OBJECTIF GÉNÉRAL

Développer la force et la masse musculaire du haut du corps, améliorer l'endurance cardiovasculaire, préserver les articulations (épaules/genoux) et maintenir une bonne mobilité.

STRUCTURE HEBDOMADAIRE

- Lundi : PUSH (pectoraux, épaules, triceps)
- Mercredi : PULL (dos, biceps)
- Vendredi: UPPER FULL (exercices polyarticulaires, bras)

CONSIGNES POUR LES ÉPAULES ET LES GENOUX

- Éviter l'abduction profonde des épaules et le développé au-dessus de la tête si douloureux.
- Pas de fentes ou squats qui sollicitent excessivement les genoux.
- Privilégier le cardio sans impact (rameur, vélo, elliptique).
- Poids modéré, mouvements contrôlés.

ÉCHAUFFEMENT GÉNÉRAL (10-15 min avant chaque séance)

- 1. Rameur 5-10 min à intensité modérée.
- Balancements de bras / cercles (doux).
- 3. Mobilité épaules (wall slides).
- 4. Band pull-aparts : 2-3 × 15 répétitions.

JOUR 1 — PUSH (Pectoraux / Épaules / Triceps) — ~90 min

- 1. Développé couché machine ou poulies : $4 \times 8-12$ reps (descente lente, amplitude confortable)
- 2. Développé incliné machine : $3 \times 8-12$ reps (ou développé haltères prise neutre)
- 3. Pec fly machine / écarté poulies : $3 \times 12-15$ reps (légère flexion des coudes, contraction max)
- 4. Élévations latérales machine : $3 \times 10-15$ reps (poids léger, forme stricte)
- 5. Extension triceps corde : $3 \times 10-15$ reps (coudes proches du corps)

6. Développé militaire assis machine (optionnel, seulement si indolore): $2-3 \times 8-12$ reps Retour au calme : Étirement pectoraux (contre mur ou encadrement de porte) Étirements doux triceps et épaules ______ JOUR 2 − PULL (Dos / Biceps) − ~90 min ______ 1. Tirage assis poulie (prise neutre/serrée) : 4 × 8-12 reps 2. Tirage vertical (prise neutre ou supination): 3-4 × 8-12 reps 3. Élévations postérieures machine : 3 × 12-15 reps 4. Tirage corde visage: 3 × 12-20 reps (jusqu'au nez ou front) 5. Curl marteau haltères : 3 × 10-12 reps 6. Curl pupitre poulie ou machine : 2-3 × 10-12 reps Retour au calme : Étirement bras croisé devant la poitrine Étirement dorsaux (prise sur barre ou poteau) ______ JOUR 3 - UPPER FULL (Polyarticulaires + Bras) - ~90 min ______ 1. Row machine ou haltères, poitrine appuyée : 4 × 8-12 reps 2. Développé couché machine (angle différent de Jour 1) : 3 × 8-12 reps 3. Pec fly machine / poulies : $3 \times 12-15$ reps 4. Tractions assistées machine (prise neutre) ou tirage vertical : $3-4 \times 8-12$ reps 5. Extension triceps poulie prise inversée : 3 × 10-15 reps 6. Curl alterné haltères ou corde : 3 × 10-12 reps Core (optionnel): - Planche coude ou haute : $3 \times 30-45$ s Dead bug ou bird dog : 2 × 10 de chaque côté Retour au calme : Étirements poitrine, dos, bras, mobilité épaules ______ CARDIO (Objectif perte de graisse) ______ - 20-30 min cardio sans impact, 2-3×/semaine (en jour off ou après séance) : * Rameur * Elliptique faible résistance * Vélo droit ou semi-allongé Intensité : modérée, fréquence cardiaque élevée ≥ 20 min ______ MOBILITÉ ET FLEXIBILITÉ - Wall slides épaules : 2 × 10 reps

- Band pull-aparts : 2 × 15 reps
- Ouverture poitrine (doorway stretch) : $2 \times 30 \text{ s}$ - Cat-cow ou rotations thoraciques : $2 \times 10 \text{ reps}$
- Étirement quadriceps/hanche doux

CONSEILS IMPORTANTS

- Poids modéré, tempo lent : ~2 s montée, 3 s descente
- Arrêter en cas de douleur vive
- Machines recommandées pour stabiliser le mouvement

NUTRITION & RÉCUPÉRATION

- Protéines : 1,6-2,2 g/kg/jour
- Hydratation optimaleSommeil: 7-9 h/nuit
- Échauffement et retour au calme à chaque séance

TABLEAU RÉSUMÉ (Jour 1 exemple)

Exercice	Séries	Reps	Notes
Développé couché machine modérée	4	8–12	Descente lente, charge
Développé incliné machine inclinaison légère	3	8–12	Prise neutre,
Pec fly machine	3	12-15	Mouvement contrôlé
Élévations latérales	3	10-15	Poids léger, stricte
Extension triceps corde	3	10-15	Coudes serrés
Développé militaire assis douleur	2–3	8–12	Seulement si sans