

του, εὐθὺς οἱ μέγαλοι πόδες τοῦ ἐντόμου, ὡθούμενοι ὑπὸ ἐσωτερικῶν ἐλατηρίων ἀκατανοήτου συικρότητος, ἐνήργουν καὶ τὸ ζῷοντιον ἔτρεχεν ὡς ἀράχνη ζῶσα.

Οἱ δικασταὶ κυριευθέντες ὑπὸ ἐνθουσιασμοῦ, ἀπεφάνθησαν ὅμορφων τοῦ διπλοῦ ὁρολογοπειὸς ἐνίκησε, καθ' ὅτι μεγαλειτέραν ἔχει νὰ βαδίζῃ ἡ ἀράχνη διὰ μιᾶς τοσοῦτον μικρᾶς ἐσωτερικῆς μηχανῆς, παρὰ νὰ περιδυνοῦται ἡ ἄμαξη τῇ ἐνεργείᾳ τῶν μυίας.

Ἀλλ' οὐδὲν ἐκ τούτων δύναται νὰ παραβληθῇ πρὸς τὰ θαύματα τοῦ Vaucanson, ἀτινα ἔξεπληξαν τὴν Γαλλίαν περὶ τὰ μίσα τοῦ τελευταῖου αἰῶνος.

Ο Ἑνδοξὸς οὗτος μηχανικὸς ἐγεννήθη ἐν Grenoble τῷ 1709. Πατέρική του ήλικία ἦτο σοθιρὰ καὶ περιεσκεμμένη. Ἀνατραπεῖς ὑπὸ τῆς μητρός του, γυνῆς εὐσεβεστάτης, ὡς μόνην του διαπεξάσιν εἶχε τὴν συναναστροφὴν εὐσεβῶν κυριῶν, παρ' αἷς τὸν ὄδηγον κατὰ Κυριακήν. Τῇς ήλικίας του μὴ ἐπιτρεπούσης νὰ ἀναμιγνύηται εἰς τὰς συνομιλίας τῆς καλῆς μητρὸς καὶ τὰς τῶν φίλων της, ἔστρεψεν δλην του τὴν προσοχὴν ἐπὶ τοῖς ὠρολογίοις κρεμαμένου εἰς παρακείμενόν τι δωμάτιον. Άρουρος ἐμελέτησεν ἐπὶ τινα καιρὸν διὰ τῶν ρωγμῶν διαφράγματός τηνος τὴν κίνησιν τῆς μηχανῆς ταύτης, δλως νέαν δι' αὐτὸν, κατώρθωσε νὰ σχεδιάσῃ τὴν εἰκόνα αὐτῆς καὶ οὕτω νὰ ἐννοήσῃ τὴν μηχανισμὸν, καίτοι μέγχ μέρος αὐτοῦ δὲν ἦδυνηθη νὰ ἴδῃ. Μετά τινας ἡμέρας κατεσκεύασε δι' ἐργαλείων χονδροειδέστατον ὠρολόγιον ξύλινον, δεικνύον τὰς ὥρας ἀρκετὰ ἀκριβῶς.

Μεταξὺ τῶν σπανίων διασκεδάσεων, οἵ τις ἡ μήτηρ του τῷ ἐπέτρεψεν, ἦτο καὶ τὸ νὰ πατέῃ ἐν μικρῷ παρεκκλησίῳ μετὰ τῶν συνομηλίκων του· ἀλλὰ τοῦτο ἐγένετο ἀφορμὴ νὰ ἔξεγει θῆται μᾶλλον ἡ πρὸς τὴν μηχανικὴν κλίσις του· διότι τούχαριστεῖτο νὰ κατασκευάζῃ μικροὺς ἀγγέλους, ὃν αἱ πτέρυγες ἐκινοῦντο ἢ έχυτῶν, καὶ μορφὰς ἵερέων, εἰς δια μόνον ἡ ζωὴ κατὰ τὸ κανόμενον ἔλειπε, διότι ἔξετέλουν ἀπάσχεις τὰς κινήσεις, οἵ τις λειτουργίας ἀπαιτεῖ. Νόλις εἰσελθὸν εἰς τὴν ἐστη-