

# Natation Artistique Québec

## Camps de développement technique 2023

### **Ateliers Gainage & Landrills**

Laëtitia Vu

### Structure d'atelier

Durée	Étape	Détails	
5 min	Présentations	Présentation de la formatrice	
		Présentation de l'atelier :	
		Objectifs : renforcement musculaire pour la	
		prévention des blessures & apprentissage du	
		« nouveau » landrill	
		Déroulement : gainage suivi de landrills, et si le	
		temps, apprentissage d'une petite séquence sur	
		musique	
15 min	Gainage	Fesses et abdos	
15 min	Landrills	1. Positions de base	
		2. Directions	
		3. Exécution	
10 min	Séquence	Apprentissage d'une courte sequence	
		2. Essai sur musique	



## Gainage

#### Objectifs:

- 1. **Fesses** : prévention des blessures aux hanches Renforcer les muscles fessiers permet de stabiliser les ligaments et tendons retenant les hanches
- 2. Abdos: renforcement du tonus de la ceinture abdominale

\*Ces exercices se combinent bien avec la flexibilité. Bon réchauffement avant flex.

9-10 & 11-12				
Exercice	Explications			
1. 4 pattes : lever	Oreilles alignées avec épaules			
jambe arrière	Serrer les abdos			
	<ul> <li>Lever la jambe en contrôle et extensions</li> </ul>			
	<ul> <li>Angle de la jambe (hanchement)</li> </ul>			
2. Pliés	Posture			
	<ul> <li>Pousser genoux vers l'arrière</li> </ul>			
	<ul> <li>Angle de 90 degrés</li> </ul>			
	<ul> <li>Coccyx vers l'intérieur</li> </ul>			
3. Planche - 4	Mains au sol OU coudes au sol			
directions (face au	<ul> <li>Oreilles alignées avec épaules</li> </ul>			
sol, chaque côté,	Serrer les abdos			
face au plafond)	<ul> <li>Omoplates serrées et pousser les épaules vers le</li> </ul>			
	sol			
	Pousser dans les talons			
	Face au plafond : serrer les fesses et pousser les			
	hanches vers le plafond			
4. Développés jambe	Talons sur objet et dos au sol			
de ballet surélevée	<ul> <li>Pousser hanches vers le plafond et serrer les</li> </ul>			
	fesses & abdos			
	<ul> <li>Posture</li> </ul>			
	Développés jambes de ballet avec comptes			



13-15			
Exercice	Explications		
1. Downward	Pousser les talons au sol		
dog -	Alterner : planche avec genou à la poitrine /		
battements	downward dog jambe vers le plafond (circuit hanché		
	et circuit maximum)		
	Serrer les abdos		
	<ul> <li>Omoplates serrées et pousser les épaules vers le sol</li> </ul>		
	Pousser dans les talons		
2. Squats – lever	Squat : reculer les épaules + fesses le plus bas possible		
jambes	Redressé : Emmener pied à la main		
3. Pliés	Posture		
	<ul> <li>Pousser genoux vers l'arrière</li> </ul>		
	Angle de 90 degrés		
	Coccyx vers l'intérieur		
	Variations / alternatives :		
	1. Avec comptes		
	2. Lever les talons du sol		
	3. Tenir – amener coude au genou		
4. Side-plank	Main ou coude au sol		
	<ul> <li>Oreilles alignées avec épaules</li> </ul>		
	Serrer les abdos		
	<ul> <li>Omoplates serrées et pousser les épaules vers le sol</li> </ul>		
	Options:		
	1. Plier jambe du haut en voilier ouvert		
	2. Jambe du haut tendue à 90 degrés vers le plafond		
	3. Bras et jambe du haut tendus vers le plafond		
5. Hip-bridges	Descente : Jambe tendue vers le haut		
jambe levée	<ul> <li>Montée : jambe tendue sur le côté (ouverture faciale)</li> </ul>		

