



Cette fiche pratique a pour but de fournir une liste **non exhaustive** d'exercices types pouvant être réalisés en apnée statique, au sec ou piscine, pour **améliorer son apnée**.

A vous d'être inventif pour ne pas répéter ces exercices trop souvent, la créativité c'est l'assurance d'une bonne forme mentale!

Une seule règle à prendre en compte Ne pratiquer jamais seul!

Principe des tables hypercapnique et hypoxique

| Type de série | Temps d'apnée | Temps de repos | | |
|---------------|---------------|-----------------|--|--|
| Hypercapnie | FIXE | DECROISSANT | | |
| Hypoxie | CROISSANT | FIXE MINIMUM 2' | | |

Dans les deux cas, trois variantes dominantes sont possibles :

- le temps d'apnée de référence: il sera exprimé en % du maximum, en fonction de votre apnée maximum actuelle, il est donc important de connaître celle-ci et de la calculer de temps à autre, par des prise de performance acquises ou votre temps en compétition.
- le remplissage des poumons: il est possible d'effectuer des séries en modifiant le volume de prise d'air avant l'apnée, et il sera important de garder ce même volume lors de la répétition ultérieure de la série, sans quoi la progression serait erronée.
- le temps de repos

Cela vous permettra de modifier à souhait vos entrainements, surtout si vous y intégrer dès le départ des processus mentaux.



Exemple de variante pour des séries hypoxiques et hypercapniques

| Série | Remarques | | |
|--|-----------------------------------|--|--|
| 8 apnée 60% à 80%, repos dégressif 1'30 / 1'15 /1' / 45" / 45" / | Hypercapnique | | |
| 30" / 30" | | | |
| (1 Apnée avec 25% départ poumon très vide puis 1 inspi pour | Hypercapnique avec tendance | | |
| être PV apnée 25% puis 1 inspi apnée 25%) x 8 repos 2' entre | hypoxique, permet de changer les | | |
| chaque apnée | sensations due au remplissage des | | |
| | poumons | | |
| 8 apnées Poumon Vide 70% repos 1'30 entre chaque apnée | Hypoxique | | |
| 6 x (apnée 100% avec un cycle ventilatoire au milieu de | Hypoxique, et travail du mental | | |
| l'apnée), recup 2', puis 1 apnée 90 à 100% en imaginant que l'on | | | |
| effectue ce cycle ventilatoire seulement | | | |
| 1 PoumonTrèsVide / 2 PoumonVide /2 PoumonPlein/ 1 Poumon | hypoxique | | |
| TrèsPlein/ 2 PP 2 PV/ 1 PTV avec repos 2' entre chaque apnée | | | |
| 8 apnée jusqu'à la contraction, repos 1'30, Le principe est de | Exercice d'appropriation et | | |
| repoussé la 1ere contraction à chaque apnée, en imaginant | d'intégration du processus mental | | |
| différents scénarios mentaux | | | |

Tableau récapitulatif des pourcentages d'apnée "référence"

| APNEE | 40% | 50% | 60% | 70% | 80% | 90% | 100% |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| 3′ | 1′12 | 1′30 | 1′48 | 2′06 | 1′24 | 1′42 | 3′ |
| 3′15 | 1′18 | 1′38 | 1′57 | 2′17 | 2′36 | 2′56 | 3′15 |
| 3′30 | 1′24 | 1′45 | 2′06 | 2′27 | 2'48 | 3'09 | 3′30 |
| 3'45 | 1′30 | 1′53 | 2′15 | 2′38 | 3' | 3'23 | 3'45 |
| 4′ | 1′36 | 2′ | 2′24 | 2'48 | 3′12 | 3′36 | 4′ |
| 4′15 | 1′46 | 2′13 | 2′39 | 3'06 | 3'32 | 3'59 | 4′15 |
| 4′30 | 1′48 | 2′15 | 2'42 | 3'09 | 3′36 | 4' | 4′30 |
| 4'45 | 1′54 | 2′23 | 2′51 | 3'20 | 3'48 | 4'17 | 4'45 |
| 5′ | 2′ | 2′30 | 3' | 3′30 | 4′ | 4'30 | 5′ |
| 5′15 | 2′06 | 2′38 | 3'09 | 3'41 | 4'12 | 4'44 | 5′15 |
| 5′30 | 2′12 | 2'45 | 3′18 | 231 | 264 | 297 | 5′30 |
| 5′45 | 138 | 173 | 207 | 242 | 276 | 310 | 5′45 |
| 6′ | 144 | 180 | 216 | 252 | 288 | 324 | 6' |
| 6′15 | 150 | 188 | 225 | 262 | 300 | 338 | 6′15 |
| 6′30 | 156 | 195 | 234 | 273 | 312 | 351 | 6′30 |
| 6'45 | 162 | 203 | 243 | 284 | 324 | 365 | 6'45 |
| 7' | 168 | 210 | 252 | 294 | 336 | 378 | 7' |

Pédagogie & Professionnalisme



Contacts:

Base Nautique de la Ciotat 13600 La Ciotat

+33 (0)6 80 75 59 96

contact@abyss-garden.com

















