaisons. S'intéresser à celle où l'amplitude de mouvement est la plus grande. Essayer pour chacune de voir si elle propose des mouvements plus précis que d'autre, et insister les environs, voisins de ces mouvements.

- Monter et descendre une articulation au x autre.
- Dans quel état cet usage du corps vous met-il? - signification

Exercice • Quel sens le mot «mécanisme» prend pour vous dans

autre corps? Décritiquez un mécanisme, c'est-à-dire étudiez de quelle manière les articulations qu'il concerne se coordonnent. Jusqu'à quelle fin? Cette enquête peut-elle être menée? Comment définir ce mécanisme?

- Monter et descendre ce mécanisme aux autres.
- Dans quel état cet usage du corps vous met-il? - signification.

L'usage de chaque articulation va de pair avec une mobilité, l'apprentissage de chaque mécanisme va de pair avec une coordination.

Nous allons essayer d'étendre ce cercle de l'articulation et du mécanisme au travail en partenaires.

Exercice ... Avec votre partenaire, étudiez une articulation : l'espace entre vous et l'espace, l'écartement qui permet à l'articulation de bouger.

Qu'en est-il de cette articulation ? Quelles qualités se développent-elles ?

- Changer de partenaire
- Changer de partenaires.

Exercice Avec votre partenaire, étudiez un mécanisme : il faut le

développer ; comment faire ? Imaginez que ce mécanisme peut être employé de plein de manières différentes, mais cherchez la plus fluide, celle qui vous paraît la plus centrale et juste. Que se passe-t-il si on aborde ?

- Changer de partenaire
- Changer de partenaires.

Exercice Nette à l'épreuve les propriétés des mécanismes d'articulations

- Où y a-t-il des translations, des glissements, dans le corps ?  
Quel rôle jouent-ils ? Comment s'articulent-ils avec les rotations.  
Le rôle de l'élasticité par rapport aux articulations
- Articulation / Désarticulation. On a l'image d'un point déarticulé.  
Qu'est-ce que cela signifie ? Que peut-on désarticuler ?
- Mécanisme : Quels sont les ingrédients ? Séquentialité, (parage de relais)

Qu'est-ce que ça change d'être spécialiste des articulations? On a plus à raconter sur les articulations, on a d'embâle une raison pour certaines articulations. Ce n'est pas au hasard, c'est une prédisposition.

1<sup>er</sup> exercice: • la position du coude. Un os fixe entre articulation du coude et la main; l'autre peut tourner autour du premier et permet ainsi supination et pronation.

Supination = porter à la bouche ; pronation = saisir, prendre. C'est aussi l'articulation du coude qui permet, ainsi par exemple, de se coucher appuyé sur une main ou vice versa.

- La cheville expérimentée aime : la multiplicité des mouvements possibles : à nouveau supination et pronation (main où maintiennent-ils ? dans le mollet!). Complexité des tissus et des os qui sont negligés

- le métacarpe : ce n'est en fait cinq articulations qui sont impliquées, ensemble elles permettent au pied de se lever et de monter en demi-pointe. C'est un mouvement proximal.

De quel état, rapport au monde ces exercices nous mettent-ils ? Emotions, intentions ?

- La joie de voir son corps en action et d'observer son fonctionnement avec curiosité.

- La concentration de l'attention renvoie comme une contrainte, poids de la pensée et appréhension du délai pour pouvoir jouer à nouveau.

• retour à l'surface pour la moelle en demi-pointe, du temps où on était petit. Le mécanisme : exemple de la marche qui permet une pose droite dont le moyen est le centrage du corps sur l'axe longitudinal au sol, dont le moyen est le centrage au sol.

2<sup>ème</sup> exercice : la marche. Serration d'une infinie complexité, que tout le corps participe, que de longs chaînes musculaires (jambes, flancs, reins,

bras) restent en place jusqu'à la tête (qui participe moins).

Il n'y a pas de découplage par rapport à la complexité du mécanisme.

• la marche : le rôle de la tête : premier mouvement, alors, puis

torse qui avance, tête en rebond qui donc part en arrière par rapport au torse puis suit et "bascule" : mouvement du cou. En même temps, balancement latéral qui communique à la tête un mouvement oblique gauche.

Comment ces mouvements se coordonnent-ils ?

Il produisent un mouvement de frut à condition que  
les deux mouvements se rencontrent au centre du droit-gauche  
et de l'avant-arrière.

- Monter sur la demi-pointe des pieds pour se dévier le plus possible et lever le bras aussi haut que possible: mouvement horizontale ou latéral? Habileté de l'horizontalité. Là aussi, tout n'est pas gagné, se dévier successivement, si bien pour que le côté devancé soit le plus long possible. Le lancer est-il plus fort

Que deviennent les exercices pour le spécialiste? Il reste le jeu des articulations.  
3<sup>e</sup> exercice: Danseur l'articulation. Reste articule. Peut-on rester articulé sans se voir? L'espace entre la poche synoviale qui permet le mouvement, le rôle. Nous dansons tout ce qui tend vers l'articulation: os, tendons, ligaments, tissus. La forme de l'articulation est une forme de contact dans laquelle chaque articulé doit bien trouver sa place et initier. Les réponses aux initiatives sont variées: acceptation toujours, mais pas forcément. L'articulation a sa couleur, son rouge. On peut désirer de danser avec une articulation relaxée, alors que le lien très proche amène avec soi une tension de tension.

Qu'est-ce que cette clause nous apprend sur le vœu, sur l'ancie de négociations, qui est en l'entraînement de notre vie concrète? Quelles sont les négociations qui ont lieu entre <sup>plusieurs</sup> membres articulées?

Transier d'approche, hésitation lorsqu'on ne connaît pas en core bien.

Plaisir de danser les contiaufs qui donnent un object à la danse.

plaisir de regarder la chose pour elle-même : il importe qu'elle soit un objet, peu importe lequel.