16-20				
Exercice	Explications			
1.	Pousser les talons au sol			
Downward	Alterner : planche avec genou à la poitrine / downward dog jambe			
dog -	vers le plafond (circuit hanché et circuit maximum)			
battements	Serrer les abdos			
	<ul> <li>Omoplates serrées et pousser les épaules vers le sol</li> </ul>			
	Pousser dans les talons			
2.	Sur le dos (face au plafond)			
V-ups	Bras et jambes surélevés			
	Tirer bras et jambes tendus			
	Variations / alternatives :			
1. Tirer genoux à 90 degrés, tirer bras vers talons				
	2. Tirer genoux à 90 degrés, tirer bras vers le plafond			
	3. Bras par-dessus la tête, jambe tendue			
	4. Pulse-ups : sur le dos, propulser jambes à 90 degrés en levant les			
	hanches (comme dans un barracuda, viser l'angle de 90 degrés)			
3.	Pieds parallèles			
Jump squats	Squat : reculer les épaules + fesses le plus bas possible			
Ou	Jump : coller les chevilles, pointer les pieds, rentrer les genoux, bras			
Burpees	tendus vers le haut, le long des oreilles			
	Planche / push up : aligner oreilles, épaules et hanches			
4.	Posture			
Pliés	Pousser genoux vers l'arrière			
	Angle de 90 degrés			
	Coccyx vers l'intérieur			
	Variations / alternatives :			
	4. Avec comptes			
	5. Lever les talons du sol			
	6. Tenir – amener coude au genou			

5.	Contre le mur	
Push-ups	Serrer les abdos	
handstands	Extensions complètes dans l'ensemble du corps	
	Menton rentré	
	Push-ups en serrant les coudes	
	Variations / alternatives :	
	1. Au sol : jambes surélevées	
	<ol> <li>Au sol : close-grip, lever bras et jambe opposés</li> <li>Close-grip – tenir en bas au dernier</li> </ol>	



### Landrills

#### Objectifs:

- 1. Apprentissage du nouveau landrill
- 2. Clarification des directions
- 3. Exécution : importance de bien exécuter les landrills car ils intègrent les corrections à appliquer dans l'eau
  - Exemples:
    - Landrill mou = pas de sécheresse dans l'eau;
    - Landrill avec coudes/bras pas rentrés = figures pas en extensions ;
    - Pas de posture en landrills = pas de posture dans l'eau;
    - Pas sur la pointe des pieds = pas de maximum hauteur dans l'eau;
    - Pas de directions claires = pas de directions claires dans l'eau non plus.

Position	Descriptif	Explication			
Pour toutes les	Pour toutes les figures : le landrill fait face à la direction opposée où l'on regarde sous l'eau				
Maximum hauteur: Sur la pointe des pieds					
<b>Solidité</b> : Éviter	Solidité: Éviter les rebonds				
Carpé	Bras à la hauteur des épaules, plier les	<ul><li>Fesses = coudes</li></ul>			
	coudes – ramener les mains aux	<ul><li>Pieds = mains</li></ul>			
	épaules	<ul> <li>Serrer les coudes</li> </ul>			
Swirley	Carpé + plié 1 main	<ul> <li>Coudes à la hauteur des</li> </ul>			
Grue	Carpé + 1 bras tendu vers le haut	épaules			
Héron	Carpé + 1 main pliée + 1 bras tendu	<ul> <li>Toque = carpé + mains</li> </ul>			
		pliées			
Verticale	Mains ensemble vers le haut	Coller les mains en haut			
	<ul> <li>Coudes rentrés</li> </ul>	<ul> <li>Serrer les abdos</li> </ul>			
	Bras alignés aux oreilles	(comme dans l'eau !			
Vrilles	Tourner dans la direction opposée				
	que dans l'eau pour arriver dans les				
	bonnes directions				
	Dans l'eau: épaule gauche				
	derrière				
	Landrill : épaule droite derrière				
Splits	Jambe arrière = bras tendu vers l'avant				
	Jambe avant = coude plié				

Chevalier	Jambe arrière = bras tendu vers l'avant			
	Jambe en haut = bras tendu vers le haut			
Body Boost	Préparation : mains = niveau de l'eau			
	Body Boost : placer les mains où elles devraient être (ex : body			
	boost droit = mains face au sol car on pousse sur les mains pour			
	aller chercher le maximum haute	aller chercher le maximum hauteur)		
Jambes de	Godille = mains tendues à	Menton vers le plafond		
ballet	l'horizontale	<ul> <li>Penser à l'angle</li> </ul>		
	Bras alignés aux épaules	(éloigner la jambe du		
	Voilier = coude vers le haut	<ul> <li>Voilier = coude vers le haut nez)</li> </ul>		
	Jdeb = extensions	Jdeb = extensions		
	Cuve = mains solides et à la	Cuve = mains solides et à la		
	hauteur des épaules	hauteur des épaules		
Barracuda	Préparation : penser à l'angle (perpendiculaire à la surface)			
	Barracuda : Mains vers le haut (et non vers l'avant)			
	Sur la pointe des pieds			
	Serrer les abdos comme dans l'eau			